



ГЕНОЦИД
разума

ГЕНОЦИД РАЗУМА

И НАШЕ САКРАЛЬНОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ

Китежград 2013

ББК 66.5 (2 РОС)3

Г 22

Геноцид разума

Г 22 *и наше сакральное мировоззрение. -*

К.: «Китежград», 2013. - 240 с.

ISBN 978-5-922841-62-8

Издательство «Китеж-град»
г. Китеж, ул. Китежградская, д. 8

Формат 60х90/16. Объем 15 печ. л.

Гарнитура Times New Roman

Печать офсетная. Тираж 200 экз.

Заказ №

ВСЕГДА ПОЗНАВАЙТЕ ПРЕДМЕТ В ПРОТИВОРЕЧИЯХ. ВЫ ОБНАРУЖИТЕ ПРИ ЭТОМ, ЧТО СУЩЕСТВУЕТ ПОСТОЯННЫЙ ЗАГОВОР, ИМЕЮЩИЙ СВОЕЙ ЦЕЛЬЮ ПРЕПОДАТЬ ТОТ ЖЕ ПРЕДМЕТ ДОГМАТИЧЕСКИ И ОДНОСТОРОННЕ...

БЕРНАРД ШОУ

СУЩЕСТВУЮТ ДВЕ ИСТОРИИ: ЛЖИВАЯ ОФИЦИАЛЬНАЯ И ТАЙНАЯ, ГДЕ ВИДНЫ ПРИЧИНЫ СОБЫТИЙ.

БАЛЬЗАК

Не случайны все потуги социальных паразитов, ломающих наши, заложенные Самой Природой, способности Сакрального Мироздания - в Резонансе всех Разумных составляющих, воспринимать напрямую Информацию Извне. Ведь что, по-сути, представляет из себя наша «Божественность», как Мы интуитивно её осо-Знаём: это Разумная Природа и способность своим Разумом в Резонансе с Природными Силами и Энерго-информационным полем воспринимать Информацию Высшего Порядка Разумной Материи для осо-Знания Целесообразных, Разумных законов Бытия, чтобы жить в Гармонии с Гармонией Мироздания и именно нашу способность выстраивания Связи со Всеобщим, Целесообразным, уничтожают враги рода человеческого, записавшись в «посредники», начиная со своих, прежде всего идеологических, нелепостей о «божественности» внеприродного иудеохристианства и прочих абсурдных, зловонных авраамических фантазий, и заканчивая современными техническими средствами воздействия на наш Разум!!!

- Собственно Все ВнеПриродные, искусственно надуманные т.н. «религии», не имеющие никакого отношения к Реальности Бытия, на протяжении всей истории служили, и служат до сего дня, лишь во имя одной главной стратегической цели планетарных паразитов - чтобы сокрыть Естественную Природную способность Человека Разумного познавать Мир без попов, «политиков» и пр. негодяев и лишить миллионы людей способности осо-Знать

Истину – что Социум должен жить в жизнеспособном Общинно-Родовом Жизнестрое, по Законам Природы, определяющим существование всех разумных существ в Разумной материи, а не по маниакальным фантазиям т.н. «богоизбранных» извращенцев-биороботов в рабовладельческих резервациях – т.н. «государствах»!

Дополняет эту картину массового искажения сознания наше собственное невежество, искусственно привитое сионистскими идеологиями: многие из Нас, растеряв свои былые способности ЕДИНСТВЕННО ВЕРНО, т.е. САКРАЛЬНО познавать Мир Природными Категориями Бытия, как это делали наши Предки, названные попами как «язычники», заплутали в частоколе, утыканном тремя искусственными «берёзами», уверовав в: 1) кастрированного иудея или иных надуманных персонажей пьесы Абсурда; 2) «атеистическое» светлое будущее; 3) т.н. «демократию» - злокачественный отросток ростовщического капитализма!!!

Между тем планетарные паразиты, убаюкав наше искажённое сознание политическим словесным блудом о «счастье всех трудящихся», под маркой противодействия угрозе «извне», т.е. от своего же собрата в другой ипостаси – ростовщического капиталистического монстра, создали Пси-оружие!!!

- И Сегодня искусственно сотворённые твари, искусственно же - Волновым энерго-информационным воздействием, уже калечат и уничтожают все Природосообразные составляющие человеческой цивилизации - наши Души, Нашу человеческую национальную сущность, Коллективный Родовой Дух - Эгрегор нашего народа, уничтожают нашу Родовую память и Эгрегоры всех народов Земли!!!

- Твари из Зазеркалья бросили Вызов самой Природе, вознамерившись уничтожить уже и Планетарный Эгрегор Разума, сформировавшийся на планете от слияния Эгрегора самой Земли и Эгрегора всех Живых существ, проживающих на ней!!! Именно для этой цели были выстроены ХААРП и адронный коллайдер, а спутники утыканы пси-генераторами.

- Невозможно разумно объяснить природу злодеяний планетарных паразитов, генетических паразитов человека Природы: в любом случае это уже не только и не столько их страх потерять власть, как реализация их «программного, установочного» поведения, в котором заложена цель - Уничтожение нашей человеческой цивилизации ... руками самих же «верующих» людей (мутантов), «по аналогии», прозомбированных на безрассудство!!!

- А окончательный Приговор Нашей, именно человеческой цивилизации, зачтёт и приведёт непосредственно в исполнение, распухший от порочности невежда...

Внутрисистемной терминологией, сокрывшей абсурдные «образа» планетарных паразитов, Реальность не осознаешь ни при каких обстоятельствах! Человечество безрассудно пыталось на протяжении веков выстраивать на иудеохристианских догмах свой Жизнестрой, даже пожертвовав для этого своим Коллективным Духом, наполнив изначально абсурдную иудеохристианщину своим Разумным содержанием. В ответ получило лишь «религиозные» распри, мор от болезней, как предупреждение от Разумной Природы и массовое искажение былого Космогенного, Сакрального Со-Знания!!!

Любые призывы т.н. «верований» в иудейские догматические «понятия», заменявшие Природные категории Бытия, неизменно приводили к ущербу Духа и невежеству. Надуманная идея «атеистической коммуналщины» породила строй безродных циников, растворивших свою Рисовую, национальную самобытность в идеологическом словесном блюде; надуманная отрывка ростовщического капитализма — т.н. «демократия», продолжила «религиозно-идеологический» прессинг искажённого ранее Со-Знания, породив абсолютно безликих, порочных т.н. «общечеловечков», мутантов по-сути, воспринимающих уничтожение миллионов людей во «имя демократии», как нечто «естественное, присущее их эпохе, их времени»!!!

До сего дня упыри всячески пытаются скрыть простую Истину - что Человечество должно выстроить со-

Образный Природе Общинно-Родовой Жизнестрой, без рабовладельческих государств, жрецов, попов, политиков, философов, идеологов и прочих мошенников!!!

В смертельной схватке человеческой цивилизации Естества и искусственной матрицы т.н. «цивилизации» тварей, вознамерившихся уничтожить Всех Нас в абсурдной среде запрещённой реальности, на стороне Людей Разума Природные Категории Бытия, которые определяют Реальность, где нет места мутациям в форме невежества и заблуждений, вырожденных искусственно из искусственных же политических, идеологических, т.н. «религиозных» авраамических догм!!! А никакими мутациями Абсурд уничтожить невозможно – это Закон Мироздания!

Человечество подошло к последней роковой черте, а в своём невежестве безрассудно уподобилось сумасшедшему ученику картавого «учителя» - шизоидного социопата, выпускника университета «марксизма-ленинизма», ставшего «капиталистом», а по совместительству – попом (Поп – прах отцов предавший), приглашённого на урок химии в среднюю школу, где этот «учёный муж» в таблице Менделеева назвал углерод- «коммунизмом», водород – «капитализмом», кислород – «демократией», структурную и энерго-информационную индивидуальность химических элементов – «пережитком старины» и ... «зачатком экстремизма», а на уроке биологии иммунитет вообще обозвал «плюрализмом»! От этого словесного блуда «отца Фёдора в академической мантии», грянет гром среди ясного неба...

Божественность т.е. Целесообразность Разумного Бытия, проявлена в Азбуке Мироздания и Азбука эта – Русская. Каждая её Буква – это Природный Образ, характеризующий Природные Категории Бытия; Это Живой звук Вселенской Гармонии и частица разумной энергии. Каждая Буква рождает Слог, Слог рождает Слова. Слова эти рождают Божественный Язык Вселенной. Эта связь

Мироздания пронизана энергиями Любви, пульсирующими в Едином Резонансе. И как же ничтожны все попытки подменить горсткой негодяев эту Реальность Бытия ...

Язык традиционной «фени» - т.е. словесный блуд, выстроенный на абсурдных догмах авраамического «религиозно-политического» толка, Живая и Разумная Природа не понимает! Истины Естества Природы познаются лишь истинными, Природо-со-Образными критериями этих Истин - Научитесь Природными Категориями Бытия познавать Реальность и Вы станете недоступны любой Лжи!!!

Интеллектуальная элита народа прежде всего та, которая не в спорах, а интуитивно-мистически осязала Реальность, и потому уже её нельзя обмануть и ввести в заблуждение ни при каких обстоятельствах, так станьте же ею!!!

ИССЛЕДОВАТЕЛИ ПРИШЛИ К ШОКИРУЮЩИМ ВЫВОДАМ: Техника от Apple вызывает в мозгу любителей «гаджетов» иудейской корпорации Стива Джобса такие же реакции, как изображения «святых» у религиозных сектантов, по сообщению CNN со ссылкой на исследование, проведённое «Би-би-си» для выпуска телепередачи Secrets of the Superbrands («Секреты супер-брендов»), в котором приняли участие нейробиологи.

Для того, чтобы проследить реакцию мозга, нейробиологи провели исследование методом магнитно-резонансной томографии (МРТ), поместив в аппарат «фаната» Apple.

В первом эпизоде фильма, вышедшего на «Би-би-си», показаны сотрудники корпорации Apple, «мгновенно превратившиеся в сумасшедших, фанатично безумных» на открытии магазина Apple в Лондоне.

Критики Apple не раз обвиняли любителей «гаджетов» от корпорации в крайней степени «фанатизма».

Подлил масла в огонь «римский» Бенедикт XVI: в своей речи в воскресенье, 22 мая 2011г. этот картавый выбля-

док прогнусавил, что технологии не могут дескать заменить «бога». Т.е. окончательный приговор загубленному человечеству готовится прочесть всё-же, этот пройдоха в мантии вместе с другими упырями якобы «иных» авраамических конфессий нашего оболванивания...

Наперебой твари торопятся загубить Нас с Вами!!!



НАШ ДОМ И ЭЛЕКТОРМАГНИТНОЕ ПОЛЕ

Мой дом - моя крепость! Эту фразу, рождённую в Англии, мог произнести человек, закрывший за собой дверь. Теперь это далеко не так! Последние 20 лет технический т.н. «прогресс» привёл в наш дом столь мощные электромагнитные поля, что ВОЗ (Всемирная Организация Здравоохранения) выражает опасения о здоровье хозяина, человека, породившего этот «прогресс». Общий уровень ЭМП (электромагнитных полей) в жилых помещениях постоянно возрастает в связи с расширением номенклатуры и объёма электрооборудования в быту и на производстве.

Источники излучения очень разнообразны: электропроводка квартиры, бытовая электротехника (холодильники, утюги, пылесосы, электропечи, телевизоры, компьютеры, фены, электробритвы, радио и мобильные

телефоны) и многое другое. Наибольший вклад в уровень влияния электромагнитных полей на здоровье людей может вносить электротехническое оборудование здания, в том числе трансформаторы, установленные в смежных помещениях, кабельные линии, проводящие электричество ко всем квартирам и другим потребителям системы жизнеобеспечения здания, лифты. Внешние источники ЭМП, размещённые вне квартиры, без учёта новых исследований влияния их на здоровье жителей близлежащих домов. Они действуют независимо от воли жильцов и круглосуточно (стены не являются барьером). К ним относятся, например, распределительные щитки подстанций, близко расположенные линии электропередач (по нормам США ЛЭП должны проходить не ближе 1км. от жилья, по российским - 50м., радиолокационные станции должны находиться в 2км. от жилья, зона отчуждения для телевизионных станций типа Останкинской должна быть 5км.). В сочетании с полями более высокого диапазона это представляет собой новый для человека фактор длительного воздействия.

Новые же дома строят на геологических разломах и клинциях, а потом удивляются - откуда и почему возникают «раковые дома»?

Нормы отчуждения по электромагнитной безопасности не существуют. Всё это в сочетании с техническими электромагнитными полями более высокого частотного диапазона представляет собой новый и весьма опасный для человека фактор долговременного воздействия.

ВОЗ и медицинская наука считают электромагнитный смол. более опасным, чем радиационное загрязнение, но атакать отмахивается от медиков как от мух, и потому люди в России по выражению Н.В.Гоголя «как мухи... ими тараканивают».

Приводим некоторые данные о расстоянии до бытовых приборов, на котором фиксируется предельно допустимое магнитное поле величиной 0,2мкТл;

- Холодильник с системой «No frost» 1,2 м. от дверцы и 1,4 м. от задней стенки (учтите ещё эффект отражения) во время работы компрессора.
- Утюг в режиме нагрева - 0,25 м. от ручки.
- Телевизор - 1,1 м. от экрана и 1,2 м. от боковой стенки. До сих пор все существующие телевизионные приёмники и электронные трубки, включающие рентген, стараются защитить человека от остаточного рентгеновского излучения, без учёта того, что электромагнитные излучения в диапазоне гораздо ниже рентгеновского обладают не менее опасным излучением, которое не принималось ранее в расчёт.
- Электронечи. Специальное устройство - магнетрон - излучает микроволны сверхвысокой частоты 2.45ГГц. От таких волн способна разогреться не только пища, но и всё живое в радиусе нескольких метров. А если к этому добавит стандартное магнитное излучение, создаваемое током промышленной частоты 50Гц, то микроволновую печь можно рассматривать как опасный излучатель широкого диапазона. Магнитные поля на корпусе достигают 120мкТл, что в 60-80 раз выше предельно допустимых норм!!!
- Напряжённости магнитного поля на корпусе пылесоса и миксера в 10 раз превосходят предельно допустимые нормы, а на корпусе электродрели или перфоратора - в 25 раз.

Наш дом просто наточан сложной бытовой техникой. А казалось бы безопасная спальня? Чаще всего кровать, с точки зрения электромагнитной безопасности очень опасна. А всё из-за розетки в изголовье и вечно воткнутого в неё шнура от бра. Идёт облучение магнитным полем 0,7 мкТл (микро Тесла). Шведские учёные счита-

ют, что о вреде для здоровья уже следует говорить при значениях, превышающих 0,2 мкТл.

А вот ещё удивительный факт. Оказалось, что работающий и неработающий, но включённый в розетку прибор создаёт практически одинаковые излучения!!!

Казалось бы, если лампочка отключена, откуда может быть вредное излучение? Переменный электрический ток течёт через паразитную ёмкость проводов, а если ток течёт, то возникает магнитное поле, тем существеннее, чем длиннее провод.

Как улучшить электромагнитную обстановку в доме? - Теперь у Вас есть возможность сделать бытовые приборы намного безопасней. Прорывом в этом направлении является мощное и универсальное изделие «ВЮ ПРОТЕКТ - ДОМ» - специальное устройство для защиты человека от вредных излучений преобразователей энергии (холодильников, компьютеров, телевизоров, печей СВЧ и т.п.). Защитный эффект основан на том, что устройство преобразует электромагнитное излучение в безвредное.

«ВЮ ПРОТЕКТ - ДОМ» позволяет защитить себя и своих близких от губительных электромагнитных излучений. Рабочие характеристики защитного устройства максимально приближены к широкому диапазону излучений, что обеспечивает максимальный эффект.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ: Устройство представляет собой защитный фильтр в виде коротко - замкнутых витков определённых размеров, изготовленных из специальных сплавов, с некоторыми технологическими и конструктивными особенностями, которые являются ноу-хау. При попадании в зону неблагоприятного излучения в устройстве «ВЮ ПРОТЕКТ - ДОМ» возникает мощная наведённая противоЭДС (электродвижущая сила), направленная на затухание «неблагоприятного» излучения в наиболее опасном для человека частотном диапазоне (40-70ГГц). Габаритные размеры устройства: 50мм.х75мм., на магнитной основе. Радиус действия по уровню 6дБ - 1,5м. Ослабление негативной составляющей - 30дБ. «Для обеспечения максимальной

эффективности устройство «BIO PROTECT ДОМ» рекомендуется располагать непосредственно на корпусах бытовой техники (холодильниках, печах СВЧ и т.п.). « Для фенов, электродрелей, кофемолок и т.п. - использовать защитное устройство «клипса». Использование нескольких защитных устройств только усилит их положительное действие. ИЗГОТОВИТЕЛЬ УСТРОЙСТВА - ООО «МТТФ» (Москва) по соглашению с ООО «Научный центр» Голден Вейв» для ООО «ПРОТЕКТ-ГВ» Патент РФ № 2151619

ЗВУКОВОЕ ОРУЖИЕ В РУКАХ ШИЗОИДНЫХ СОЦИПАТОВ

Здравствуйтесь! Направляю на ваше рассмотрение материал по новым видам преступлений с применением оружия, поражающего излучением, совершаемых в г.Новосибирске, г.Красноярске и других регионах России. *Правоохранительные органы такие виды преступлений скрывают от учёта и мер по их предотвращению не принимают.* В связи с тем, что в Новосибирске в специальной зоне, и в Красноярске разрабатывается оружие, поражающее излучением Красноярским государственным техническим университетом, радиотехнический факультет, а на Красноярском радиозаводе развернуто серийное производство оружия, поражающего излучением, то производится скрытный забор человеческого материала среди населения для проведения испытаний (база находится в Академгородке г. Красноярска), поэтому каждый год в г. Красноярске и крае пропадает без вести более тысячи человек, *а по России более двухсот тысяч.* Лица, которым доверено указанное оружие для испытания на человеческом материале (врачи, состоящие на службе в Главном управлении внутренних дел Красноярского края, больница-поликлиника ГУВД на ул. Карла Маркса 128, (также привлечены отдельные врачи и в том числе врачи-

психиатры из Красноярского краевого психоневрологического диспансера на Ломоносова-1 под руководством врача-психиатра (бывший главный психиатр управления здравоохранения Красноярского края) Андрияшева Бориса Алексеевича и психиатрической больницы на Курчатова и из других лечебных заведений) под контролем сотрудников УФСБ по Красноярскому краю) используют оружие, поражающее излучением в личных целях для совершения преступлений за вознаграждение. Если нужно кого-нибудь заказать, можно обратиться к работникам красноярской милиции (медицинская служба расположена на Карла Маркса 128 в г. Красноярске) и крышующим их отдельным сотрудникам УФСБ по Красноярскому краю - гарантия исполнения заказа даётся на сто процентов, если у вас денег хватит. Местные милиция, прокуратура и ФСБ эту группу страшно боятся и ничего не делают для предотвращения таких преступлений. Абзац 7, пункт 1, статьи 6 Федерального закона «Об оружии», запрещающий оборот такого оружия умышленно не соблюдается местными властями, а чиновники из Москвы все обращения случайно оставшихся в живых граждан вновь на рассмотрение направляют местным властям, которые ничего не делают. Начальники прокуратуры, милиции, ФСБ и экспертных учреждений ничего не делают для расследования указанных преступлений и заявления от потерпевших граждан не принимают. Инструментальная база для расследования указанных преступлений не закупается. Специализации по таким преступлениям у следователей нет, как нет и подготовленных специалистов. Экспертные методики по исследованию на молекулярном уровне по определению степени тяжести вреда от применения оружия, поражающего излучением не проводятся из-за отсутствия финансирования и соответствующих методик. Из-за этого невозможно определить обыч-

ными средствами причину насильственной смерти человека после применения по нему оружия, поражающего излучением. Правоохранительные органы беспомощны и завалены обращениями граждан на которых было совершено нападение с применением оружия, поражающего излучением, но ничего не делают по предотвращению таких деяний, поэтому преступники остаются безнаказанными и делают что хотят с любым человеком, так как обычными экспертными методиками определить причину насильственной смерти после применения оружия, поражающего излучением невозможно. Прошу ознакомиться с материалом и оказать помощь оставшимся в живых гражданам, так как их, обычно, принудительно, незаконно, помещают в специальные психиатрические стационары закрытого типа, которые никто не контролирует, где «добросовестно» насмерть залечивают как психически больных. Могу предоставить дополнительный материал. Дополнительный материал можно прочитать в интернете на сайте «Психотронное оружие» заходить через яндекс. Или на сайте <http://www.psychotronic.ru> или <http://www.mindwar.ru>. Прошу направить в г. Красноярск оперативную группу неподкупных журналистов, так как другие с такой задачей не справятся. С уважением Константин Фёдоров. Письмо было написано ещё в сентябре 2009г., что изменилось!!!

ВИДЫ ПСИХОТРОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАЗУМ ЧЕЛОВЕКА:

В России и США усиленными темпами, в обстановке строжайшей секретности, идёт создание принципиально нового вида оружия массового поражения, прозванного журналистами психотронным. Термин “психотронное оружие” не совсем правильный, так как при облучении и последующей специальной обработке поражается не

только психика человека, но и весь организм в целом, поэтому более подходит термин “пучковое”. В США работы в этой области ведутся в Центре перспективных физических исследований, также задействованы около ста сорока различных организаций, которые проводят исследования по созданию психотронного оружия. Одновременно с созданием Центра перспективных физических исследований в 1977 году из открытых публикаций исчезли работы в области физики, биологии, психологии, медицины, связанные с программой управляемого человеческого материала.

В России работы ведутся в этой области в не меньших масштабах в закрытых номерных военных НИИ и Академгородках в Москве, Новосибирске и других городах. Опытные образцы изделий всегда испытывают в том районе, где их производят, поэтому испытания поражающих свойств изделий проводятся на заключённых, приговоренных к смертной казни, Патриотах России, отдельных гражданах, как правило, из социально незащищенных слоев населения. Также замечено применение в заказных убийствах.

О применении этих изделий в вооруженных силах, вышло достаточно публикаций, поэтому рассмотрим наиболее скрытый от общества прикладной вариант применений изделий. Для уничтожения, временного выведения из строя или для создания контролируемого «человеческого материала» с последующей специальной обработкой по программам нейролингвистического программирования НЛП - зомбирования, изделия используются в невидимом и неслышимом человеком диапазонах частот, что обеспечивает полную внезапность нападения и скрытый контроль над человеком продолжительное время. Именно в этом и состоит принципиальное отличие от всех других систем оружия массового поражения.

В прикладном варианте на первоначальном этапе скрытной обработки человеческого материала используются электромагнитные, звуковые и торсионные излучения для подавления воли человека к сопротивлению, противодействию, неповиновению, а также для уменьшения защитных свойств иммунной системы. На следующем этапе идёт специально подобранное для данного человека нейролингвистическое программирование НЛП - зомбирование со специальной методикой корректировки побочных факторов. При скрытой обработке это проводится в виде специально подобранных программ на аудиокассетах (при перезаписи какой-либо приятной для объекта мелодии на музыку посредством микшера накладывается неоднократно повторяемый словесный текст рабочего внушения в стандартной технике, но с замедлением в 10-15 раз). Транслируемые таким образом слова воспринимаются как глухой вой, и после наложения становятся совершенно незаметными.

В запись видеofilmа вклинивают очень короткие (0,04 секунды) врезки картинок внушаемого текста или образа, упорно повторяемы через каждые пять секунд. Слабым моментом здесь является возможность случайного (при остановке записи) обнаружения спец-кадра. Специальных программ при массовой обработке транслируемых по телевидению и радио, но возможны и другие каналы, например, через компьютер. Под методом НЛП - зомбирования подразумевается форсированная обработка подсознания человека, а в него поступает не менее 95% получаемой мозгом информации, благодаря которой он теряет направляющий контакт со своим прошлым и программируется на безоговорочное, притом неосознаваемое подчинение приказам своего хозяина. Такая особенность позволяет незаметно для самого "объекта", влиять на его психику.

Невинный с виду аутотренинг для делового человека, анонимного алкоголика или желающего выучить английский язык, потом может обернуться очень серьёзным кодированием. Также с помощью устройства можно на подсознательном уровне внушить людям мысли и таким образом контролировать их действия. Когда в сознание человека вводятся так называемые кодированные тексты, он уже по сути дела, не принадлежит себе и полностью готов выполнить любую команду. *Вы даже не заметите, что это уже началось.*

Известны “жесткое” и “мягкое” психопрограммирование, причём “жесткого” зомби нередко удаётся определить по “экстерьеру” и манере поведения (отрешённость на лице, не соответствующая выражаемым в словах эмоциям, необычность цвета белков глаз, вялые интонации голоса, неправильная речь, отсутствие способности сосредоточиться, замедленность реакций и провалы в памяти, нелепая стереотипность поведения..), тогда как “мягкий” зомби по существу, ничем не отличается от других людей.

Психотронная матрёшка содержит в себе несколько совершенно разных личностей. При переключении с одной на другую меняются манеры, походка, улыбка и даже выражение глаз. Для зомбирования характерно разрушение памяти человека, что можно эффективно сделать скрытно, на расстоянии, с помощью изделий электромагнитных излучений или при контактном способе обработке «объекта» с помощью электрошока. В итоге возникает нарушение восприятия реальности, подъём и снижение тонуса, появление насморка, возможной аритмии сердца и онемении рук. Подобные симптомы обычно исчезают после ухода человека из зоны облучения. *Состоящие на вооружении генераторы засекречены...*

Электромагнитные излучения:

1. КВЧ - крайне высокочастотное излучение - миллиметровые волны, частоты от 30 гГц до 300 гГц, длина волны является т.н. «достоинством», т.к. имеется возможность (скрытно на расстоянии, например, через стену любой квартиры от соседей) избирательно поразить определённый центр головного мозга, отвечающий за память, сердечно-сосудистую систему и другие центры, отвечающие за жизнедеятельность, притом летальный исход выглядит естественно!!!

Для подавления воли используются наркотики и нейролептики (например, аминазин), поэтому наркоманы являются уже полностью готовым «материалом» и могут составлять по численности целую армию, которую обычными средствами, при внезапном нападении, остановить невозможно. Основой психотронного оружия являются поражающие свойства электромагнитных излучений звуковых излучений и торсионного излучения.

2. УВЧ - ультравысокочастотное - дециметровые волны, частоты от 300 мГц до 3 гГц, длина волны от 1 метра до 10 см. Проникает глубоко сквозь ткани организма человека, приводя к неблагоприятным патологическим отклонениям в работе различных органов. У человека появляются трудно поддающиеся лечению заболевания, например, неизбежно от воздействия УВЧ излучения активизируются раковые клетки организма человека и в последствии появляется заболевание раком. Очень удобно, когда определенный биологический объект нужно «нейтрализовать» не сразу, а через какой-то промежуток времени или к какой-нибудь дате. Человек, как правило, увядает на глазах. При вскрытии трупа обнаруживается обычное течение тяжёлого заболевания. Состоящие на вооружении у врагов рода человеческого генераторы, засекречены.

3. СВЧ - сверхвысокочастотное - в том числе и неионизированное излучение - сантиметровые волны, частоты от 3 МГц усталость и тошнота и головная боль. Возможна полная стерилизация инстинктивной сферы, а также повреждения сердца, мозга и центральной нервной системы. Волны, активно модулируемые в частотах альфа - ритма мозга, способны вызвать неотвратимые «заскоки» в поведении. СВЧ излучения внедряют информацию прямо в мозг, и в их полях заметно ускоряется любая психообработка подсознания. В качестве антенных передатчиков таких волн вполне используются телефонные и радиорелейные проводки, трубы канализации и отопления, а также телевизор, телефон и противопожарная сигнализация, радиосеть, электрическая проводка жилого здания. В Российской Федерации такой способ психотронной обработки довольно широко применяется. Вследствие технической особенности его можно назвать сетевым. Такой способ создания высокочастотного радио-поля внутри здания, когда мощность биоэнергетического генератора вводится через систему фильтров непосредственно в бытовые сети жилого здания, энергетически рационален и обеспечивает скрытое применение психотронной обработки, так как в десяти метрах от здания сигналы ПТО, как правило, уже не проявляются. *Направленное облучение СВЧ обычно проявляется в подергивании ног, жжении в подошвах, боли в ушах, рези в глазах, щелчках в «гудящей голове», ударах в носоглотку от 1 см до 1 мм.* Незначительно проникает сквозь ткани организма человека. Очень сильно влияет на центральную нервную систему человека, головной мозг и приводит к неблагоприятным патологическим отклонениям в работе внутренних органов. Очень значительное влияние оказывает на психику человека, по существу является сигналами управления человеком. После данной спецобработки у человека по-

являются отклонения в психике, наблюдается расстройство нервной системы и работы всего организма в целом. Умственная работа на определенный период становится невозможной. Человеку становится трудно себя контролировать (появляется раздражительность) и ориентироваться в окружающем пространстве. Если покинуть зону облучения, то организм постепенно свои функции восстановит, хотя не полностью.

Но обычно после такой спецобработки, например, в квартирах или в кабинетах врача, в школьных кабинетах человека (ребёнка) *умышленно провоцируют на неблагоприятный поступок в глазах окружающих, так как после облучения человек становится раздражительным, затем ставят психиатрический диагноз, изолируют от общества в медицинский или психиатрический стационар, где специально залечивают мощными дозами наркотиков, транквилизаторов, нейролептиков, а также продолжают использовать в качестве «материала» для дальнейших опытов!!!*

Дополняет эту зловещую картину факт появления целой армии «психоаналитиков», «психологов», в том числе в первую очередь – детских, которые все уже, вольно или невольно, находятся в услужении у социальных паразитов!!! Дошло до того, что образовался преступный тандем: «учитель» - «психолог» - детские исправительные учреждения – полицейские органы т.н. «правопорядка»!!! «Учитель», с подачи «психолога», ставит ребёнка на «учёт в школе», а далее – по преступным инстанциям... «Учителя» в московских школах уже открыто запугивают детей, только показавших свою самостоятельность и волю, детской комнатой милиции!!! Не исключено, что и такие, с позволения выразиться, «учителя», прошли «психологическую» обработку, или же просто используются их безличностные и порочные качества деформированной психики!!!

Усугубляет картину происходящих преступных событий факт такой подачи информации в школах, что психика ребёнка гарантированно даёт сбой от хаотической, безсистемной и лживой информации, а ложь наши дети ещё чувствуют своими, заложенными самой Природой, а потому природными качествами Сакрального Со-Знания!!!

Зловещим преступным звеном этой вертикали Геноцида является и факт появления слэнга – «адекватность». Это абсолютно безмысленное т.н. «слово», по задумке создателей, отражает якобы степень восприятия Мира, т.е. «оценивает и определяет», разумеется по-иудейски, нашу Разумность (после всех их попыток Разумность уничтожить!). И теперь всякая мразь при каждом удобном случае бросается этим т.н. «словом», как оружием. Но важно отметить, что это подобие слова и есть в действительности, оружие! Сознание человека, с заложенной программой усвоения информации окружающей действительности с помощью истинных, Природных Категорий (Образов) Бытия, пытается осознать и эту «абракадабру», и естественно же, не может... А невежды, безрассудно пользующиеся этим абсурдным творением планетарных паразитов - искусственным вирусом Со-Знания, добровольно лишают себя возможности целесообразно и объективно познавать Реальность этого Мира!!!

Обратите внимание, как это феерическое и абсурдное т.н. слово», в буквальном смысле этого слова, «режет слух»!!! Высший Разум точно так-же, как и Разумные люди, воспринимает эти абсурдности, как ...плевок в глаз!!!

ФСБ России не «видит в упор» этих проявлений преступных деяний Геноцида Разума, зато отработывает приёмы по «профилактике преступлений», т.е. в наших Реалиях это выглядит так: человеку выносятся предупреждение с целью пресечения возможных «преступных»

действий с его стороны в дальнейшем. Звучит внешне вполне логично, если бы не одно Но: Это означает, что он попал в разработку и поставлен на учёт, да и технологии спец. служб направлены, в первую очередь и прежде всего, против всех здравомыслящих, смелых Патриотов своей Родины!!! Не случайно же милицию оккупанты надумали откровенно признать полицией, тем самым открыто заявить о сущности полицейского государства!!! Игры в «демократию» заканчиваются, но и при этом все «гои» непременно должны и впредь утираться соплями «плюрализма», «толерантности», «политкорректности», «нищеты духа», «истинной веры» и прочими тупо надуманными элементами словесного блуда!!! А засекреченные генераторы помогут...

4. Рентгеновское излучение - длина волны 10-8 м до 10-13 м; частоты 3×10^{16} - 3×10^{30} . Гамма - излучение - длина волны= 10 пм; частоты=3 0 ЭГц. Рентгеновские и гамма - излучатели лазерный рентген и лазерный гамма - излучатель. Обладают эффективным проникающими и поражающими свойствами, но особенно губительно действует на клетки организма, гарантированно вызывая заболевания, как правило неизлечимые!!!

Эффективно поражаются даже глубинные структуры головного мозга, притом без нарушения внешней оболочки черепа. Может применяться на начальной стадии «зомбирования». Из других излучателей может применяться трубка Рентгена совместно с коллиматором, который фокусирует общий поток излучения в узкий направленный луч, с сильными поражающими свойствами. Данные изделия очень трудно обнаружить при проведении инструментальных исследований, так как аппаратура засекречена.

Торсионное излучение:

5. Этот особый вид физического излучения не экранируется природными средами и потому используя его можно легко разжечь какое-то заболевание, снять нежелательное возбуждение, понизить или увеличить психологическую активность, усугубить различные желания, подсунуть в подсознание объекту необходимую программу... Специальная аппаратура прикладного применения засекречена.

Звуковые излучения:

6. Ультразвук - длина волны около 0,017 м, частоты выше 30 кГц. Применяется в качестве общего или местного воздействия на объект. В качестве общего вида действия применяется для первоначального подавления, угнетения иммунной системы организма, ухудшения самочувствия, приведения объекта в пассивное состояние при полном подавлении всякого сопротивления и т.д. Субъективно ощущается, улавливается некоторая вибрация. В качестве местного вида действия ультразвук фокусируется в узкий направленный луч импульсного действия, которым можно скрытно поразить центры жизнеобеспечения, расположенные в головном мозге или даже разрезать черепную коробку пополам, можно поразить и внутренние органы. Применяя для скрытного уничтожения объекта импульс ультразвукового излучения, можно внезапно остановить сердце любого человека, при этом смерть для окружающих будет выглядеть естественной, а при вскрытии трупа следов насильственной смерти не обнаружится.

В практике для получения ультразвука обычно применяют электромеханические генераторы ультразвука, действие которых основано на способности некоторых материалов изменять свои размеры под действием магнитного (магнитострикционные генераторы) или электрического поля (пьезоэлектрические генераторы), издавая при этом

звуки высокой частоты. Из-за большой частоты (малой длины волны) ультразвук обладает особыми свойствами. Он сильно поглощается газами и слабо жидкостями. В жидкости под воздействием ультразвука образуются пустоты в виде мельчайших пузырьков с кратковременным возрастанием давления внутри них. Кроме того, ультразвуковые волны ускоряют протекание процессов диффузии (взаимопроникновения двух сред друг в друга), существенно влияют на растворимость вещества и в целом на ход химических реакций. Эти свойства ультразвука и особенности его взаимодействия со средой обуславливают его широкое техническое и безрассудно - «медицинское» использование.

7. Частоты выше 30 кГц человек не слышит. Используют как тепловые, так и механические воздействия упругих колебаний с частотами свыше 100 кГц.

Даже такая интенсивность подобных концентрированных колебаний значительно влияет на мыслительные структуры и нервную систему, вызывая головную боль, головокружения, расстройство зрения и дыхания, конвульсии а иногда и отключение сознания. «Прокаливание» избранных участков головного мозга хорошо сфокусированным ультразвуком иной раз применяется для невозвратного изъятия из памяти каких-то нежелательных воспоминаний, также используется при обработке по программе «зомби», но это удастся лишь при эксплуатации отлично подготовленного персонала и спецаппаратуры, которая засекречена.

8. Инфразвуковое излучение - длина волны около 17 м, частоты ниже 17 Гц. Очень эффективно при скрытном влиянии на человека задействие механического резонанса упругих колебаний с частотами ниже 16 Гц, обычно не воспринимаемыми на слух. Самым опасным здесь считается промежуток от 6 до 9 Гц. Значительные психо-

тронные эффекты сильнее всего проявляются на высоте 7 Гц, созвучной альфаритму природных колебаний мозга, причем любая умственная работа в этом случае делается невозможной поскольку кажется, что голова вот - вот разорвется на мелкие кусочки. Звук такой интенсивности вызывает тошноту и звон в ушах, а также ухудшение зрения и безотчетный страх.

Звук средней интенсивности расстраивает органы пищеварения и мозг, рождая паралич, общую слабость, а иногда слепоту. Упругий мощный инфразвук способен повредить и даже полностью остановить сердце любого человека. Обычно неприятные ощущения начинаются с 130 дБ напряженности, травмирующие - с 130 дБ.

Инфрачастоты около 13 Гц при силе в 85-110 дБ наводят приступы морской болезни и головокружение, а колебания частотой 15-18 Гц при той же интенсивности внушают чувства беспокойства, неуверенности и, наконец, панического страха. Аппаратура засекречена.

Генераторы инфразвука задуманы планетарными паразитами, прежде всего, как боевые средства **в борьбе против народных выступлений!!!** Принцип действия — использование мощного источника звуковых волн, работающего на супернизких частотах менее 16 герц. Воздействие инфразвука вызывает у человека болевые ощущения, состояние тревоги, ужаса и даже психические расстройства. Различные органы (части) человеческого тела являются своеобразными живыми резонаторами, настроенными на определенную частоту. Сердце, например, настроено на шум частотой около 6 Гц, глаза — 40–100 Гц, голова — 20–30 Гц, руки — 2–5 Гц, вестибулярный аппарат — 0,5–1,3 Гц и т.д.

9. Радиозвук: ... В семидесятых годах прошлого века американские исследователи, рядом экспериментов доказали, что люди способны воспринимать звуковые сооб-

щения, переносимые радиоволнами. Они придумали для них даже специальный термин – «радиозвук». Опытным путём было установлено, что за восприятие «радиозвука» отвечают височные доли мозга, чувствительность которых сопоставима с чувствительностью мощного радиоприемника – нужно подобрать только соответствующие частоты (425, 1310, 2982 мегагерц). Согласно ощущениям испытуемых, источник звука располагается у них или непосредственно в мозгу, или «над головой», причем восприятие радиозвука лучше в тихом, звукоизолированном помещении. А дальше уже всё в руках экспериментатора: включить в голове испытуемого «сирену», или «внутренний голос».

P.S. Примерами дистанционного психофизического воздействия являются радиосон, радиоголоса в голове, дистанционные изменения температуры, давления и состава крови, пси-понос, пси-депрессия, пси-диабет, пси-стенокардия и другие функциональные изменения в организме. Пси-стенокардия даже получила особое название - кардионевроз или нервное сердце. От обычной стенокардии пси-стенокардия отличается тем, что при обследовании никакие нарушения в сердечно-сосудистой системе не выявляются, а в случае «приступа» приём нитроглицерина не помогает!!!

Только в Москве, находятся более 1500 электромеханических сирен, плюс системы «громкой связи», способные воздействовать на Разум людей!!!

Американские солдаты в Ираке получили новое «несмертельное» оружие LRAD (Long Range Acoustic Device), передающее оглушительный шум в направленном луче:

Пушка LRAD представляет собой небольшую круглую установку диаметром около 80 см и весом порядка 20 килограммов. Громкость издаваемого ей звука достигает 150 дБ (частота от 2100 до 3100 Гц), волна при этом передается в строго заданном направлении. Радиус действия составляет 275 метров, однако наибольшая эффективность достигается в зоне до 100 метров.

Экранирование от электромагнитных полей:

Теоретически, если облучают э/м волнами, от них можно заэкранироваться. Но, использование э/м волн для облучения сомнительна, поскольку:

- Их можно зафиксировать приборами, а это - улика.
- От них можно заэкранироваться, например под водой или под землей или в экранированной конструкции.
- Э/м волны хлопотно нацеливать на человека.
- Обратный сигнал от человека слабый для хорошей связи.

Пока что большинство попыток заэкранироваться от психотронного облучения ни к чему не привели. Психотронный сигнал доставал человека под водой и в реке и в море, и в метро, и в шахте, и на самолете над океаном, и в стальной цистерне. Есть сообщения, что за несколько тысяч километров от дома, в самолете над океаном, а также в тоннеле под Ламаншем сигнал несколько ослабевал. Известно только, что удалось зафиксировать повышенный уровень э/м полей Василию Ленскому. Он использовал анализатор электросмога ME-3030B, что не понятно, поскольку этот прибор меряет излучения в низкочастотной части спектра - 16 Гц - 2 кГц, хотя считается, что для воздействия на человека используют высокие частоты - СВЧ и КВЧ. Прежде чем тратить деньги на создание своего экрана, возможно стоит подумать, чтобы проверить - поможет ли экран? Для этого можно обратиться и побывать в одной из безэховых камер, которых достаточно в разных НИИ и заводах. Безэховые камеры (БЭК) предназначены для проведения испытаний и высокоточных изме-

рений радиоэлектронной аппаратуры, антенной техники и испытаний технических средств на электромагнитную совместимость. Обеспечивают получение достоверных результатов измерений в обстановке сильного электромагнитного зашумления естественным и техногенным электромагнитным фоном, а также могут использоваться как дополнительное средство защиты информации. Безэховые камеры представляют собой помещения, в том числе и экранированные, у которых стены, потолки и полы покрыты радиопоглощающим материалом (РПМ) различного типа и конфигурации.

Экранирование от торсионных излучений:

Торсионные, аксионные, спинорные, хрональные поля, оргон - видимо суть одно и то-же. Как и можно ли вообще защититься от торсионных полей, пока не понятно. Считается, что торсионные поля проникают без ослабления сквозь любой материал, поскольку они не несут энергии, а полностью информационны. В то же время учёные конденсируют оргон (оргонные аккумуляторы, состоят из чередующихся слоев органического материала - целлюлозы, хлопка и металла - алюминия), а некоторые советуют экранироваться от торсионных полей многослойным набором металл-диэлектрик, например: картон-алюминиевая фольга. Исследователь Александр Шпильман из Казахстана экранирует названные им аксионные поля с помощью экрана с поданным положительным высоким напряжением (+70В и выше) и с помощью электретных плёнок. Также он считает, что для прохождения аксионного луча через высоковольтный экран, «силу» луча можно увеличивать и предела возможности увеличения не видно. Поэтому, для экспериментов лучше всего сразу брать очень большое напряжение, например от анода кинескопа, где напряжение, в разных моделях телевизоров, от +7 до +30 килоВольт. Это напряжение опасно

для жизни, поэтому опыты лучше проводить с хорошим специалистом по изоляции напряжения. Цитата из работы Акимова: «... в качестве торсионных поляризаторов можно использовать, например, растянутую полиэтиленовую пленку, серийно выпускаемую промышленностью. Технология изготовления этой пленки такова, что полимеры образуют упорядоченную однонаправленную структуру. Однонаправленность полимеров создает молекулярную спиновую упорядоченность. Это, в свою очередь, приводит к тому, что в плоскости пленки в направлении упорядочения ориентации полимеров возникает коллективное торсионное поле. Две скрещенные по ориентации полимеров полиэтиленовые пленки прозрачны для света (и радиопрозрачны для большинства диапазонов), но эффективно экранируют излучение торсионного генератора.» Имеется и другая информация о торсионных полях. Торсионные поля могут воздействовать резонансно. Информация, появившаяся в одном месте вселенной появляется мгновенно во всей вселенной. Реакция же на воздействие зависит от совпадения частоты излучателя и приемника. *Такое положение вещей хорошо согласуется с практикой пситеррора планетарных паразитов- воздействие достаёт человека в любом месте и пока что качественно заэкранироваться не удаётся.*

ПСИ-ТЕРРОР

КАК ИНСТРУМЕНТ ПАРАЗИТИЗМА

«До середины 1980-х самые крупные закрытые центры по исследованию психического воздействия на человека находились в Киеве, Санкт-Петербурге, Москве, Новосибирске, Минске, Ростове-на-Дону, Алма-Ате, Нижнем Новгороде, Перми и Екатеринбурге - всего 20, и все под патронажем КГБ. Над этой проблемой трудились тысячи лучших «учёных».

«В настоящее время происходит формирование новых общественных отношений, когда люди попадают в биологическое рабство. Для тех, кто обладает психотропным оружием, мы все являемся просто биологическими объектами - без разделения на пол, возраст, национальность, гражданство, религию, убеждения и благосостояние. В истории человечества такого ещё не было. И это только начало...»

«Современные политические технологии зашли сегодня даже дальше, чем обычные воздействия на психику человека. Чаще всего задействованы именно энергетические методики. Партии и движения создаются за несколько дней, а мы голосуем за них, не отдавая себе отчёта. Нам вдруг начинает очень нравиться тот или иной политик, хотя он даже не имеет чёткой программы действий».

«Совместное применение аудио и видео суггестии (психотропное воздействие), которая воздействует на разные сенсорные каналы и вступая в резонанс с собственной частотой головного мозга человека усиливает восприятие человеком информации. Неосознанная акустическая суггестия, действуя на подсознание и сопровождая зрительную, может модулировать отношение зрителя к показываемому.

Существуют компьютерные программы, включающие звуковые и световые воздействия для моделирования различных состояния сознания: режим самогипноза на альфа – волнах 8 –10гц, программирование подсознания (эквивалентно зомбированию) тета – волны 5-7гц Для усиления психосоматических воздействий применяется совместное использование фармакологических и химических средств с волновыми полями различного типа.»

А теперь более подробно:

В 1853 году знаменитый химик Александр Бутлеров впервые в мире создал научную гипотезу для объяснения

проявляющегося в гипнозе феномена мысленного внушения между гипнотизёром и пациентом. Бутлеров предложил рассматривать в качестве источника излучений мозг и нервную систему человека, предположив, что движение «нервных токов организма» идентично взаимодействию электрических токов в проводниках. Именно электроиндукционный эффект объясняет, по мнению Бутлерова, физическую природу сигналов от мозга одного человека к мозгу другого. С гипотезой Бутлерова согласился физиолог Иван Сеченов, обратив внимание на тот факт, что эмоции и близкие родственные отношения, особенно между близнецами, значительно усиливают эффект мысленного силового взаимодействия.

Наибольшую известность получила серия работ по электромагнитному обоснованию механизмов мысленного внушения в опытах на животных и людях, выполненных в конце XIX и начале XX века академиком Владимиром Бехтеревым, создавшим первый в мире Институт по изучению мозга и психической деятельности. В 1919 году инженером, кандидатом физико-математических наук Бернардом Кажинским была начата серия работ по теоретическому и экспериментальному обоснованию электромагнитной природы «мозгового радио».

А тем временем Владимир Бехтерев и Владимир Дуров, впервые в мире, на собаках в большой серии опытов научно подтвердили существование явления мозгового силового воздействия мысли человека на собаках. Свои результаты Бехтерев опубликовал в 1919 году в статьях «Об опытах над мысленным воздействием на поведение животных» и «Протоколы опытов над непосредственным внушением животному, произведённых врачами И. Кармамовым и И. Перепелем». И сделал специальный доклад о своём открытии на конференции Института мозга в ноябре 1919 года. В своих работах Бехтерев указал на

открытие и обнаружение им мозгового механизма особого сверхчувственного контакта, который возникает при определенных условиях между человеком и животным и позволяя на «языке» животного - с помощью движений и эмоций - управлять его поведением мысленно.

В 1920 году академик Пётр Лазарев в статье «О работе нервных центров с точки зрения ионной теории возбуждения» впервые в мире детально обосновал задачу прямой регистрации электромагнитного излучения мозга, а затем высказался в пользу возможности «уловить во внешнем пространстве мысль в виде электромагнитной волны». В 1920 - 1923 годах блестящую серию исследований выполнили Владимир Дуров, Эдуард Наумов, Бернад Кажинский, Александр Чижевский в Практической лаборатории по зоопсихологии Главного управления научными учреждениями Наркомата просвещения в Москве. В этих экспериментах экстрасенсы, которых тогда называли «излучающими людьми», помещались в камеру-клетку Фарадея, экранированную листами металла, откуда они мысленно воздействовали на собаку или человека. Положительный результат был зарегистрирован в 82% случаев. В 1924 году председатель учёного совета Лаборатории зоопсихологии Владимир Дуров издал книгу «Дрессировка животных», в которой рассказывает об опытах по мысленному внушению. В 1925 году статью о мысленном внушении пишет и Александр Чижевский - «О передаче мысли на расстоянии».

В 1932 году Институт мозга им. В. Бехтерева получил официальное задание начать экспериментальное исследование дистантных, то есть на расстоянии, взаимодействий, научное руководство которым было поручено ученику Бехтерева, Леониду Васильеву. К 1938 году был накоплен большой экспериментальный материал, обобщённый в виде отчётов: «Психофизиологические основы

телепатического феномена» (1934); «О физических основах мысленного внушения» (1936); «Мысленное внушение двигательных актов» (1937). В 1965 - 1968 годах наибольшую известность получили работы Института автоматики и электроэнергетики СО АН СССР в Новосибирске. Исследовалась мысленная связь между людьми, а также между человеком и животным. Основной материал исследований не был опубликован из-за «режимных соображений».

В 1970 году распоряжением секретаря ЦК КПСС Петра Демичева создана Государственная комиссия по экспертизе феномена мысленного внушения. В комиссию вошли крупнейшие ученые-психологи страны: А. Лурия, В. Леонтьев, Б. Ломов, А. Любоевич, Д. Горбов, Б. Зинченко, В. Небылицын. Социальные паразиты трудились «не покладая рук», всё время занимаясь своим любимым делом – создать механизмы порабощения человечества и его уничтожения, закармливая несведущих обывателей искусственно надуманными, т.н. «политическими», байками о ...«светлом будущем»!!! После враз «перекрасились», и теперь все упыри в один голос гнусавят о «несостоятельности» социализма, и гнусавят в крайне дружном хоре Большой Лжси, где ни один негодяй не позволяет себе «сфальшивить», т.е. пропеть о правде и реальности!!!

В 1973 году наиболее серьёзный результат в исследовании пси-явлений получили киевские «учёные». Позже Совет Министров СССР принял специальное закрытое постановление по пси-исследованиям в СССР о создании при Совете Министров УССР научно-производственного объединения «Отклик» во главе с профессором Сергеем Ситько. Одновременно часть медицинских опытов выполнялась Минздравом УССР под руководством Владимира Мельника и в Институте ортопедии и травматологии под

руководством профессора Владимира Шаргородского. Исследования по влиянию мысленного внушения на психопатологию центральной нервной системы возглавил в Республиканской больнице им. И. П. Павлова профессор Владимир Синицкий (все иудеи).

В основе методики психотронной обработки (ПТО) радиотехническими средствами лежит открытие «нашего» соотечественника Михайловского, который в середине 30-х годов установил, что различные комбинации электромагнитных импульсов длительного от 20 мсек до 1,25 с, повторяющиеся с частотой 25-0,4 Гц и модулируемые на несущей радиочастоте в диапазоне средних и коротких волн, оказывают влияние на отдельные зоны мозга, ответственные как за эмоциональный настрой, так и за работу отдельных функциональных органов. Михайловский предложил применять изобретённый им способ для лечения некоторых болезней. В 1937 г. он исчез и по-видимому продолжал исследования, но уже в подвалах Лубянки. Его разработки получили дальнейшее развитие.

В 1994 году в Физическом институте имени Лебедева РАН было создано целое научное направление (квантовая генетика), представители которого экспериментально доказали, что с помощью частотных звуковых вибраций можно даже нарушить структуры ДНК, изменив генетический код любого живого существа. А в Пакистане даже разработан прибор, вызывающий нарушения в жизнедеятельности органов и физиологических систем человека, вплоть до летального исхода. И ни одно вскрытие не определит, что человек был убит психотронным оружием, а не умер естественной смертью, от болезни.

В ПТО важна не мощность электромагнитного сигнала, а его специфическая частота и характер модуляции энергетического импульса, непосредственно воздействующего на ту или иную зону.

Каждый человеческий орган (мозг, сердце, почки, печень и так далее) излучает и принимает определённые частоты и имеет свою частотную характеристику. Об энцефалограмме, например, знают давно. Но если на той же частоте на любой человеческий орган воздействовать электромагнитным излучением, то его частотный режим нарушается, орган перестаёт выполнять свои функции. В результате может появиться, например, острая сердечная либо почечная недостаточность. Изменения, вызванные излучением (в зависимости от силы и продолжительности воздействия), могут стать необратимыми и привести к смертельному исходу.

Вызвать у человека определённое состояние, например, страх, агрессивность, используя технические возможности, действительно достаточно просто. В хозяйственных магазинах уже продаются ультразвуковые отпугиватели, которые считаются самым эффективным и безопасным средством борьбы с крысами, мышами, кротами. Воздействие осуществляется путём излучения прибором ультразвуковых колебаний, которые не слышны человеку, но очень чутко воспринимаются грызунами.

До середины 1980-х самые крупные закрытые центры по исследованию психического воздействия на человека находились в Киеве, Санкт-Петербурге, Москве, Новосибирске, Минске, Ростове-на-Дону, Алма-Ате, Нижнем Новгороде, Перми и Екатеринбурге - всего 20, и все под патронажем КГБ. Над этой проблемой трудились тысячи лучших «учёных».

ВОЗДЕЙСТВИЕ ОКОЛОЗВУКОВЫХ ЧАСТОТ:

Техногенным инструментом насилия над человеком служит инфразвук и ультразвук. Этот инструмент следует отнести к разряду средств психического насилия. Его применяют часто для облегчения процесса терро-

ризирования жертвы. Механического резонанс упругих колебаний с частотами ниже 16 Гц, обычно не воспринимается на слух. Частота 16 Гц называется в связи с этим «порогом слышимости». «Пороговый» инфразвук с частотой 15-18 Гц порождает чувство беспокойства, неуверенности, которые с ростом интенсивности доходят до панического страха. Инфрочастоты около 12 Гц при силе в 85-110 дБ, наводят приступы морской болезни и головокружение.

Неслышимые колебания входят в резонанс с различными ритмами мозга и других органов. Промежуток от 6 до 9 Гц, в частности, крайне опасен, так как влечет глубокие нарушения ритмов сердца и мозга.

Глубокие психотронные эффекты типа описанной выше морской паники проявляются при частоте 7 Гц, которая входит в резонанс с альфа-ритмом природных электромагнитных колебаний мозга. Любая умственная работа в этом случае делается невозможной. Жертве воздействия кажется, что голова вот-вот разорвется на мелкие кусочки.

Подобный инфразвук малой интенсивности порождает тошноту. Возникает звон в ушах, ухудшается зрение. На жертву накатывает безотчётный страх.

Такой же инфразвук средней интенсивности - от 120 децибел - выводит из строя органы пищеварения. Мозг серьёзно разлаживается, возникает общая слабость и в конце концов паралич. Часто человек слепнет!

Упругий мощный инфразвук выше 130 децибел оставливает или как минимум серьёзно повреждает сердце.

Инфразвуковые генераторы испытывались как средства массового воздействия уже в начале XX века американским ученым Николаем Тесла, которые впоследствии уничтожил свои генераторы и их схемы, придя к выводу о крайней опасности их распространения для будущего

человечества. С 1930-х годов работы такого рода велись в ряде европейских стран и в СССР.

В СССР «генераторы паники» были созданы и успешно испытаны в конце 40-х годов, но их использование было запрещено в силу неприязни к этой теме коммунистического руководства, да и массовых выступлений народа не было... А вот с начала 90-х годов в крупных городах в кризисные моменты запускаются мощные генераторы инфразвука массового воздействия с целью снизить массовую активность, посеять «лёгкую» неосознаваемую панику, стимулирующую у населения замкнутость и желание «отсидеться дома», или внушить бесперспективность любого действия, или же внушить безотчётный ужас!!!

Для индивидуального воздействия могут применяться направленные инфразвуковые генераторы. Они могут использоваться для того, чтобы вывести партнера из равновесия, посеять в нём панику и облегчить тем самым его допрос или запугивание. Накануне терроризирования или шантажа полезно несколько суток направленно облучать инфразвуком в 7 Гц жилище жертвы.

Лицам, не имеющих высшего технического образования в условиях действия генератора, легко внушить мнение о ваших «колдовских способностях», если они не будут осведомлены о генераторе и будут связывать изменения своего состояния с вашими «экстрасенсорными пассажами». В последние годы многие практикующие «экстрасенсы», депутаты и прочие шарлатаны, используют этот приём с целью подчинения себе психики клиентов и создания мифа о своих экстраординарных способностях, чаще всего с коммерческими целями и крайне редко - с целью вербовки и контроля агентуры для государственных и «частных» - масонских спецслужб.

Столь же серьёзное воздействие на физиологию ока-

зывает ультразвук. Колебания воздуха или иной упругой среды с частотами свыше 100 кГц даже при малой интенсивности серьезно воздействуют на мыслительные структуры и нервную систему, вызывая головную боль, головокружение, расстройства зрения и дыхания, конвульсии, а иногда и отключение сознания. Эти колебания вызываются генераторами, схему которых может спаять любой радиолюбитель.

При хорошей фокусировке ультразвука им можно воздействовать на мозг таким образом, что «прокаливание» его избранных участков приводит к необратимому разрушению структур долговременной памяти, уничтожает те или иные воспоминания. Важно иметь в виду, что гарантированное стирание нужных воспоминаний требует высокого профессионализма и уникальной аппаратуры, но даже в этом случае никто не может предсказать, что будет удалено помимо намеченной к ликвидации информации.

С приходом к власти в РФ Ельцина появились проекты использования ультразвуковых генераторов для воздействия на массовые демонстрации, на участников групп протеста с целью достижения необратимых изменений их памяти и сознания «в наказание» за протест против ограбившего их режима. Об одном из таких проектов коротко и туманно, с пристебкой, рассказал в своих мемуарах руководитель личной охраны Ельцина генерал Коржаков, приписав их частной инициативе и умолчав о дальнейшей судьбе этих проектов. Судя по отсутствию всяких упоминаний в прессе на эту тему, она была засекречена и работы над ней продолжены. Если бы эта тема действительно была предметом частной инициативы, её широкая реклама была бы неизбежна в силу стремления авторов к выгодному сбыту.

Лучи смерти

Физиологическое воздействие суперкоротких волн, сверхвысокочастотного неионизированного излучения, было открыто в начале века учёным Николаем Тесла. На основе этих исследований им был сконструирован генератор, который был впоследствии назван «лучами смерти». Хотя этот генератор был уничтожен Теслой после испытаний, возможность его создания породила серьёзные исследования в этом направлении в Германии, СССР и США. Детективные коллизии, возникавшие в связи с этим, описаны в блестящем научно-фантастическом романе Юрия Долгушина «Генератор чудес», написанного в 30-е годы и до середины 70-х бывшего крайне популярным у образованных подростков.

Суперкороткие волны оказывают сильное воздействие на биотоки, имеющие частоту от 1 до 35 Гц. При их воздействии наблюдается усталость, тошнота и головная боль. У пациента бывают скачки тонуса - подъём и резкий спад.

Облучение «лучами смерти» обычно вызывает боль в ушах, резь в глазах, щелчки и гудение в голове. Пациент испытывает сердечную аритмию и онемение рук. Он чувствует удары в носоглотку, кашляет, чихает. Начинает насморк или точнее, истечение из носа. При этом ощущается подёргивание ног и жжение в подошвах.

Такое воздействие может повлечь полную атрофию инстинктивной базы психики человека, вызвать повреждение сердца, мозга и всей центральной нервной системы. У человека меняется состояние сознания, происходят нарушения восприятия реальности. При модуляции несущих суперкоротких волн в частотах альфа-ритма мозга, можно вызвать необратимые расстройства психики.

При помещении пациента в зону сверхвысокочастотного излучения резко облегчается возможность его пси-

хопрограммирования!!!

Изготовление СВЧ генератора не требует исключительной квалификации и под силу хорошему радиотехнику. В качестве антены для создаваемых на базе такого генератора передатчика вполне подойдут обычный телевизор, телефон, телефонные и радиотелевизионные проводки, противопожарная сигнализация, трубы канализации и отопления.

Применение генератора «лучей смерти» может быть как презентацией способности к смертельному дистанционному и быстрому насилию, так и предшественником смерти испытываемого!

ПСИХОТРОННОЕ ОРУЖИЕ

Что о нём известно?

Примерно 20 лет назад на постсоветском пространстве - в России, Казахстане, Литве, Латвии, на Украине и в других ставшими независимыми странами возник и активно развивается новый вид преступности - психотронный террор.

Психотронный террор - умышленные действия по предварительному сговору группой лиц, направленные на создание ситуации, опасной для жизни, здоровья и благополучия человека, его прямому уничтожению или искусственному вызову различных заболеваний, а также насилие против физиологического функционирования организма и психики, причинение материального ущерба в результате повреждения жилища и имущества, дискредитации личности для лишения источника существования, совершенные путём использования оружия и иных предметов излучающего типа, поражающих в особом диапазоне частот, фокусирования и мощности и применяемых в совокупности с другими методами для достижения общей цели.

Целью психотронного террора является уничтожение, временная дезактивизация, медленное поражение, создание управляемого человеческого материала, а также искусственное создание ситуации по лишению человека источника существования и жилища, а также причинение материального ущерба.

С начала 90-х годов в Москве это оружие используется в качестве квартирного рэкета - хозяев квартир уничтожают, а квартиры отбираются. В Латвии психотронный террор используется для изъятия квартир, заложенных в банки для получения кредита. Психотронный террор проводится в трёх формах - скрытно, открыто и комбинированно. Основная часть потерпевших даже не осознает ни проведение против него террора, ни сам факт облучения, так как излучатели воздействуют в невидимом спектре и за порогом слышимости. И только воздействие ультразвуком (частота свыше 20 кГц) ощущается как легкая вибрация.

При скрытом проведении психотронного террора все конфликты, возникающие на работе и дома, ухудшение состояния здоровья воспринимаются как возникающие сами по себе или случайно. Даже если человека предупредить о проведении против него террора, искусственное происхождение проблем отрицается. Каждый думает: "Да кому я нужен?". Но именно на такую позицию всё и рассчитано.

При открытом осуществлении психотронного террора применяют другую тактику. Давление на человека осуществляется демонстративно и агрессивно. За разрабатываемым объектом будет открыто вестись наблюдение на улице. При нахождении человека в квартире его слова, действия, физиологические отправления начнут сопровождаться хрюканьем и тонированным гудением в трубах отопления, на работе - щелчками по различным

предметам, раздающимися при перемещении из помещения в помещение. При комбинированном проведении психотронного террора один из членов семьи будет правильно понимать происходящее и соответственно на него реагировать. Это явится причиной ссор и споров, так как остальные члены семьи станут расценивать его поведение как «психическое заболевание».

Особенностью психотронного террора является то, что тот осуществляется последовательно и комплексно. При разработке объекта изучаются все его связи, маршрут передвижения и привычки. Психотронный террор проводится последовательно - на работе, на даче, в гостинице, на улице, при следовании в транспорте, в магазинах и в других общественных местах. Но основное внимание уделяется проведению террора по месту жительства. Ведь человек всегда возвращается домой. Психотронный террор ведётся комплексно. Его компонентами являются террор лучевой, конструктивно-сетевой, криминальный, электромагнитный, химический, электрохимический, бактериологический, психологический, финансовый. Но всех их объединяет единая цель. Именно в психотронном терроре родилась фраза - поставить человека "на компьютер". Что это значит? Это значит, что воздействуют на работающего человека дистанционно с помощью специального комплекса, включающего в себя компьютер и пси-оператора. Излучатель воздействует круглосуточно и в любом месте, разрушая весь организм на уровне клетки, внедряясь в психику и модифицируя сознание. Ни стены дома, ни глубина метро, ни пребывание в толпе человека не спасают - он идентифицирован везде. И ещё - "с компьютера" не снимают. Избранная жертва становится физиологически зависимой от действий пси-оператора. Это значит, что человек будет чихать, кашлять, непроизвольно пускать газы, мочиться, испражняться (особо выделим

неконтролируемый понос при воздействии определенными инфразвуковыми частотами), испытывать жажду и голод, жару или холод, быть в физиологической близости исключительно по прихоти пси-оператора. Именно тот решает, что делать со съеденным жертвой обедом - превратить ли в рвотные массы, отправить ещё не переваренным в унитаз или пустить на образование жировой ткани, лишить ли человека сна и как разбудить его ночью - нехваткой воздуха, уколом в сердце или заставить побегать в туалет.

Пси-оператор может не только искажить у жертвы черты лица, обезобразить фигуру, искусственно составить, изменить состав крови, сжечь сетчатку глаз, лишить сил, целенаправленно разрушить работу любого органа, но и привести человека в ярость, погрузить в апатию или вселить панический страх. Попытки повышением давления и температуры крови, ожоги половых органов - все это замучит любого. При этом к человеку никто не будет прикасаться. Не будет даже находиться рядом. Есть и ещё одна особенность - даже самые жестокие попытки никаких следов не оставляют. Так убивают медленно. А можно и быстро - просто остановив сердце. Следов насильственной смерти также не будет. Микротравмы, расстройство дыхания, спазмы, кровоизлияния, обезвоживание, перегрев тканей, патологическое изменение работы внутренних органов - обычные последствия применения психотронного оружия. Если этого мало, придётся упомянуть про стирание памяти, подавление воли, резкое снижение интеллекта, артистических качеств, спортивных достижений.

В результате преступной деятельности жертва психотронного террора теряет работу, жилье, имущество, семью, насильственно приобретает неизлечимые заболевания, приводящие к преждевременной смерти, нередко

объявляется лицом, психически больным, умышленно доводится до самоубийства или погибает в специально созданной аварийной ситуации.

Почему он так опасен:

Во-первых, это происходит здесь и сейчас. Психотронному террору практически мгновенно может быть подвергнут любой человек. Для этого достаточно вступить в нежелательный контакт с разрабатываемым объектом, просто оказаться с ним рядом или попасть в радиус наблюдения лиц, обладающих мобильной спецаппаратурой. Последствия - неудержимый понос, рвота, кашель, позывы на мочеиспускание, удары акустической волной, обмороки и т.д. Жертвами будут случайные люди - переходящий дорогу прохожий, ребёнок, беременная женщина, продавец за прилавком. Им повезет больше - воздействие будет временным. Хуже придется тем, кто попадёт в списки на разработку.

Во-вторых, очень опасны заболевания, возникающие в результате длительного направленного излучения: злокачественные новообразования, поражения сердечно-сосудистой системы, болезни мозга, глаз, половых органов, функциональные изменения в периферической и центральной нервной системе, нарушения опорно-двигательного аппарата, повреждения внутренних органов и кожи т.д.

В-третьих, происходит сокрытие информации от населения о наличии оружия излучающего типа и его несанкционированном применении, о проведении психотронного террора по месту жительства отдельными полукриминальными группами с целью завладения квартирами граждан.

В-четвертых, информация о медико-биологических способах защиты от направленного излучения, от населения засекречена, а технические средства защиты в продаже отсутствуют.

В-пятых, не разработана нормативно-правовая база для проведения государственных экспертиз по фактам облучений и привлечения виновных к ответственности.

В-шестых, для лиц, пострадавших от направленного излучения, государственной реабилитации не существует. Наоборот, осуществляется постановка на психиатрический учёт с целью «пресечения жалоб и заявлений».

В настоящее время происходит формирование новых общественных отношений, когда люди попадают в биологическое рабство. Для тех, кто обладает психотропным оружием, мы все являемся просто биологическими объектами - без разделения на пол, возраст, национальность, гражданство, религиозные заблуждения, убеждения и благосостояние. В истории человечества такого ещё не было. И это только начало гибели Человека Разумного...

Психотропное оружие КГБ стало достоянием масс

В современных политических технологиях задействованы энергетические методики.

Комитет государственной безопасности СССР всегда считался в мире особенной, скажем так, организацией. Кроме традиционных методов шпионской деятельности, у чекистов всегда был в обиходе целый арсенал секретных программ, связанных с энергетическим воздействием на окружающую действительность. Так, например, в 80-е годы в СССР разрабатывался проект по созданию так называемого психотропного оружия - средства воздействия на личность и ее поведение.

Проект был практически завершён, создана система приёмов, позволяющая рядовому гражданину ощущать себя не только энергетическим монстром, но и творцом своей судьбы. Но после распада Союза работа сотрудников секретных лабораторий КГБ оказалась не

нужна руководству «демократической» России. Созданная система психоэнергетического воздействия на человека была отправлена в архивы с грифом «секретно». Однако в начале 90-х годов ряд её создателей приняли решение популяризовать закрытые разработки советских учёных.

Рассказывает один из организаторов нижегородского филиала Школы дальнейшего энергоинформационного развития Артём Каратаев.

- Связано это в первую очередь с тем, что в последнее время обычный человек испытывает всё больше проблем в окружающем обществе. Например, многие люди нередко ощущают, что после общения с определенным человеком появляется усталость, а кто-то испытывает раздражение. Интуитивно человек чувствует, с кем ему приятно общаться, а с кем не очень. Все это происходит не случайно!!! Воздействие оказывается на уровне энергетики, и чаще всего это является энергетическим вампиризмом. Наша система позволяет защищаться от вредных энергетических воздействий, хотя на интуитивном уровне каждый из нас пытается это делать ежедневно и ежечасно.

- Вы отличаете энергетических вампиров от обычных людей?

- Да, конечно. Моя энергетическая оболочка уже способна давать отпор любым вредным энергетическим воздействиям окружающей среды, поэтому мне безразлично, кто передо мной.

- Плохая энергетика, давящая на нас, - это всегда плохое самочувствие и даже предпосылки к заболеваниям, не так ли?

- Каждое энергетическое воздействие на человека, если он энергетически неграмотен, может привести к серьёзным заболеваниям. Например, пробой эфирного тела (то, что в народе называют сглазом) приводит

к заболеваниям в области головы. Энергетическое программирование (порча) даёт о себе знать на уровне сердца или лёгких.

- Курящий или употребляющий алкоголь человек своего рода «подзаряжается», чувствует прилив сил. Как вы это объясните?

- Алкоголь и табак - физиологические привязки человека, дающие ему энергию. Но, кроме всего прочего, у алкоголя сильная энергоинформационная сущность. Проявляется это хотя бы в том, что когда человек принимает решение выпить, у него мгновенно возникает прилив сил и эмоций. Сказывается энергоинформационная сущность алкоголя - его так называемый «И-грегор» стимулирует, по сути, вас на выпивку. Зато сколько энергии он забирает у вас потом, на следующее утро? Гораздо больше того, что он дал. У нас с помощью энергоинформационного учения один наркоман смог избавиться от наркотической зависимости. Но здесь важно понимать, что если у выпивающего человека произошли изменения на уровне физического тела, его энергетическую сущность лечить уже бесполезно.

- На примере выборов особенно отчётливо видно, что Социальные паразиты применяют все виды имеющегося у них в арсенале оружия. В том числе и энергетического!

- Современные политические технологии зашли сегодня даже намного дальше, чем обычные воздействия на психику человека. Чаще всего задействованы именно энергетические методики. Партии и движения создаются за несколько дней, а мы голосуем за них, не отдавая себе отчёта. Нам вдруг начинает очень нравиться тот или иной политик, хотя он даже не имеет чёткой программы действий.

Лишь обладая Сакральным мировидением, позволяющим овладеть соответствующей методикой защиты

своего Со-Знания, избиратель приобретает знания, позволяющие ему не быть обманутым в очередной раз!!!

Психофизическое оружие

В третье тысячелетие человечество входит с новым современным оружием. Для разработки новых видов оружия, в частности, информационного оружия (ИО) особенно его составляющей психофизического оружия (ПФО) привлекались новые достижения в науке, технике, медицине, генетике, а также использовались цифровые информационные и коммуникационные технологии. Уникальность ПФО возводит его в ранг абсолютного оружия, доступного для всех организованных структур в военное и мирное время, в индивидуальном и глобальном масштабах, открыто и скрыто и даже без осознания людьми самого факта нападения.

Основными поражающими факторами ПФО являются: Скрытность применения, дистанционность и бесконтактность передачи, а также передача по бытовым средствам связи и коммуникациям, избирательность (направленность на конкретный живой объект или объекты), «экологичность» воздействия (возможность сохранности окружающей среды, зданий и сооружений, хотя некоторые виды ПФО могут быть использованы для их поражения), экономичность разработок и производства и др.

ПФО поражает человека, являющегося основой всех человекомашинных комплексов, что даёт выигрыш в противоборстве с противником.

В свете последних концепций современного естествознания человек - представляет собой сложную энергоинформационную биосистему, состоящую из множества синхронизированных подсистем, в которых происходят сложные биохимические процессы. Интегральный характер информационно энергетического поля организма

представляет собой суперпозиции полей от электронных соединений атомов до полей макромолекулярных комплексов и тканей с диапазоном частот от 0–100 Гц. Так органы работают в низкочастотной области 0–50 Гц, группы клеток, образующие ткани, в килогерцовом диапазоне клетки «общаются» в миллиметровом диапазоне волн 40–70 Гц. Энергоинформационный обмен химико-биологического и волнового характера внутри организма и с окружающей средой осуществляется генетической программой ДНК и нервной системой.

Наиболее универсальной мишенью для ПФО является мозг человека, который регулирует функционирование всех систем организма, осуществляет мыслительные процессы и определяет поведение человека. Мозг работает в диапазоне 4-х видов «мозговых волн». Большую часть дня мозг работает в диапазоне бета — волн 14–20 Гц. Существуют еще три типа «мозговых волн»: Альфа-волны 8–13 Гц — восприятие обучения, легкая релаксация, Тета — волны 4–7 Гц — мысли-образы, программирование подсознания, глубокая релаксация, медитация, Дельта — волны 0–3 Гц — сон, сновидения, активизация иммунной системы.

Диапазоны собственных колебаний мозга человека, а также органов, тканей и клеток учитывались при разработках ПФО.

Психофизическое оружие включает в себя:

Психотропное оружие — фармакологические средства химико-биологического характера, имеющие ритмы мозга и центральной нервной системы и влияющих на их функционирование (это альфа, тета и дельта волны);

Суггестивное оружие — средства и методы, влияющие на подсознание и связанное с ним физическое состояние человека (мозговые волны);

Психотронное оружие — средства и методы техногенного воздействия на физическое состояние и сознание

человека, учитывающие диапазоны частот функционирования отдельных органов и мозга;

Комбинированные методы и средства — использующие различные комбинации предыдущих видов ПФО.

Психотропное оружие воздействует на мозг и центральную нервную систему, изменяя психические, эмоциональные и поведенческие функции человека, оказывая депрессивное или стимулирующее действие. Психотропные вещества делятся на нейрорептиками, антидепрессанты, транквилизаторы, наркотики, гипнотики, психостимуляторы, психоделики.

Каждая группа психотропных веществ имеет свои механизмы воздействия. Большинство из них действует в диапазоне волн мозга, модифицируя сознание, физическое и психическое состояние человека в виде аффективных нарушений. Это депрессии, страхи, тревоги, гнев и злобность, кроме того двигательные нарушения в виде заторможенности или возбуждения, расстройства восприятия мышления, галлюцинации, изменения темпов мышления, бредовые идеи, изменение личности.

Существует перечень психотропных веществ и наркотических средств, подлежащих контролю в РФ, а также соответствующие списки международных конвенций. Венская конвенция 1971 г. и Конвенция ООН 1988 г. предусматривают жёсткий контроль за оборотом психотропных веществ. За незаконный оборот психотропных веществ предусмотрена уголовная ответственность. Поражающие факторы психотропного оружия — скрытность, избирательность, «гуманность», экологичность, экономичность. Недостатком является контактность, однако, в настоящее время разработаны дистантные методы переноса психотропных веществ. Основными методами и средствами защиты являются контроль воды и продуктов питания, средств гигиены и предметов быта, коллективное руководство.

Суггестивное оружие – группа методов и средств суггестивного (информационно-суггестивного) воздействия на подсознание человека в диапазоне мозга тета — волн 5–7 Гц и альфа -волн 8–13 Гц. Воздействие осуществляется двумя путями – в обычном и изменённом состояниях сознания (ИСС). а) в обычном состоянии сознания суггестивное воздействие осуществляется скрытно Объекту «нужная» информация выдается на фоне других сообщений. Для этого в качестве маскирующей информации используется аудио или видео информация скрытного суггестивного сообщения. Наиболее сложным является нейролингвистическое программирование (НЛП), осуществляемое подбором ключа к подсознанию человека с использованием сенсорных каналов – зрительного, слухового, кинестического, вкусового, обонятельного. При НЛП происходит программирование центральной нервной системы созданием новых стереотипов мышления, поведения и т.д. НЛП ведется в просоночном состоянии (используются альфа –волны мозга). НЛП дает возможность копирования шаблонов поведения, убеждения, способности от одного человека в мозг другого, при этом происходит изменение личности. При скрытом насильственном НЛП из людей делают убийц, проституток, голубых, пьяниц, наркоманов, которые затем попадают в тюрьмы, психо и наркодиспансеры. б) На подсознание человека воздействуют после введения его в измененное состояние сознания (альфа и тета- волны). Для этого используется гипноз (гетеро и аутогипноз) и психотренинги (гетеро и аутотренинги). Суггестор внушает суггестируемому нужную формулу поведения при ИСС. Человек превращается в заложника чьей-то воли.

Психотронное оружие - это методы и средства технологического воздействия на человека, к ним относятся:

а) средства предъявления неосознанной акустической информации,

б) устройства предъявления неосознанной визуальной информации,

в) генераторы СВЧ диапазона,

г) генераторы специальных излучений, компьютерные технологии и другая техника. С помощью этих средств осуществляется психофизическое воздействие на организм человека, либо на фоне программных мероприятий проводится психологический захват человека с последующей модификацией его сознания и поведения.

а) акустическими нижепороговыми ритмичными сигналами изменяют функционирование органов (сердечные сокращения, ритм дыхания и т. д.), при этом проводится амплитудная или спектральная маскировка. Для этих же целей используется ультразвук или инфразвук. Инфразвук 16 гц- слабые 120 дб сигналы вызывают тошноту, ухудшение зрения, страх, повышенные утомляемости, психологические сдвиги и т. д.. При интенсивности 130 дб – расстройство желудочно-кишечного тракта, слуха, вестибулярного аппарата, головная боль, кашель, ухудшение зрения.

При интенсивности 180 дб – остановка сердца, повреждение мозга и сердечно-сосудистой системы!!!

Ультразвуковые колебания 20 кгц малой интенсивности негативно воздействуют на мыслительные процессы и нервную систему, вызывает головные боли, головокружения, расстройство зрения и дыхания, конвульсии, отключения сознания. Ультразвуковые импульсы применяются для изъятия информации из памяти, могут вызвать остановку сердца, насильственную смерть. Ультразвук используется для угнетения иммунной системы и подавления воли.

б) Зрительные образы и слова, обладают суггестивным воздействием в виде «вклеивания» одиночного суггестивного кадра, который действует на подсознание в потоке

зрительной информации. Используется также цветовое воздействие, которое обладает физиологическим воздействием: зелёный цвет - успокаивает, синефиолетовый - угнетает, усыпляет, пурпурный - вызывает стойкое напряжение и раздражение. Организованное специальным образом цветодинамические воздействия могут явиться эффективным приёмом модификации сознания, поведения и физического состояния человека.

в) генераторы электромагнитных излучений (ЭМИ) являются одним из самых перспективных средств ПФО. Воздействию ЭМИ на живые объекты посвящено множество публикаций теоретического и экспериментального плана. (2,6,7,10) Эти работы свидетельствуют, что ЭМИ большой интенсивности оказывают главным образом тепловое воздействие. Излучения миллиметрового диапазона (30-300ГГц) и сантиметрового (3-30ГГц) вызывают в основном поверхностные ожоги кожи и глаз, а излучение дециметрового диапазона (0,3-4 ГГц) проникают глубже, поражая внутренние органы. Особую опасность представляют ионизирующие излучения (ИИ), которые не ощущаются органами чувств человека. ИИ обладают накопительным действием и вызывают в тканях, клетках и жидких средах организма образование химически активных свободных радикалов, которые нарушают регенерацию клеток и тканей, изменяют функции регуляторных систем, вызывают изменение иммунной и генной систем организма. При ЭМИ особенно действенны информационные воздействия малой интенсивности (для СВЧ поля -10-11 мвт/см⁻²). Эффективность их связывают с возникновением ионных токов и электрических потенциалов на молекулярном уровне.

Электромагнитные поля СВЧ и КВЧ рассматриваются, как носители информации, заключённой в низкочастотной модулирующей составляющей, которая внедряется в мозг человека и воздействует на поведенческие функции

человека (8). Это открывает широчайшие перспективы при использовании ПФО. Установлено, что слабое хаотическое воздействие электромагнитного поля приводит к угнетению интеллектуальной деятельности, к «опустошению» его сознания, что способствует использованию других методов воздействия и открывает широкие возможности для использования электромагнитной суггестии. При этом большая дальность действия и зона охвата и внесенсорный механизм воздействия.

- В этом, зачастую, кроется причина Вашей бессознательной апатии, нежеланию анализировать происходящие события Реальности и мн. другое!!!

г) На базе генераторов СВЧ созданы различные генераторы специальных излучений (торсионные, лептонные и другие, названные психотронными), действующие на клеточном, молекулярном и атомном уровнях. СВЧ и КВЧ подпороговые сигналы действуют на информационную систему ДНК, в которой закодированы программы по развитию и выживанию организма человека, его отдельных систем и клеток. Любое нарушение программы ДНК, зависящие от несанкционированных внутренних или внешних воздействий химико-биологического или волнового характера, приводит к мутациям, которые передаются по наследству!!!

Совместно с излучающей аппаратурой используются компьютеры с программным обеспечением, которое автоматически подключает аппаратуру заданного диапазона частот!

Комбинированные методы и средства воздействия отдельных составляющих ПФО на организм человека дают наиболее существенные результаты. Совместное применение аудио и видео суггестии, которая воздействует на разные сенсорные каналы, вступая в резонанс с собственной частотой головного мозга человека, усиливает восприятие человеком информации. Неосознанная акустиче-

ская суггестия, действуя на подсознание и сопровождая зрительную, может модулировать отношение зрителя к показываемому!!! - Спасайте своих детей, если они вдруг, не отрывая глаз, смотрят голливудское или т.н. «наше», теле-дерьмо, особенно в новых технологиях!!! Немедленно выключайте телевизор или не пускайте ребёнка в открывшийся кинотеатр с новыми «спец-эффектами, виртуальной реальностью» и прочими механизмами зомбирования сознания!!!

Существуют компьютерные программы, включающие звуковые и световые воздействия для моделирования различных состояния сознания: режим самогипноза на альфа – волнах 8 –10гц, программирование подсознания (эквивалентно зомбированию) тета – волны 5-7гц Для усиления психосоматических воздействий применяется совместное использование фармакологических и химических средств с волновыми полями различного типа.

Звук определённой частоты, как и электромагнитные излучения с определенными параметрами, служит катализатором в мозгу человека, принимавшего наркотические или психотропные вещества!!!

В качестве комбинированного ПФО используются волновые воздействия совместно с химическими веществами, которые служат указателями направления воздействия и фокусировки луча. Химические вещества скрытно наносят на мебель, стены, пол, предметы быта, одежду и тело человека в районе поражаемых органов. Комбинированных методов скрытного насильственного воздействия на психофизическую сферу человека существует великое множество!!!.

В настоящее время коммуникационные средства и технологии получили широкое развитие, поэтому возможности ПФО безграничны. Это и глобальная сеть Интернет с непрерывно совершенствующимися компью-

терными технологиями и программами и низкоэнергетические СВЧ и КВЧ излучения космических систем связи с их широкими возможностями негативного влияния на людей в любой точке земного шара, это всё расширяющийся экспорт продуктов питания, фармакологических препаратов, содержащих наркотики и специхимические вещества, средств бытовой химии.

Последствиями применения ПФО являются:

«Совместное применение аудио и видео суггестии (психотропное воздействие), которая воздействует на разные сенсорные каналы и вступая в резонанс с собственной частотой головного мозга человека усиливает восприятие человеком информации. Неосознанная акустическая суггестия, действуя на подсознание и сопровождая зрительную, может модулировать отношение зрителя к показываемому.»

1. Массовые психофизические заболевания вплоть до «летального» исхода.

2. Создание послушного «массового» человека путем скрытного насильственного манипулирования его сознанием и поведением.

3. Экологическая катастрофа планеты из-за необратимых генетических мутаций и нарушений на геномном уровне.

Думайте сами и делайте выводы, почему 80 процентов населения, так неестественно-«дружно» любят правящий тандем и так массово трусливо сжимают плечики от ключевых слов- власть, правительство, «демократия», «толерантность» и прочего аналогичного... словесного блуда!!!

- Почему наши дети инстинктивно не любят посещать школу и переваривать Яд зомбирующей, искажающей Со-Знание, информации!!!

* * *

19 августа 1991 года. Москва. В 6.00 утра по Центральному телевидению объявляют о введении в Москву воинских частей. Люди выходят на улицу и двигаются в сторону Белого дома, чтобы защитить его от захвата.

За день до этого в акватории Чёрного моря пришвартовался американский крейсер, его появление было покрыто завесой тайны. На его борт пускали лишь по специальным пропускам, никто не знал, какая аппаратура находилась на корабле. Даже сегодня все записи в бортовом журнале хранятся под грифом «совершенно секретно». Полагают, что американский крейсер был новейшим психоружием.

С тех пор учёные называют волнение 91-го года в России первой пси-революцией.

Всплеском интереса к пси-технологиям считается 1983 год, когда на заводе «Экран» в Куйбышеве появился *первый в мире пси-генератор*. Он формировал узконаправленный луч гамма-излучения, который направлялся на отдельные участки коры головного мозга. При комбинировании различных видов модуляции, он позволял стирать отдельные воспоминания и вызывать давно забытые переживания, делать воспоминания навязчивыми. Радиус действия прибора был небольшой — до 1,5 тысячи метров. Можно сказать, что это было первое устройство, которое позволяло манипулировать сознанием людей.

Эксперты утверждают, что в СССР пси-технологиями занимались более 20 закрытых институтов. К середине 80-х годов инженерная мысль по созданию психотропных приборов расцвела. Координировал работы Центр нетрадиционных технологий СССР. В 1987 году премьер-министр Рыжков одобрил программу по использованию пси-технологий в «народном хозяйстве». В последнем её разделе говорилось об управлении людьми и воздействии на механизм принятия решения.

- Уже тогда психотехнологии считались социальными паразитами лучшим инструментом внушения!!! Народ же, в это самое время, усыпляли и убаюкивали идеологическими бреднями о светлом «атеистическом» будущем, параллельно уже тогда, убивая нашу божественность - как человек интуитивно осознаёт свою связь с Живой, Разумной Природой и с её Разумными стихиями!!!

Специалисты утверждают, что человек может вести себя странно, потому что он зомбирован, в его мозг вложена искусственная программа поведения, и им можно управлять с любого расстояния. Самыми продвинутыми по пси-технологиям считаются спецслужбы, они могут даже подсаживать новую личность человеку, которая включается при определенном коде или ключевых словах.

Юрий Рогожкин, директор научно-исследовательского центра России:

Программу-зомби можно настроить на любые ключевые слова. Например, турист едет отдыхать, в аэропорту ему говорят: «Предъявите паспорт». Это и есть ключевое слово. Он становится другим человеком. Он идёт, совершает преступление, а когда возвращается домой, опять в аэропорту слышит ключевое слово и прилетает обычным человеком, не помня, что он совершил. В России сейчас до 5 млн бездомных детей. Их можно забирать, зомбировать и выращивать бойцов.

Врачи объясняют биографическую амнезию ушибами или стрессами на работе, но как можно объяснить, что люди теряют лишь часть воспоминания, будто доступ именно в этот участок мозга был заблокирован.

Раньше, чтобы прозомбировать человека, требовались огромные пси-генераторы, теперь нужен всего лишь маленький прибор, который можно спрятать в любой электронный носитель: телевизор, мобильный телефон и

радиоприемник. Человек даже не догадается, что его зомбируют!!! Можно взять детскую считалку, прозомбировать и записать её фоном для рекламного ролика. Вместо считалки может быть закодирована любая другая команда и вмонтирована в любой шум: от звуков кондиционера в офисе до музыкальной мелодии, которая звучит на всю страну или ...«ублажает слух» Вашего ребёнка из моби́льщика!!!

Уже сегодня известны случаи продажи психогенераторов в отдельные т.н. «частные фирмы», для ... уничтожения в первую очередь, здравомыслящих, разумных людей, бросивших вызов оккупационным властям!!!

Инфразвук (от лат. *infra* — ниже, под) - упругие волны, аналогичные звуковым, но с частотами ниже области слышимых человеком частот. Обычно за верхнюю границу инфразвуковой области принимают частоты 16—25 Гц. Нижняя граница инфразвукового диапазона неопределённа. Практический интерес могут представлять колебания от десятых и даже сотых долей гц, т. е. с периодами в десяток секунд. Инфразвук содержится в шуме атмосферы, леса и моря. Источником инфразвуковых колебаний являются грозовые разряды (гром), а также взрывы и орудийные выстрелы.

В земной коре наблюдаются сотрясения и вибрации инфразвуковых частот от самых разнообразных источников, в том числе от взрывов обвалов и транспортных возбудителей.

Для инфразвука характерно малое поглощение в различных средах, вследствие чего инфразвуковые волны в воздухе, воде и в земной коре могут распространяться на очень далёкие расстояния. Это явление находит практическое применение при определении места сильных взрывов или положения стреляющего орудия. Распространение инфразвука на большие расстояния в море даёт воз-

возможность предсказания стихийного бедствия — цунами. Звуки взрывов, содержащие большое количество инфразвуковых частот, применяются для исследования верхних слоев атмосферы, свойств водной среды.

«Голос моря» - это инфразвуковые волны, возникающие над поверхностью моря при сильном ветре, в результате вихреобразования за гребнями волн. Вследствие того, что для инфразвука характерно малое поглощение, он может распространяться на большие расстояния, а поскольку скорость его распространения значительно превышает скорость перемещения области шторма, то «голос моря» может служить для заблаговременного предсказания шторма. Своеобразными индикаторами шторма являются медузы. На краю «колокола» у медузы расположены примитивные глаза и органы равновесия - слуховые колбочки величиной с булавочную головку. Это и есть «уши» медузы. Они слышат инфразвуки с частотой 8 - 13 герц. Шторм разыгрывается ещё за сотни километров от берега, он придёт в эти места примерно часов через 20, а медузы уже слышат его и уходят на глубину.

Инфразвук с частотой 7 Гц смертелен для человека. Действие инфразвука может вызвать головные боли, снижение внимания и работоспособности и даже иногда нарушение функции вестибулярного аппарата.

Основные источники инфразвуковых волн

Развитие промышленного производства и транспорта привело к значительному увеличению источников инфразвука в окружающей среде и возрастанию интенсивности уровня инфразвука.

| Источник инфразвука | Характерный частотный диапазон инфразвука | Уровни инфразвука |
|--|---|------------------------------------|
| Автомобильный транспорт | Весь спектр инфразвукового диапазона | Снаружи 70-90 дБ, внутри до 120 дБ |
| Железнодорожный транспорт и трамваи | 10-16 Гц | Внутри и снаружи от 85 до 120 дБ |
| Промышленные установки аэродинамического и ударного действия | 8-12 Гц | До 90-105 дБ |
| Вентиляция промышленных установок и помещений, то же в метрополитене | 3-20 Гц | До 75-95 дБ |
| Реактивные самолеты | Около 20 Гц | Снаружи до 130 дБ |

Технотронные методики

В общем источников инфразвука хоть отбавляй. Длина инфразвуковой волны весьма велика (на частоте 3.5 Гц она равна 100 метрам), проникновение в ткани тела также велико. Фигурально говоря, человек слышит инфразвук всем телом. Какие же неприятности может причинить проникший в тело инфразвук? Естественно, об этом пока имеются лишь отрывочные сведения.

Современная наука предложила много специфических способов для управления поведением, мыслями и чувствами человека. При этом в частности используют:

- нижепороговое аудиовизуальное раздражение;
- электрошок;
- ультразвук;
- инфразвук;
- сверхвысокочастотное (СВЧ) излучение;
- торсионное излучение;
- ударные волны...

Рассмотрим воздействие инфразвуком немного подробнее:

Максимальные уровни низкочастотных акустических колебаний от промышленных и транспортных источников достигают 100–110 дБ.

При уровне от 110 до 150 дБ и более он может вызывать у людей неприятные субъективные ощущения и многочисленные реактивные изменения, к числу которых следует отнести изменения в центральной нервной, сердечнососудистой и дыхательной системах, вестибулярном анализаторе. Допустимыми уровнями звукового давления являются 105 дБ в октавных полосах 2, 4, 8, 16 Гц и 102 дБ в октавной полосе 31.5 Гц. Инфразвук может вселить в человека такие чувства как тоска, панический страх, ощущение холода, беспокойство, дрожь в позвоночнике. Люди, подвергшиеся воздействию инфразвука, испытывают примерно те же ощущения, что и при посещении мест, где происходили встречи с призраками. Попадая в резонанс с биоритмами человека, инфразвук особо высокой интенсивности может вызвать мгновенную смерть. Низкочастотные звуковые колебания могут быть причиной появления над океаном быстро возникающего и также быстро исчезаю-

щего густого («как молоко») тумана. Некоторые объясняют феномен Бермудского треугольника именно инфразвуком, который генерируется большими волнами — люди начинают сильно паниковать, становятся неуравновешенными (могут поубивать друг друга). Инфразвук может «сдвигать» частоты настройки внутренних органов. «Инфразвуковые колебания частотой 8 — 13 Гц хорошо распространяются в воде и проявляются за 10 — 15 ч до шторма». Во многих иудейских соборах и церквях есть столь длинные органные трубы, что они издают звук частотой менее 20 Гц.

Резонансные частоты внутренних органов человека:

| Частота (Гц) | Орган |
|--------------|-----------------------|
| 20–30 | Голова |
| 40–100 | Глаза |
| 0.5–13 | Вестибулярный аппарат |
| 4–6 (1–2?) | Сердце |
| 2–3 | Желудок |
| 2–4 | Кишечник |
| 4–8 | Брюшная полость |
| 6–8 | Почки |
| 2–5 | Руки |
| 6 | Позвоночник |

При совпадении частот внутренних органов и инфразвука, соответствующие органы начинают вибрировать, что может сопровождаться сильнейшими болевыми ощущениями.

Биоэффективность для человека частот 0,05 — 0,06, 0,1 — 0,3, 80 и 300 Гц объясняется резонансом кровеносной системы, а частот 0,02 — 0,2, 1 — 1,6, 20 Гц — резонансом сердца. Наборы биологически активных частот не совпадают у различных животных. Например, резонансные частоты сердца для человека дают 20 Гц,

для лошади — 10 Гц, а для кролика и крыс — 45 Гц. Значительные психотропные эффекты сильнее всего оказываются на частоте 7 Гц, созвучной альфаритму природных колебаний мозга, причем любая умственная работа в этом случае делается невозможной, поскольку кажется, что голова вот-вот разорвется на мелкие кусочки. Инфрочастоты около 12 Гц при силе в 85–110 дБ, наводят приступы морской болезни и головокружение, а колебания частотой 15–18 Гц при той же интенсивности внушают чувства беспокойства, неуверенности и, наконец, панического страха.

При достаточной интенсивности звуковое восприятие возникает и на частотах в единицы герц. В настоящее время область его излучения простирается вниз примерно до 0.001 Гц. Таким образом, диапазон инфразвуковых частот охватывает около 15 октав. Если ритм кратен полутора ударам в секунду и сопровождается мощным давлением инфразвуковых частот, то способен вызвать у человека экстаз. При ритме же равном двум ударам в секунду, и на тех же частотах, слушающий впадает в танцевальный транс, который сходен наркотическому.

При воздействии на человека инфразвука с частотами, близкими к 6 Гц, могут отличаться друг от друга картины, создаваемые левым и правым глазом, начнет «ломаться» горизонт, возникнут проблемы с ориентацией в пространстве, придут необъяснимая тревога, страх. Подобные ощущения вызывают и пульсации света на частотах 4–8 Гц. Инфразвук может действовать не только на зрение, но и на психику, а также шевелить волоски на коже, создавая ощущение холода. Довольно эффективно, в смысле влияния на человека, воздействие механического резонанса упругих колебаний с частотами ниже 16 Гц, обычно невоспринимаемыми на слух. Самым опасным здесь считается промежуток

от 6 до 9 Гц. Значительные психотронные эффекты сильнее всего выказываются на частоте 7 Гц, созвучной альфаритму природных колебаний мозга, причем любая умственная работа в этом случае делается невозможной, поскольку кажется, что голова вот-вот разорвётся на мелкие кусочки. Звук малой интенсивности вызывает тошноту и звон в ушах, а также ухудшение зрения и безотчётный страх. Звук средней интенсивности расстраивает органы пищеварения и мозг, рождая паралич, общую слабость, а иногда слепоту. Упругий мощный инфразвук способен повредить, и даже полностью остановить сердце. Обычно неприятные ощущения начинаются со 120 дБ напряженности, травмирующие - со 130 дБ. Инфрочастоты около 12 Гц при силе в 85-110 дБ, наводят приступы морской болезни и головокружение, а колебания частотой 15-18 Гц при той же интенсивности внушают чувства беспокойства, неуверенности и, наконец, панического страха.

В начале 1950-х годов французский исследователь Гавро, изучавший влияние инфразвука на организм человека, установил, что при колебаниях порядка 6 Гц у добровольцев, участвовавших в опытах возникает ощущение усталости, потом беспокойства, переходящего в безотчетный ужас. По мнению Гавро, при 7 Гц возможен паралич сердца и нервной системы.

Ритмы характерные для большинства систем организма человека лежат в инфразвуковом диапазоне:

- сокращения сердца 1-2 Гц
- дельта-ритм мозга (состояние сна) 0,5-3,5 Гц
- альфа-ритм мозга (состояние покоя) 8-13 Гц
- бета-ритм мозга (умственная работа) 14-35 Гц [6,138].

Внутренние органы вибрируют тоже с инфразвуковыми частотами. В инфразвуковом диапазоне находится ритм кишечника.

Исследования медиков в области влияния на человека инфразвука

Медики обратили внимание на опасный резонанс брюшной полости, имеющей место при колебаниях с частотой 4-8 Гц. Попробовали стягивать (сначала на модели) область живота ремнями. Частоты резонанса несколько повысились, однако физиологическое воздействие инфразвука не ослабилось.

Лёгкие и сердце, как всякие объемные резонирующие системы, также склонны к интенсивным колебаниям при совпадении частот их резонансов с частотой инфразвука. Самое малое сопротивление инфразвуку оказывают стенки лёгких, что в конце концов может вызвать их повреждение.

Мозг. Здесь картина взаимодействия с инфразвуком особенно сложна. Небольшой группе испытуемых было предложено решить несложные задачи сначала при воздействии шума с частотой ниже 15 герц и уровнем примерно 115 дБ, затем при действии алкоголя и, наконец, при действии обоих факторов одновременно. Была установлена аналогия воздействия на человека алкоголя и инфразвукового облучения. При одновременном влиянии этих факторов эффект усиливался, способность к простейшей умственной работе заметно ухудшалась.

В других опытах было установлено, что и мозг может резонировать на определённых частотах. Кроме резонанса мозга как упругоинерционного тела выявилась возможность “перекрёстного” эффекта резонанса инфразвука с частотой а- и в- волн, существующих в мозгу каждого человека. Эти биологические волны отчётливо обнару-

живаются на энцефалограммах, и по их характеру врачи судят о тех или иных заболеваниях мозга. Высказано предположение о том, что случайная стимуляция биоволн инфразвуком соответствующей частоты может влиять на физиологическое состояние мозга.

Кровеносные сосуды. Здесь имеются некоторые статистические данные. В опытах французских акустиков и физиологов 42 молодых человека в течении 50 минут подверглись воздействию инфразвука с частотой 7.5 Гц и уровнем 130 дБ. У всех испытуемых возникло заметное увеличение нижнего предела артериального давления. При воздействии инфразвука фиксировались изменения ритма сердечных сокращений и дыхания, ослабление функций зрения и слуха, повышенная утомляемость и другие нарушения.

Воздействие низкочастотных колебаний на живые организмы известно давно. Например, некоторые люди, испытавшие подземные толчки при землетрясении, страдали от тошноты. (Тогда следует вспомнить и о тошноте, вызываемой колебаниями судна или качелей. Это связано с воздействием на вестибулярный аппарат. И проявляется подобный «эффект» не у всех.) Никола Тесла (фамилия которого теперь обозначает одну из основных единиц измерений, уроженец Сербии) около ста лет тому назад инициировал такой эффект у подопытного, сидящего на вибрирующем стуле. (*Умников, считающих этот опыт негуманным, не нашлось). Наблюдаемые результаты относятся к взаимодействию твёрдых тел, когда колебания передаются человеку через твёрдую среду. Воздействие колебаний, передаваемых организму от воздушной среды, недостаточно изучено. Раскачать тело, как например на качелях, таким способом не удастся. Неприятные ощущения возникают при резонансе: совпадении частоты вынужденных колебаний с частотой колебаний каких либо органов или тканей. В прежних публикациях об инфраз-

вукe упоминали его воздействие на психику, проявляющееся как необъяснимый страх. Может быть, в этом также «виноват» резонанс

В физике резонансом называют увеличение амплитуды колебаний объекта, когда его собственная частота колебаний совпадает с частотой внешнего воздействия. Если таким объектом окажется внутренний орган, кровеносная либо нервная система, то нарушение их функционирования и даже механическое разрушение, вполне реально.

Существуют ли какие-нибудь меры борьбы с инфразвуком?

Некоторые меры борьбы с инфразвуком. Следует признать, что этих мер пока не так уж много.

Общественные меры борьбы с шумом начали разрабатываться уже давно. Юлий Цезарь почти 2000 лет назад в Риме запретил езду ночью на грохочущих колесницах. А 400 лет назад королева Англии Елизавета Третья запретила мужьям бить своих жён после 10 часов вечера, «чтобы их крики не беспокоили соседей». Сейчас уже в мировом масштабе принимаются меры борьбы с шумовым загрязнением среды: усовершенствуются двигатели и другие части машин, этот фактор учитывается при проектировании трасс и жилых районов, используются звукоизолирующие материалы и конструкции, экранирующие устройства, зелёные насаждения. Но следует помнить, что и каждый из нас должен быть активным участником этой борьбы с шумом.

Упомянем оригинальный глушитель инфразвукового шума компрессоров и других машин, разработанный лабораторией охраны труда Санкт-Петербургского института инженеров железнодорожного транспорта. В коробе этого глушителя одна из стенок сделана податливой, и это позволяет выравнивать низкочастотные переменные давления в потоке воздуха, идущего через глушитель и трубопровод.

Площадки виброформовочных машин могут являться мощным источником низкочастотного звука.

По-видимому, здесь не исключено применение интерференционного метода ослабления излучения путём противофазного наложения колебаний. В системах всасывания и распыления воздуха следует избегать резких изменений сечения, неоднородностей на пути движения потока, чтобы исключить возникновение низкочастотных колебаний.

Некоторые исследователи разделяют действие инфразвука на четыре градации – от слабой до ... смертельной. Классификация – вещь хорошая, но она выглядит довольно беспомощно, если неизвестно, с чем связано проявление каждой градации.

Инфразвук на телевидении, радио и в метро!

В этом задействована ритуальная музыка, например, “медитативная” музыка Секо Асахары, главы религиозной секты “Аум Синрике”, которая в своё время изо дня в день транслировалась российским радио на всю страну.

Воздействие психотронного оружия наиболее массировано, когда в качестве промежуточных каналов используется телевидение и компьютерные системы. Современные компьютерные технологии позволяют преобразовать любой звуковой (музыкальный) файл таким образом, чтобы при прослушивании возникали необходимые спецэффекты: “...звук, закодированный под альфа-ритм, поможет Вам расслабиться, звук, закодированный под дельта-ритм, поможет уснуть, под тета-ритм – достигнуть состояния медитации.

Было бы странным, если рупор иудейства на радио «Эхо Москвы» не был специфически задействован во вред своими «звуками». И действительно, т.н. «музыкальная заставка» этой радиостанции – оружие пси-террора в чистом виде!!!

В таком шумном московском метро всех пользователей этого «удобного» вида транспорта постоянно облучают инфразвуком, настроенным на частоты, вызывающими у человека чувство неуверенности и страха!!! Это обстоя-

тельство явилось причиной, почему москвичи перестали демонстративно почитать иудейские газетки и книги! Когда боишься, уже не до чтения... А из метро народ вываливается уже «умиротворённый» и технически обезличенный!!!

Так является ли инфразвук психотронным оружием?

Создатели сверхоружия, основанного на воздействии инфразвука, утверждают, что оно полностью подавляет противника, вызывая у него такие «неотвратимые» последствия, как тошнота и понос. Разработчики вооружения такого вида и исследователи его ужасных последствий «съели» немало денег из госказны. Возможно, однако, что вышеупомянутые неприятности грозят не воображаемому противнику, а вполне реальным генералам - заказчикам подобного оружия - в качестве возмездия за некомпетентность.

Сид Хил (Sid Heal), работающий на минобороны США по программе разработки инфразвукового оружия, отмечает, что исследователи изменили постановку задачи. Наряду с попытками создания прототипов оружия они тщательно изучают воздействие инфразвука на человека.

Однако же всё таки в настоящее время достаточно в час "X" добавить "катализатор" – и заложенная программа заработает. Начнётся разрушение органов, искусственная мутация генов или изменение сознания. Таким "толчком" может, например, стать массированное облучение о проблеме которой беспокоятся российские учёные и военные.

Из рассказа доктора технических наук В. Канюка: "Я возглавлял секретный комплекс в Подлипках.. Он входил в НПО "Энергия" (руководитель – академик В.П. Глушко). Во исполнении закрытого Постановления ЦК КПСС и Совмина СССР от 27 января 1986 года мы создали генератор специальных физических полей. Он был способен корректировать поведения огромных масс населения. Вы-

веденная на космическую орбиту, эта аппаратура охватывала своим “лучём” территорию, равную Краснодарскому краю. Средства, ежегодно выделявшиеся на эту и смежные с ней программы, были эквивалентны пяти миллиардам долларов...”

Летом 1991 года комитет Верховного Совета СССР опубликовал жутковатую цифру. КГБ, Минсредмаш, Академия наук, Министерство обороны и другие ведомства израсходовали на разработки психотронного оружия полмиллиарда полновесных дореформенных рублей. Одной задачей было “дистанционное медикобиологическое и психофизическое воздействие на войска и население «противника»”. А параллельно, пустыми полками магазинов подготавливали несведущих, заполитизированных людей к предстоящим-запланированным «демократическим переменам»...

Торсионные, микролентонные и другие недавно открытые частицы обладают колоссальной проникаемостью. Генераторы подобных полей создаются, например, в зеленоградской лаборотории. Из инструкции одного из таких приборов: “Прибор настраивается на индивидуальные волновые характеристики человека. Очевидно, возможна настройка на параметры целого этноса. При этом для решения расовых проблем уже не нужны концлагеря. Все происходит абсолютно незаметно. Объект либо вымирает, либо теряет свои национальные черты”.

Кстати, по определению умершего загадочной смертью академика Ф.Я. Шипурова, душа человека есть волновое поле с измеримыми характеристиками. Это справедливо и в отношении существующих «Душ, т.е. Эгрегоров» целых народов!!!

Многие учёные обеспокоены зловещими возможностями этнического оружия. Существуют отечественные разработки “Лава-5” и “Русло-1”. Указывается, что в классификации средств массового поражения (ею пользуются военно-промышленные комплексы развитых стран) появился пункт: “Это оружие с воздействием на генети-

ческий аппарат. В определенных кругах оно называется “экологически чистым” и даже “гуманным”. Не разрушающим городов и зачастую не убивающим людей”.

Был случай, когда в 90-х годах, в американской прессе прошла серия сенсационных публикаций о загадочной гибели индейцев. По непонятной причине умирали только представители племени навахо. Количество жертв составило несколько десятков человек. И так, только индейцы. И только навахо. Среди версий, основная - воздействие психотропным оружием!!!

ПСИХИКА И СОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕКА – ОБЪЕКТ АТАКИ

В информационно-технической борьбе главными объектами нападения и защиты являются системы управления и связи, телекоммуникационные системы, различные радиоэлектронные средства. Реалии нашего времени: нарастающее со стремительной скоростью совершенствование старых, а главное - появление новых информационных психотехнологий, составляющих реальное оружие и опасность для интеллекта отдельной личности, а главное народа в целом, его армии, силовых структур, руководящих органов власти.

Информация имеет огромное значение. В течение столетий известна важная роль служб разведки, однако действия последней никогда не назывались информационным воздействием. Ныне ситуация в мире кардинально изменилась с появлением новейших способов ведения информационных войн, информационных воздействий и противоборства совокупности глобальных информационных сетей, приборов и технологий. Главное, что с разработкой психофизического оружия, появляется реальная возможность воздействия на психику и сознание человека помимо его воли, использования этого оружия армиями и полицейскими силовыми структурами государств, а также - потенциальная возможность указанных воздействий сформировавшимися криминальными структурами

и олигархами, агрессивными субъектами. Такова новая реальность в плане национальной безопасности.

Заметим, что по направленности воздействий информационная борьба подразделяется на два основных вида: информационно-техническую и информационно-психологическую (психологическую).

В информационно-технической борьбе главными объектами нападения и защиты являются системы управления и связи, телекоммуникационные системы, различные радиоэлектронные средства. Именно здесь в самом начале и сформировалось понятие «информационное оружие», получившее широкое распространение после завершения военной операции против Ирака в 1991 г. Тогда решающий вклад в поражение Ирака внесло комплексное применение средств разведки, управления, связи, навигации и радиоэлектронной борьбы, совокупность которых и была определена как информационное оружие театра военных действий.

Примечательно, что этот вывод позволил сформулировать важнейшие положения военного искусства: если первая мировая война выделила как обязательный фактор достижения победы в сражении - огневое превосходство над противником, вторая мировая война - завоевание превосходства в воздухе, то конец XX и начало XXI века по итогам локальных войн выделяет обязательным и главным атрибутом победы в современном бою - завоевание превосходства в информационной сфере.

На достижение этой цели и направлено информационное противоборство на поле боя - информационная борьба на театре военных действий. В военное время её ведение предполагается на стратегическом, оперативном и тактическом уровнях. Но информационное оружие необходимо задействовать еще до начала боевых действий, а в полной мере применять уже в ходе сражений. Ещё в мирное время объектами и целями этой борьбы являются информационные ресурсы государства, в которые включается, прежде всего, информация на материальных но-

сителях или существующая в любой другой форме.

Особое значение информационных ресурсов обусловлено тем ключевым положением, которое они в силу особой роли информации, как системообразующего фактора, занимают по отношению к любым другим ресурсам государства - экономическому, научно-техническому и собственно военному. Влияние информационных ресурсов на военный потенциал проявляется не только в общей тенденции внедрении интеллекта боевого оружия, но и в возникновении качественно новых средств вооруженной борьбы, разрабатываемых для специального программно-математического воздействия на информационные системы защиты собственных информационных ресурсов от аналогичного воздействия. Специалисты по вычислительной технике под специальным программно-математическим воздействием понимают средства уничтожения, искажения или хищения информационных массивов, добывания из них необходимой информации после преодоления систем защиты, ограничения или воспреещения доступа к ним законных пользователей, дезорганизации работы технических средств, вывода из строя телекоммуникационных сетей и компьютерных систем.

Главными приёмами информационных воздействий здесь являются закладные устройства «логические бомбы», компьютерные вирусы, специальные программы и другие средства разрушения, подавления, фальсификации информации и средств защиты от них.

В информационно-психологической борьбе главными объектами нападения и защиты является психика личного состава Вооруженных силовых структур, населения противостоящих сторон, системы формирования общественного мнения и принятия решений.

Такая борьба ведётся методами и средствами информационно-психологического воздействия, ориентированного на войска и население по обе стороны «фронта». При этом под информационно-психологическими воздействиями понимаются информационные по своей природе воздействия на психику, в первую очередь, на

сознание человека и сообществ людей, проявляющиеся в изменении восприятия ими реальной действительности, коррекции своего поведения и принятия решений, а также, в некоторых случаях, в изменении физиологического состояния организма человека.

Так, информационно-психологические воздействия в политической сфере понимаются как использование дипломатических, военно-демонстрационных, экономических, политических, информационных приемов для прямого или косвенного воздействия на мнение, настроения, чувства и, в итоге, на поведение другой стороны с целью подавить её волю, заставить действовать под диктовку.

Информационно-психологические методы и средства психотехнологий подразделяются на открытые и скрытые, положительные и негативные и деструктивные, преследующие явные и скрытые цели. Совершенно очевидно, и это уже, к сожалению, хорошо известно читателю, что открытые психотехнологии реализуются с помощью честных «чистых» и применением обманных «грязных» методов и приёмов.

Информационно-психологические воздействия скрытого типа направлены на прямую манипуляцию сознанием человека через его подсознание, путём применения скрытых психотехнологий, когда субъект воздействия не осознает факт самого воздействия. Указанные скрытые воздействия включают психотронные (техногенные) средства, а также суггестивные (внушение, массовый гипноз) и психотропные (фармакологические) воздействия, сотни видов их сочетаний и представляют собой опасность «нелетального» оружия исхода XXI века!

Подчеркнём, что психофизические воздействия или воздействия скрытого типа имеют скрытую насильственную направленность на психику и подсознание человека с целью безусловной модификации сознания, поведения и здоровья в нужном для воздействующей стороны направлении. Стремление скрыто воздействовать напрямую, через подсознание человека осуществляется современными изощёрнёнными скрытыми психотехнологиями, в

том числе, с применением сверхслабых энергоинформационных взаимодействий. Следует подчеркнуть наличие сенсационных и скандальных публикаций о воздействиях на психику человека для решения военно-политических задач. Они грешат отсутствием фактических данных и выводами от «этого не может быть никогда!» до «так это же очевидно!» Результаты же серьезных исследований, как правило, не публикуются.

Именно эти обстоятельства и побудили автора, профессионального специалиста в области военных технологий, выступить со статьей в столь авторитетном международном органе, каковым является журнал «Национальная безопасность». Являясь экспертом-аналитиком Генерального Штаба Вооруженных сил, я полагаю возможным обратить внимание читателя на нарастающее со стремительной скоростью совершенствование старых, а главное - на появление новых информационных психотехнологий, составляющих реальное оружие и опасность для интеллекта отдельной личности, а главное народа в целом, его армии, силовых структур, руководящих органов власти.

Психофизическое оружие - реальность XXI века Мы не имеем возможности в одной статье Международного журнала последовательно и логично раскрыть подноготную технологий манипуляций, направленных на изменение сознания личности, подразделений и коллективов, народа в целом. До последнего времени главным объектом такого воздействия утверждалось сознание человека. Считалось непреложной истиной, что осязаемые эффекты могут быть восприняты нашим сознанием тогда и только тогда, когда они могут быть критически осмыслены нашим сознанием, пройдут через фильтр нашей оперативной памяти, а лишь потом отложиться в хранилище памяти - в нашем подсознании, прямой доступ к которому категорически закрыт.

Подсознание рассматривается скорее как нечто мифическое, эфемерное, во всяком случае, как нечто спящее, не активное, не способное влиять на «здравые» мысли и поступки личности. Новейшие исследования убедительно

доказали, что наша оперативная память, формирующая наш «здравый смысл», - это всего лишь малая часть от нашей «суммарной» памяти, которой обладает человек. Главный её «резерв и хранилище» - наше подсознание. В подсознании содержится от 70 до 99 процентов объема нашей памяти (всех знаний). Отсюда такой огромный интерес к раскрытию «резервных» возможностей человека, путём прямого воздействия на его подсознание.

Подобные «раскопки» влекут за собой фундаментальные сдвиги не только в подсознании психики людей, но и в изменении их мировоззренческих позиций, в достижении возможности создания невиданных средств порабощения. Стремление воздействовать на человека напрямую, через его подсознание, выражено в разработке самых различных методов, возникающих на основе современных изошренных скрытых психотехнологий, когда субъект воздействия не осознаёт ни цель, ни даже факт самого воздействия. Их коренное отличие от информационных воздействий открытого типа заключается в том, что они скрытно (скорее даже тайно), т.е. без ведома субъекта воздействия, лишают его права самостоятельного выбора логически обоснованных решений, свободы выбора своего поведения, исполнения желаний, выражения эмоций и даже психофизиологического состояния организма (настроения, здоровья).

Это достигается либо предварительным введением субъекта воздействия в изменённое состояние сознания, либо внедрением манипулирующей информации на фоне отвлекающих сообщений прямо в подсознание, минуя этап критического восприятия её сознанием человека. В востребованное время эта информация по условному сигналу (паролю) с уровня подсознания всплывает в сознании и воспринимается человеком, как его собственные мысли и убеждения. В соответствии с заложенной программой человек - субъект воздействия организует свое поведение, принимая решения.

В предельном варианте этот человек в результате информационно-психологического воздействия скрытого

типа превращается в зомби, который безотказно выполняет волю своего повелителя. Человек, подвергшийся «программированию», внешне ведёт себя так как обычный человек и не подозревает о том, что он «запрограммирован». Он среагирует только на ключевую команду, переданную ему в нужное время. После выполнения задания человек - «зомби» даже не осознает, что он сделал по этой команде - программой ему «приказали» забыть этот факт.

В подсознание такого человека можно заложить и несколько спецпрограмм. Иллюстрацией подобного программирования является известный случай ареста агента ЦРУ Луиса Кастильо, обвинённого в убийстве президента Филиппин Маркоса. Перед допросом агенту ввели «сыворотку правды» - психотропное средство - и провели ряд гипнотических сеансов. Оказалось, что этот человек в разных ситуациях ощущал себя четырьмя разными агентами с различными «легендами», причём, каждая из его личностей ничего не ведала об остальных. Видимо, подвергнув мозг Кастильо сложной обработке с помощью психофизических средств, в него заложили сразу несколько программ, каждая представляла собой какое-то задание. Новую личность «включали», вероятно, с помощью отдельного кода. Гипнотизер, работающий с ним на допросах, обнаружил, что арестованный мог пребывать на четырёх различных уровнях.

На первом из них Кастильо говорил о себе как об Антонио Рейес Елориага; на втором уровне он представлялся агентом ЦРУ; на третьей ступени он был агентом, который провалился и собирался совершить самоубийство; на четвертом уровне агент признавался, что его зовут Мануэль Анджело Раирес из Нью-Йорка, который прошёл подготовку в спецлагере ЦРУ, где обучался диверсионной деятельности. Причём, на каждой ступени у него изменялось и физиологическое состояние: пульс, частота дыхания, потовыделение, его поведение представляло собой поведение сомнабулы. Он постоянно озирался, мог встать, двигаться, нажимать на курок пистолета, но делал

все это бессознательно, как робот, лишённый человеческого сознания, он не чувствовал даже боли.

Использование психотропных средств возможно и в военных целях, что позволяет говорить о психотропном оружии, которое может применяться как отдельно, так и в сочетании с другими средствами воздействия. В феврале нынешнего года одновременно в нескольких газетах появились сообщения о ведущих работах по психофизической коррекции бойцов спецподразделений в российском Центре экстремальной медицины. Суперсолдат двадцать первого века - этот интеллектuala со стопроцентными физическими данными, скорректированными для выполнения определенной задачи. Ведь реальные ситуации во время спецопераций гораздо сложнее, чем мы можем себе представить, в них требуются сверхтонкие быстрые решения. И там, где зомби просто заикнется, наш супервоин должен применять единственное правильное решение.

Оказывается такого состояния боец способен достичь в результате приема нового психостимулятора, резко повышающего мозговую активность солдата. Способности такого бойца поистине фантастичны. Новый препарат одновременно и успокаивает, и вызывает прилив бодрости и чувство уверенности. Солдат, прошедший курс психостимуляции, способен противостоять один четверым в рукопашном бою. Он может пройти без отдыха восемьдесят километров и после этого всадить в яблоко мишени десять пуль подряд с трехсот метров. Другой препарат «способен продлить жизнь бойца после ранения, несовместимого с жизнью». Солдат, который по всем канонам уже является трупом, способен мыслить и довести до конца боевую операцию, помочь своим товарищам и сохранить им жизнь. Только после этого он умрёт. Новый криопроектор, созданный в стенах Центра, позволяет человеку находиться в ледяной воде многие часы. Центром разработаны оригинальные методики глубокого психофизического обследования бойцов, позволяющие выявлять среди них лиц, употребляющих наркотики, нервно-психические отклонения, суицидальные наклонности и просто алкоголиков.

В печати утверждается, что миротворческая часть, опередившая наговцев на территории Косова, проходила частичную подготовку именно в стенах этого Центра. Здесь же проходят подготовку и военные, направляющиеся в Чечню для проведения спецопераций. Отдельно следует упомянуть о так называемой генной сельскохозяйственной продукции, ввоз которой в Россию разрешён с июля 1999 г. И это несмотря на то, что исследования российских, английских, японских, французских и других учёных показывают: чем больше человек потребляет генопродуктов, тем больше риск злокачественных изменений в составе крови, заболеваний нервной системы, головного мозга.

По сути дела специально выращенные генопродукты используются странами - экспортерами в Россию в качестве психотропного оружия массового применения. Так например, по словам губернатора Краснодарского края Николая Кондратенко относительно поставок генной сои, американцам нужно исследовать, как влияет генный продукт на человеческий организм. Что же нашу страну в этом случае опускают до уровня лаборатории с кроликами? Широкое и бесконтрольное распространение генопродукции в России может вызвать такие генетические отклонения у следующих поколений, что защищать не только подсознание, но вообще будет некого!

Воздействовать на подсознание человека возможно информационными сигналами различной природы и мощности. Создание средств скрытого воздействия на психику человека увязывается, в первую очередь, с сигналами слабой энергетики, не ощущаемой человеком-мишенью. Сверхслабые энергоинформационные взаимодействия тесно коррелируют с подпороговым восприятием - с субъективно не осознаваемыми, но влияющими на поведение человека процессами восприятия, протекающими как бы «под порогом» сознания. На одном из уровней чувствительности происходит выработка условных рефлексов на неосознаваемые раздражители, лежащих ниже порога ощущений. К таким воздействиям относят сугге-

стивные воздействия. Под суггестией (внушаемостью) понимают определенную склонность подчиняться и изменять поведение не на основании разумных, логических доводов или мотивов, а по одному лишь требованию или предложению, которое исходит от другого внушающего лица. При этом сам субъект не отдаёт себе отчёта в такой подчиняемости, продолжая считать свой образ действия как бы следствием собственной инициативы или самостоятельного выбора!!!

Однако существуют и развиваются методы воздействия на сознание человека в присутствии логики, т.е. в обычном состоянии сознания, в «здравом уме». Воздействующий и воздействуемый - оба находятся в обычном состоянии сознания. Воздействие здесь осуществляется скрытно путём навязывания объекту «нужной» информации на фоне потока каких-то других аудио- и видео-сообщений (суггестии). Так, наиболее отработанным приёмом акустического воздействия (суггестии) является предъявление стимулов ниже порога слышимости на фоне более громкой маскирующей информации. Такой приём легко обнаруживается. Среди наиболее перспективных методов воздействия аудиосуггестии называются спектральное маскирование и использование музыкальной информации в качестве носителя нужной информации. Широко известным методом визуальной суггестии является «вклеивание» 25-го суггестивного кадра в поток зрительной информации. Суть метода состоит в том, что во время демонстрации фильмов человеческий глаз видит только 24 кадра в минуту, а изображённое на 25-м кадре воспринимается на уровне подсознания. Утверждается, что при этом можно добиться потрясающего эффекта воздействия на ничего не подозревающих зрителей. Эта технология запрещена в большинстве развитых стран, но не в России. Известна попытка екатеринбургской телекомпании АТН привлечь зрителей запрещённым приёмом. В одну из своих программ вмонтировали 25-й кадр с призывом «Сиди и смотри только АТН!». Телевизионщиков быстро разоблачили и даже лишили лицензии на веща-

ние, потому что этот метод также легко отслеживается технически.

Разрабатываются более совершенные методы, основанные на «диспарантном» предъявлении, когда каждый кадр видеоинформации содержит только часть суггестивного образа, не вскрываемую техническими приемами; сложение всех частей суггестивного видеоизображения происходит на неосознаваемом уровне субъекта воздействия. Эффект воздействия существенно усиливается при комбинированном использовании различных типов внушения (суггестии). Наиболее известным и простым примером такой кооперации и воздействия является комплексное использование аудио- и видеосуггестии. Уже доказано на практике, что неосознаваемая акустическая суггестия, сопровождающая зрительную осознанную информацию, может модулировать отношение субъекта к последней.

Например, при показе человеческого лица испытуемые оценивали его как образ человека плохого или хорошего в зависимости от установки, формируемой у них с помощью одновременно идущей неосознаваемой акустической суггестии. Таким путём можно модулировать отношение, например, к той или иной телевизионной информации (легкий шум при телеприёме вполне естественен). Неосознаваемая видеосуггестия применяется в медицине с целью реабилитации военнослужащих, направленной на восстановление психомоторного, эмоционального и интеллектуального потенциала в сфере служебной деятельности, общественной и личной жизни. Так, если в первой чеченской войне психологическая поддержка воинов такая помощь осуществлялась эпизодически, на инициативной основе, то во второй войне она проходит планово и регулярно.

В январском репортаже корреспондента радио, вернувшегося из Чечни, утверждается, что во всех подразделениях МВД развернуты пункты оказания помощи сотрудникам ведомства, получившим психическую травму

в ходе боевых действий. В Ханкале развернут Центр психокоррекции, в полках аналогичные группы (это палатка с питьевой водой, едой, видеоманитофоном и телевизором). Туда регулярно выезжают психологи из Москвы и Ростова. Используются методы аудио- и видеокоррекции. Курс реабилитации занимает 7-10 дней. Весь личный состав прошёл курс психоанализа. Из выявленных солдат с психотравмой 40-50% после психокоррекции возвращены в строй. У них устранены синдромы страха, апатии, нежелания воевать. 10% «неисправимых» подлежат выведению из района боев, 20% нуждаются в переводе на вспомогательные и хозяйственные работы.

Наиболее сложной формой суггестии является нейролингвистическое программирование (НЛП), достигаемое путём долгого и кропотливого подбора «ключа» к подсознанию человека. В качестве такого «ключа» используется специально подобранный текст (так называемый нейросемантический гипертекст), содержащий наиболее значимые слова и фразы для внушаемого (суггестируемого) лица, значительной группы лиц, подразделения, региона. Наиболее вероятная область применения НЛП - средства массовой информации с ориентацией на определенный хорошо изученный контингент населения, образование, медицина. Традиционная система образования, ориентированная на длительную и монотонную программу «вдалбливания» знаний в головы учеников, начинает отставать от темпа обновления науки и техники. Из-за трудностей собственного переучивания человек, в качестве управляющего элемента технологических систем, становится всё менее гибким и малоэффективным элементом. Подготовленный изначально к выполнению определенной базовой задачи, он не успевает приступить к её выполнению, как технология производства (процесса управления, база данных и т.д.) коренным образом обновляется. Это одна из причин «вымывания» человеческого элемента из систем принятия решений.

Сейчас это противоречие решается всё ускоряющейся заменой человеческих элементов на «ещё более свежие».

Но лишь немногие специалисты успевают тем или иным способом переучиваться на новую специальность или обновить квалификацию. Большинство переводится на менее ответственную и ниже оплачиваемую должность. Основными препятствиями к переучиванию являются длительный срок и негарантированность результата. А это означает противоречие между потребностью системы в быстром, по старым меркам, мгновенном обучении-программировании взрослых и детей и нынешними кустарными и неэффективными методами. Выход из тупика в быстром программировании человека с помощью «Интернета» (универсального интерфейса) для доступа к ресурсам человека, создаваемого на методах так называемого нейролингвистического программирования.

Как указывают классики НЛП лингвист Джон Гриндер и Ричард Бендлер, - «Мозг напоминал сложный бытовой прибор или компьютер, который достался нам без Инструкции пользователя. С появлением НЛП мы получили такую инструкцию. То, что считалось ранее невозможным, например быстрое обучение новым навыкам и способам поведения, межчеловеческие коммуникации с минимальными потерями информации становится доступным и простым». Память, сознание, подсознание любого человека рассматриваются НЛП как участки «карты». Карта выглядит как слабо структурированная смесь данных и программ поведения, представляющая из себя личную модель мира. Она легко перепрограммируется после ввода человека в специальные интерфейсные режимы.

Неспроста НЛП с его возможностями быстрого обучения-программирования человека сегодня приобретает всё большую и большую популярность. В технологии НЛП очень важно сохранить и развить «экологическую» составляющую. Экологичность - это учёт возможных нежелательных результатов программирования человека и обязательное моделирование их предотвращения. В пору ставить вопрос о всеобщей психологической безопасности и обучать индивидуальным средствам защиты от

несанкционированных зомбирований. Ежедневно через радио- и телевизионный эфир, через газеты и путём прямого общения, нам навязывают вполне определенные модели поведения, программируют на вполне определённые выбор и покупку.

Всё это происходит помимо нашего сознания и, уж конечно, против нашей воли. В нашем понятии, экологичность - это не только учёт и моделирование, но обязательно весь комплекс мероприятий, направленный на защиту личности и общества от насильственного программирования. Это важнейшее требование психофизической безопасности человека.

Теперь непосредственно о психотропном оружии, как реалии XXI века. Программирующий эффект поведения человека достигается с помощью сверхвысокочастотной техники компьютерных технологий, генераторов «специального» излучения, адаптируемых к эффективному воздействию на подсознание и физиологию человека. Так, огромный объём экспериментальных работ по изучению воздействия электромагнитных полей (ЭМП) на биообъекты позволяет констатировать их сильнодействующее влияние, к сожалению, с неясными до конца биологическими последствиями. Большая дальность и зона охвата, специфический механизм воздействия делают метод электромагнитной суггестии весьма перспективным и заманчивым для любителей поиграть чужой психикой.

Ведутся широкие поиски в области создания так называемых генераторов специзлучений: торсионных, лептонных, нейтринных, электромагнитных с продольной составляющей, называемых психотронными генераторами. Пока эти генераторы не имеют однозначно определяемых факторов воздействия, поэтому в настоящее время ведутся поиски истинных механизмов функционирования психотронной техники. Высшее достижение компьютерных технологий на сегодня – «Виртуальная реальность». Это качественно новый шаг в технологии суггестии. Комплексное донесение информации позволяет прорываться в глубинные пласты человеческой психики, подменять

отдельные элементы самообраза в нужном направлении и в конечном итоге эффективно манипулировать сознанием виртуального пользователя. Быстрое развитие компьютерных технологий виртуальной реальности создаёт угрозу появления техногенного наркотика - более сильного и «гибкого» для управления сознанием человека, чем ныне известные наркопрепараты.

С помощью компьютерных игр в контексте с игровой захватывающей фабулой можно также решать задачи суггестии при полном осознании играющим своих действий, трансформируя психику играющего человека в заданном программно поддерживаемом направлении. Производители компьютерных игр давно поняли, что выгодней вкладывать деньги не в хорошо прорисованную графику, а в механизмы управления психикой. Компьютерные сети всё плотнее опутывают нашу планету. Глобальная сеть сетей Интернет ныне включает в себя более 40 млн. компьютерных абонентов более чем в 154 странах мира. Это обстоятельство не могут не учитывать «военные специалисты», рассматривая различные варианты возможных «конфронтаций» народа с оккупантами своей страны. В ходе командно-штабных учений в 1995 г. американские стратеги откровенно заявили, что сегодня резко повышаются возможности эффективного информационного воздействия на образное мышление людей, и США могут реально использовать сеть Интернет в качестве важного механизма любой информационной компании.

В отношении воздействия Сети на подсознание пользователей сошлёмся на статью, опубликованную в журнале LAN MAGAZINE /Русское издание, фрагменты из которой изложены ниже/. Пресловутые подсознательные сообщения используются в Сети вовсю, отрицать это бессмысленно. Первой ласточкой был вирус gave on швейцарского программиста Юлиуса Фурхта, который маскировался под глюковатую программу просмотра постскриптовских файлов. «Программа» сообщала, что не может работать с данным режимом монитора, после

чего монитор начинал мерцать. Частота мерцания монитора была подобрана так, что действовала гипнотически. Один кадр на каждые 60 передавал подсознательное сообщение «gave on! Be happy with acid and pot!».

Подсознательные сообщения эволюционируют. Ещё в рок-музыке применялись сообщения, полученные реверсированием записанной фразы. Сейчас доказано, что мозг пользователя, проводящего за компьютером значительное время, подсознательно дешифрует целые фразы, записанные в шестнадцатеричном представлении... С распространением апплетов Java с их мультимедийными возможностями опасность резко увеличится... Модуль «BrainBlaster» программы Ecologist перебирает возможные частоты вашего монитора, определяя по микросдвигу резонансные альфа и бета-частоты вашего мозга, и запрещает системе настройку на эти частоты. Умельцы легко могут перепрограммировать этот модуль для настройки именно на такие частоты!

Компьютерный вирус не переселится в организм, но вполне может работать на подавление иммунной системы пользователя. Один из вариантов программы класса троянский конь «для прослушивания» скан-кодов клавиатуры более интеллектуален. Клиентская часть «коня» осуществляет управлением монитором и клавиатурой, имитируя неполадки в операционной системе с единственной целью: зафиксировать реакцию пользователя. Все его ответные действия - нажатия клавиш, движения мыши - интерпретируются как управляющие команды и передаются клиентской частью на сервер, осуществляя поиск и запись в реляционной базе данных.

База данных фактически представляет собой большой банк темпераментов и характеров, который Вы, пользователь, пополняете, тыкая в раздражении в первые попавшие клавиши. Анализируя новые записи в базе, программа предлагает соответствующие тактики, которые хранятся в других таблицах. Клиенту передаются новые, скорректированные провокационные, управляющие

функции: например, сообщения об ошибках появляются в наиболее раздражающей вас форме. Вы отвечаете, интерактивный «конь» снабжает новой информацией базу, СОМ-порт работает вовсю, но вам не до того, вы боретесь с вашей «глюкающей» персоналкой. Студенты-линоксисты из какого-нибудь Стенфорда, забравшиеся на университетскую SPARCstation, покатываются со смеху. Но это единичные случаи. Хуже то, что программы удалённого управления пользователем становятся доступны непрофессионалам. Появляются инструментальные средства... Так что, когда вы, пользуясь расширениями Netscape Navigator, вертите мышью картинку VRML, представьте заодно, как некто точно также вертит вами.

И ни ФАПСИ, ни ЦРУ, никто не защитят вас и ваших детей. Техногенные средства психофизического воздействия интенсивно развиваются, опираясь на новейшие достижения информационных технологий, и в этом плане представляют быстрорастущую угрозу обществу. Все рассмотренные выше средства, методы и приемы скрытого воздействия, интегрально называемые психофизическими воздействиями, составляют физическую сущность психофизического оружия.

Психофизическое оружие - это совокупность всех возможных методов и средств: технотронных, суггестивных, психотропных, комплексных скрытого насильственного воздействия на подсознание человека с целью модификации его сознания, поведения и физиологического состояния в нужном для воздействующей стороны направлении.

Наиболее опасным для человека является комбинированный комплексный тип психофизического оружия, хотя возможности комбинированных методов неосознаваемого воздействия далеко не исследованы. Даже простая оценка по формуле перестановок (сочетаний) всех известных методов, средств, приёмов неосознаваемого воздействия говорит о том, что таких комбинаций может быть многие сотни. И это только при парных комбинациях. А если учесть возможность тройных, четверных

и совершенно не изученных вариантов воздействия, то количество комбинаций возрастёт в несколько раз. Такая «перспектива» открывает перед учёными богатейшую область исследований, результаты которых могут привести к созданию высокоэффективных образцов психофизического оружия.

К сожалению, «ящик психофизической Пандоры» только приоткрывается. Анализ возможных последствий психофизического воздействия на человека позволяет выявить опасности на различных уровнях. К основным психофизическим опасностям можно отнести:

- изменение черт характера, поведения личности, снижение интеллекта и творческих возможностей, подавление и замена личности;

- ухудшение здоровья на генетическом уровне, на уровнях органов тела и управления ими;

- повышение психологической напряженности в группах, поляризация мнений, расслоение групп с возрастанием агрессивности подгрупп, разрыва социальных отношений;

- расслоение общества на социальные слои со взаимоисключающими интересами и целями и снижение критичности оценки собственных действий;

- появление социальных групп, управляемых на подсознательном уровне отдельными личностями или группами и выполняющих любые команды.

Наиболее опасны проявления этих воздействий среди высших управленческих структур государственных служащих, военнослужащих и других категорий ответственных лиц, поскольку они могут своими действиями отдать страну во власть преступного мира, авантюристов или вероятных противников. Психофизическое оружие уже сегодня существенно трансформирует понятия «информационное оружие» и «информационная война» и в корне меняет эти понятия в перспективе. Оно стало одной из главных угроз национальной безопасности нашей страны в XXI веке. В заключение очевидно целесообразно отметить, что за последние 6-7 лет произошло качествен-

ное изменение отношения научных и правительственных кругов за рубежом к проблеме, которая ушла в закрытую область. Исследования по проблеме ведут зарубежные государственные и «частные учреждения» и инженерно-прикладные организации.

Правоохранительные органы оказались «не готовы» к появлению нового вида преступлений поражающего излучением.

* * *

Количество жертв от оружия, поражающего излучением, растёт, однако правоохранительные органы оказались не готовы к появлению нового вида преступлений в сфере высоких технологий. В России и в других технически оснащенных странах разработано и появляется в действии по большей части нелегально новое оружие, поражающее излучением. Под оружием, поражающим излучением, следует понимать устройства, конструктивно предназначенные для поражения объектов электромагнитным или акустическим видом излучения. Законодатель, приняв в 2001 году (федеральный Закон от 26.07.2001 № 103-ФЗ), разработанный автором данной статьи проект закона (авторское свидетельство № 72200400047, тема дипломной работы «Применение запрещённых к обороту излучателей с целью причинения вреда»).

В настоящее время федеральный Закон «Об оружии» (абзац 7, пункт 1, статья 6) запрещает на территории РФ его оборот и пользование иных предметов, поражающее действие которых основано на использовании электромагнитного, светового, теплового, инфразвукового или ультразвукового излучения и которые имеют выходные параметры, превышающие величины, установленные государственными стандартами РФ и соответствующие нормы федерального органа исполнительной власти в области здравоохранения, а также указанных оружия и предметов, произведённых за пределами территории Российской Федерации.

СанПиН — главный документ по безопасности

В Российской Федерации основным документом, обеспечивающим безопасность человека от действия на него различных видов излучений, является Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и установленные в соответствии с этим документом санитарные правила и нормы (СанПиН), Санитарные нормы (СН). Дополняют и уточняют запреты целый ряд действующих СанПиНов и нормы действующей радиационной безопасности. В США работы в этой области ведутся в Центре перспективных физических исследований. Также задействованы более ста 140 различных организаций, которые проводят исследования по разработке и совершенствованию оружия, поражающего излучением!!! В России работы в этой области должны вестись в не меньших масштабах, но не с целью воздействия, а с целью предупреждения преступлений и защиты населения. Об этом давно пишут в Интернете на сайте «Психотронное оружие» и в материалах военного обозрения многих зарубежных стран, где перечислены возможности такого вида оружия. В перечне городов, где это делается, указан и город Красноярск. Эти данные подтверждаются в Интернете на сайте «Психотронное оружие».

В Красноярске с появлением нового вида оружия появился и новый вид преступлений, а к этому правоохранительные органы оказались не готовы. По логике событий, для противодействия такому явлению в правоохранительных органах давно назрела необходимость создать межведомственные подразделения из оперативных работников, следователей и экспертов по расследованию преступлений в сфере высоких технологий. Ни одна структура в одиночку с этим не справится, так как сферы ответственности МВД, ФСБ и спецслужб разнятся и не пересекаются. В указанных службах Красноярска лично провожу встречи, разъяснительные беседы и лекции, поэтому знаю проблему изнутри. Для её решения необходимо участие всех служб, в упорядоченном режиме и с определением сферы ответственности единой контролирующей

структурой — прокуратурой, следственного управления, которые и обязаны осуществлять надзор за всеми службами. Социально-политическая ситуация в стране также диктует необходимость восстановления авторитетной роли органов прокуратуры, восстановления её статуса и выравнивания правового поля для снижения степени криминогенности в стране. В газете «Перекрёсток Кентавра» (№ 7 (47) 2000 года), в Интернете на сайте «Психотронное оружие» и в других изданиях прямо указано на применение оружия, поражающего излучением для совершения преступлений, в том числе и в Красноярске. Кроме этого, подтверждено и логично, что военные по своему усмотрению испытывают новый вид оружия, поражающего излучением. Испытание оружия, поражающего электромагнитным или инфразвуковым, ультразвуковым излучением, по теории проводится в местностях, где оно и производится. Ясно, что проблема существует, а силовые структуры пытаются её решать тихо и по-своему.

Потерпевшие есть, дела нет...

По факту в правоохранительных органах лежит большое количество заявлений от потерпевших граждан, но для расследования указанных преступлений нет реальных подразделений, обученных специалистов и технических условий.

- По указанным причинам каждый год в Красноярском крае, по разным подсчётам, пропадает без вести более тысячи человек!!!

Указанная цифра принципиальной разницы не имеет и не снижает остроты вопроса: хоть сто, хоть десять человек пропадут, правоохранительные органы уже обязаны принимать против этого системные меры. По некоторым данным, в целом по стране каждый год пропадает без вести более двухсот тысяч официально зарегистрированных. Незарегистрированных граждан пропадает ещё больше!!! В связи с отсутствием необходимого оборудования, технологий экспертной работы и подготовленных специалистов доказать причину насильственной смерти от применения оружия, поражающего излучением, сегод-

ня практически невозможно. В настоящее время, ввиду того, что специализированных межведомственных подразделений нет, данные виды тяжких преступлений (в том числе заказные убийства) никто не раскрывает, потому что не может! А ведь в список жертв могут попадать и законопослушные, ничего не подозревающие или случайные граждане. Федеральный Закон «Об оружии» (абзац 7, пункт 1, статья 6), запрещающий оборот оружия, поражающего излучением, *не соблюдается практически во всех регионах Российской Федерации*. Ввиду неконтролируемого появления нового вида оружия, поражающего излучением, количество жертв растёт. Сложилась критическая криминальная обстановка, уже неподконтрольная государству и обществу.

Указанный вид оружия распространяется по всей территории государства, на что указывает растущее количество жертв, ввиду повышенного на него спроса в различных структурах, в том числе и в криминальных кругах. Власти и правоохранительные органы указанные виды преступлений просто не регистрируют, а заявления от граждан по этому поводу не принимают. Ученые: академики А. В. Фокин, В. М. Кандыба, В. В. Поспеев, профессор В. А. Седлецкий, кандидат технических наук Елена Блишниковна-Вяземская, кандидат физико-математических наук Г. К. Гуртовой, физиолог И. В. Винокуров и многие другие — активно выступили против применения оружия, поражающего излучением, причиняющим огромный вред обществу. В перечне номенклатуры, имеющейся на вооружении техники в РФ, есть позиция оружия, поражающего излучением. В перечнях, которые отражаются в нормативных документах, есть виды изделий: СВЧ, КВЧ-генераторы, излучатели лазерные, ультразвуковые, инфразвуковые, рентгеновские, крайне высоких частот миллиметровых и субмиллиметровых длин волн радио и ультразвукового диапазона, инфракрасные, ультрафиолетовые, изотопные, гамма и т. д., приёмники излучения на все виды диапазонов, преобразователи ультразвуковых и радиоизлучений в звуковые и видимые, специальные

средства передачи данных изображений по телефонным, телевизионным и радиоканалам, средства стыковки приёмников переданных сигналов и телевизоров или компьютерной техники и др.

При этом в ряде перечней имеется и аппаратура контроля наличия излучения по всем видам их мощности. Но это не для широкого потребителя, это специальные перечни номенклатуры предприятий военно-промышленного комплекса, недоступные гражданским лицам и организациям санитарно-эпидемиологической службы, также они недоступны региональным отделениям МЧС на местах. Указанная в справке техника входит в системы аппаратных средств, созданных для изучения человека как биологического объекта в условиях его повседневной жизнедеятельности. Эти исследования и разработки, в силу отсутствия технологий и необходимых приборов в контролирующих государственных органах, в подавляющем числе ведутся тайно с применением различных типов и видов изобретений, способных привести человека к трагическому финалу. Всё, что тайное, не поддаётся разумному контролю и коррекции. Если объект находится в высокочастотном поле, даже теоретически деформация его психики неизбежна. В качестве передающего звена от источника излучения (генератора) могут использоваться коммуникации сетей жилых зданий: *проводка освещения, телефонной и радиосети, водопроводные трубы, радио, телевизор, компьютер.*

Проницаемые заборы секретных объектов

Как стало известно из открытой печати, вопросы управления индивидуальным и массовым сознанием изучались в СССР в специальных центрах. Помимо гипнотического воздействия применяли технические новинки: людей облучали радиосигналами и звуком разной частоты, воздействуя на энергетическую систему человека. Были созданы единичные подразделения, которые проводили и, возможно, проводят облучение квартир граждан электромагнитными или акустическими (инфразвук, ультразвук) видами

излучений, в которые помимо военных вошли и врачи различных специальностей, в том числе и врачи-психиатры, так как психиатрические лечебные заведения всегда находились на особом положении. О методиках применения указанных технологий можно подробно прочитать в книгах: В. М. Кандыба «Техника гипноза наяву (техника скрытого управления человеком)», «Тайны психотронного оружия», Н. И. Анисимов «Психотронная голгофа», И. В. Винокуров и Г. К. Гуртовой «Психотронная война от мифов к реалиям», П. Одинцов «Все мы зомби. Преступные эксперименты, закончатся ли они?» и многих других. На совещании в Кремле бывший министр безопасности РФ В. Баранников говорил о том, что наблюдается «утечка умов» в криминальные структуры. Расползание тайных знаний за пределы секретных учреждений настораживает. Высокие заборы некогда секретных объектов стали проницаемы, и такие технологии могут быть использованы в иных целях, также этому способствует низкая, чисто символическая зарплата учёных. В результате продуманного т.н.«реформирования» и сокращения Вооружённых сил России, часть бывших высококлассных специалистов вынужденно ушла в криминальные структуры. Специалисты утверждают, что в настоящее время различные приборы и установки, поражающие психику и организм человека электромагнитным и акустическим излучением, делаются абсолютно бесконтрольно.

Их изобретают и конструируют для групп, фирм и, возможно, для зарубежных организаций. Неустойчивая обстановка в мире, в связи с проведенными масштабными террористическими актами в США, России и других странах, подтверждает неограниченные возможности социальных паразитов, террористов от своего сотворения. В настоящее время никто не может гарантировать, что излучатели, запрещённые к обороту (оружие, поражающее излучением), не будут применены врагами рода человеческого в преступных целях и в массовых масштабах. Произошедшие террористические акты в Москве и других городах России только подтверждают их неограниченную

власть. Кандидат технических наук Елена Блинникова-Вяземская в докладе на семинаре «Россия и Европейская конвенция по правам человека» проанализировала информацию, которая поступила из 94 городов Российской Федерации в Информационный центр по правам человека о применении для причинения вреда излучателей, запрещённых к обороту (оружие, поражающее излучением): «Основной мотив жалоб последних лет, — говорится в докладе — это жалобы на террор, осуществляемый против личности с помощью радиоэлектронной техники». Зомби: жёсткие» и «мягкие».

Под психотронным воздействием понимается направленное воздействие на человека электромагнитными полями или акустическими (инфразвуковыми, ультразвуковыми) волнами, которые вызывают изменение поведения и мыслительной деятельности, реакций на события и ситуации, приводят к нарушениям в работе функциональных систем организма и изменениям в клетках тканей. Для уничтожения, временного выведения из строя или для управляемости человека оружие, поражающее излучением, применяется в невидимом и неслышимом человеком диапазоне частот, что обеспечивает внезапность нападения и, если необходимо, скрытый контроль над человеком. Излучатели способны поразить организм на расстоянии практически сквозь любую преграду. Особенностью рассматриваемого оружия является то, что оно поражает любого человека, минуя его органы чувств (электромагнитное или акустическое (инфразвуковое, ультразвуковое) излучение нельзя увидеть, услышать, потрогать, но от этого его вредное влияние ничуть не уменьшается), и поэтому от такого вида нападения невозможно защититься. В универсальности и многоцелевом назначении (поражает человека практически в любом укрытии или позволяет дистанционно управлять им) состоит его отличие от всех других систем оружия, в том числе и массового поражения. В своих работах физик В. В. Поспеев, бывший генеральный директор засекреченного оборонного Рижского НИИ радиоизотопного приборостроения

(бывший Минсредмаш СССР и Госкомитет по атомной энергии), подтверждает, что ориентировочно с 1980 года оружие, поражающее психику и организм человека, производилось серийно и распространилось по всей территории бывшего СССР!!! Глупо размышлять на тему, применялось ли это оружие в 1991 и 1993г.г, да и до сего дня – особенно перед выборами П-резидента мировой закулисы в РФ... Ныне психотронные станции имеются во всех краях и областях могущественных и грозных управлений военных ведомств МО РФ и нескольких научных центрах-разработчиках, ими напичканы Москва и Московская область, останкинская телебашина была спроектирована вообще таким образом, чтобы функционировать как одна большая психотронная станция!!!

Под зомбированием подразумевается форсированная обработка подсознания человека, а в него поступает не менее 95 % получаемой мозгом информации, ввиду чего он теряет направляющий контакт со своим прошлым и программируется на безоговорочное, неосознаваемое подчинение приказам своего нового «хозяина». Известны «жёсткое» и «мягкое» психопрограммирование. «Жёсткого» зомби нередко удаётся определить по «экстерьеру» и манере поведения: отрешённость на лице, не соответствующая выражаемому в словах эмоциям, необычность цвета белков глаз, вялые интонации голоса, неправильная речь, отсутствие способности сосредоточиться, замедленность реакций и провалы в памяти, *нелепая стереотипность поведения*. «Мягкий» зомби, по существу, ничем не отличается от всех других людей (программа в «спящем» режиме).

Психотронная «матрёшка» может содержать в себе несколько совершенно разных личностей. При переключении с одной на другую меняются манеры, походка, улыбка и даже выражение глаз. Для зомбирования характерно разрушение памяти человека, что можно сделать скрытно, на расстоянии, с помощью изделий электромагнитных, ультразвуковых излучений или при контактном способе обработки объекта с помощью электрошока. При

разрушении нейронов памяти используется пропускание через голову человека очень болезненных электроимпульсов в 150 вольт и мощностью в десятки раз больше, чем при обычной судорожной терапии. В зависимости от генерируемого психотронными генераторами сигнала их можно подразделить на следующие виды: инфразвуковые, УВЧ-генераторы, генераторы СВЧ-КВЧ диапазонов, в том числе и с модулированным сигналом низкой частоты, ультразвуковые и рентгеновские излучатели.

Прикладные варианты спецобработки:

О применении этих изделий в вооружённых силах вышло достаточно много публикаций (особенно этому помогли бежавшие в другие страны с секретными документами офицеры различных подразделений, и теперь все наши секреты по рассматриваемому виду оружия можно прочитать в Интернете на сайте «Психотронное оружие»), поэтому рассмотрим наиболее скрытый от общества «прикладной» вариант применения этого оружия.

Электромагнитные излучатели, применяемые в качестве оружия, поражают следующими видами излучений: УВЧ — ультравысокочастотное излучение (дециметровые волны). Частоты — от 300 МГц до 3 ГГц, длина волны от 1 метра до 10 см. Приводят к неблагоприятным патологическим отклонениям в работе различных органов, отвечающих за жизнедеятельность человека. У облучённого появляются трудно поддающиеся лечению заболевания. *Например, от воздействия УВЧ-излучения активизируются раковые клетки организма и впоследствии появляется онкологическое заболевание.* «Биологический объект», как Человека называют твари из зазеркалья, нейтрализуется не сразу, а через какой-то промежуток времени или к какой-нибудь дате. Человек увядает на глазах. При вскрытии обнаруживается «обычное» течение тяжёлого заболевания.

***СВЧ — сверхвысокочастотное излучение,** в том числе и неионизированным излучением — сантиметровые волны. Частоты — от 3 ГГц до 30 ГГц, длина волны от 10 см до 1 см. Микроволновое излучение воздейству-

ет на биотоки, имеющие частоту от 1 до 35 Гц. В итоге возникают нарушения восприятия реальности, подъём и снижение тонуса, усталость, тошнота и головная боль. Возможны последствия: *полная стерилизация инстинктивной сферы, повреждение сердца, мозга и центральной нервной системы.* Волны, активно модулируемые в частотах альфа-ритма мозга, способны вызвать необратимые «заскоки» в поведении. СВЧ-излучения внедряют информацию в мозг, и заметно ускоряется любая психообработка подсознания. *В качестве антенных передатчиков таких волн вполне используются телефонные и радиорелейные средства связи, трубы канализации и отопления, а также телевизор, телефон и противопожарная сигнализация, радиосеть, электрическая проводка жилого здания.* Специальный генератор может находиться на значительном удалении от объекта воздействия. Вследствие технической особенности его можно назвать сетевым. Направленное облучение СВЧ проявляется в боли в ушах, рези в глазах, ударах в носоглотку в сопровождении кашля, чихания и насморка, в возможной аритмии сердца и онемении рук.

Подобные симптомы обычно исчезают после ухода человека из зоны облучения. Рассматриваемый вид излучения представляет повышенную опасность для здоровья и при большой мощности вызывает летальный исход.

***КВЧ — крайне высокочастотное излучение** — миллиметровые волны, частоты от 30 ГГц до 300 ГГц, длина волны от 1 см до 1мм. Влияет на центральную нервную систему человека, головной мозг и приводит к неблагоприятным патологическим отклонениям в работе внутренних органов. Значительное влияние оказывает на психику человека и по существу является сигналами управления человеком.

После спецобработки у человека появляются отклонения в психике, наблюдается расстройство нервной системы и работы всего организма. Умственная работа на определенный период становится невозможной. Человеку становится трудно себя контролировать (появляется

раздражительность) и ориентироваться в окружающем пространстве. Если покинуть зону облучения, то организм постепенно восстановит свои функции, хотя не полностью. Получившим такое воздействие затем могут поставить психиатрический диагноз, изолируют от общества в медицинский или психиатрический стационар, где специально «залечивают» мощными дозами наркотиков, транквилизаторов или нейролептиков. Излучение представляет повышенную опасность для здоровья человека и при большой мощности происходит летальный исход.

***Рентгеновское излучение** — длина волны от 10 – 8м до 10 – 12м; частоты 3×10^{16} Гц — 3×10^{20} Гц. Гамма-излучение — длина волны = 10пм, частоты = 30 ЭГц.

Рентгеновские и гамма-излучатели, лазерный рентген и лазерный гамма-излучатель. Возможность воздействия скрытно на расстоянии — (например, через стену квартиры от соседей) ликвидировать любого человека. Притом летальный исход выглядит естественно, как от обычного течения заболевания. Рассматриваемые излучатели также позволяют избирательно поразить определённый центр головного мозга, отвечающий за память, сердечно-сосудистую систему или другие центры, отвечающие за жизнедеятельность.

Поражаются даже глубинные структуры головного мозга, притом без нарушения внешней оболочки. Из других видов излучателей может использоваться трубка Рентгена совместно с коллиматором, который фокусирует общий поток излучения в узкий направленный луч с сильными поражающими свойствами. Представляет большую опасность для здоровья человека.

***Акустические излучатели**, применяемые в качестве оружия, поражают ультразвуковым излучением — длина волны около 0,017 м, частоты выше 20 КГц. Оружие, поражающее ультразвуковым излучением (может работать от различных источников питания, как от сети 220 вольт, так и от аккумулятора длительное время), может применяться преступниками для общего или местного воздействия на человека. Общий метод воздействия ис-

пользуется для первоначального подавления, угнетения иммунной системы организма, ухудшения самочувствия, приведения объекта в пассивное состояние при полном подавлении всякого сопротивления и т. д.

Принцип работы — ультразвуковой прессинг. Иными словами, воздействие на психику человека акустическими колебаниями сверхвысокой частоты. Изделие действует по случайному закону изменения частоты сигнала — модулированный сигнал. Так называемый метод биошума. На человека каждую секунду обрушивается шквал новых частот, возможный вызывать то бешеную ярость, то мрачную апатию, то сильную боль, то неудержимое веселье, то дикий ужас.

Приспособится к такому калейдоскопу невозможно. И если человек не может убежать, он, как правило, погибает. В качестве местного вида воздействия *ультразвук фокусируется в узкий направленный луч импульсного действия, которым можно скрытно, даже через стену жилого здания, поразить центры жизнеобеспечения человека.* При скрытой специальной обработке квартир граждан оружие, поражающее ультразвуковым или инфразвуковым излучением, может устанавливаться (на тротуарах) в вентиляционных шахтах или под полом облучаемой квартиры. *Импульсом ультразвукового излучения можно теоретически остановить сердце любого человека.* При этом смерть для окружающих будет выглядеть естественной, а при вскрытии следов насильственной смерти не обнаруживается, без специальных методик и экспертного исследования на молекулярном уровне. Частоты выше 20 КГц человек не слышит. Излучение значительно влияет на мыслительные структуры, психику и нервную систему, вызывая головную боль, головокружение, расстройство зрения и дыхания, конвульсии, а иногда — отключение сознания. Данный спектр излучений может использоваться при обработке по программе зомби.

Бетон становится «прозрачным»:

Для борьбы с «терроризмом на воздушном транспорте» на вооружение поступила ультразвуковая винтовка.

На основе исследований военного назначения разработано ультразвуковое оружие относительно небольших размеров, которое по форме напоминает ружьё длиной не больше метра, излучатель ультразвука работает в импульсном режиме и поражает человека за доли секунды, также как при производстве выстрела из огнестрельного оружия. После выстрела звук начинает расти до тех пор, пока не достигнет 140 Дб (это в 20 раз больше величины, после которой звук становится болезненным).

Может поражать человеческий материал, а обшивку самолёта и другие предметы ультразвуковое излучение не повреждает. Оружие, поражающее ультразвуковым излучением, всегда нарушает требования санитарных правил и норм. Этим и нужно руководствоваться при проведении замеров универсальным прибором SVAN-912AE, который фиксирует ультразвуковое и инфразвуковое излучения.

По неизвестным причинам в нарушение всех законов центры Государственного санитарно-эпидемиологического надзора Красноярского края не оснащены приборами по замеру ультразвукового излучения SVAN-912 AE (указанный прибор можно получить в санитарных службах заводов или частных фирм) и замеры ультразвукового излучения не производят. Инфразвуковым излучением — длина волны около 17м, частоты — ниже 17 Гц. Опасным считается промежуток от 6 до 9 Гц. Значительные психотронные эффекты сильнее всего проявляются на частоте 7 Гц, созвучной альфа-ритму природных колебаний мозга. Причём любая умственная работа в этом случае делается невозможной, поскольку кажется, что голова вот-вот «разорвётся на мелкие кусочки». Звук такой интенсивности вызывает тошноту, звон в ушах, ухудшение зрения и безудержный страх. Звук средней интенсивности расстраивает органы пищеварения и мозг, вызывая паралич, общую слабость, а иногда слепоту. Упругий мощный инфразвук способен повредить и даже полностью остановить сердце любого человека.

Неприятные ощущения могут начинаться со 120 Дб напряженности, травмирующие — со 130 Дб. Смертель-

ные последствия наступают со 180 Дб. Инфрочастоты около 12 Гц при силе в 85 - 110 Дб вызывают приступы морской болезни и головокружение, а колебания частотой 15 - 18 Гц при той же интенсивности внушают чувства беспокойства, неуверенности и, наконец, панического страха. Изделие может работать от сети 220 вольт или от аккумулятора длительное время. В комплексе применение этих изделий способно на расстоянии уничтожить человека, где бы он ни находился: в квартире, в кабинете, на улице. По своему воздействию облучение магнитными полями равносильно в какой-то степени радиоактивному облучению.

Примерно такими же поражающими свойствами обладают и акустические излучатели, причиняя вред инфразвуковым или ультразвуковым излучением.

Кирпичные стены, бетонные перекрытия, дерево и многие другие материалы могут быть «прозрачными» для электромагнитных и акустических излучений, поэтому облучение в квартирах более действенно перед другими методами воздействия на человека.

Это — тайный и почти недоказуемый метод. Граждан могут буквально выкуривать из жилищ при помощи технических средств.

Нужны спецподразделения!

Жилые комплексы, в которых были установлены био-генераторы, характеризовались высоким процентом раковых заболеваний и самоубийств, а также частым рождением неполноценных детей. Источники облучения могут находиться в соседних квартирах, в смежных комнатах коммунальных квартир, на верхних или нижних этажах, или в домах напротив, возможна установка излучателей в вентиляционных шахтах и других труднодоступных местах (под полом или через проёмы в стенах для электрических проводок и других коммуникаций).

Работникам милиции и прокуратуры не придёт в голову досматривать указанные места. Этому сначала необходимо научить соответствующие подразделения и снабдить их необходимыми портативными приборами.

Результатами психотронной обработки жильцов в квартирах могут быть необратимые увечья и летальные исходы. Если по каким-то причинам человек не умер сразу, то на случай провала у преступников по сговору могут быть врачи-психиатры, которые нужного человека могут объявить психически больным, без его участия, заочно заведя на потерпевшего медицинскую карточку, как на психически больного. Такое в практике уже случалось.

Доказать обратное, рядовым гражданам, без поддержки соответствующих структур, практически невозможно. Некоторые вышеперечисленные воздействия могут быть сформированы и не умышленно, а совокупностью технических условий, которые образуются суммарными факторами в современном жилье граждан. Всевозможные технические, конструкционные, геопатогенные и иные условия до конца не изучены, а значит, не учитываемые в жизни, также могут вызывать появление не только вредных, но и опасных для жизни воздействий. Никто не учитывает работу коммуникаций, арматур, проводов, новых кабельных укладок и как они ведут себя в конструкциях зданий, работая и излучая свои частоты, рядом друг с другом.

Необходимо срочно принимать системные меры по пресечению несанкционированного появления и использования подобных излучателей в преступных целях. Начать контролировать жилые и рабочие помещения с точки зрения всех видов излучений и в местах массового скопления людей. Разработать меры защиты общества от подобного техногенного вмешательства, так как бездуховная т.н. «наука» и техника всё равно «развиваются» во зло, необходимо разумно контролировать эти процессы с точки зрения закона и безопасности общества. Не следует делать вид, что этого нет.

Это давно есть, и попасть под подобные воздействия может кто угодно и когда угодно, а число возможных жертв, ничем не ограничено!!! Ограничителей ещё нет. Разработанные мной проекты законов и технологии позволяют взять под контроль указанные виды преступле-

ний, создать межведомственные подразделения, которые будут оснащены соответствующим оборудованием, поэтому требуется понимание и поддержка руководителей государственных и частных структур не только для принятия проектов, но и для практической реализации законов, подготовки специалистов и приобретения оборудования для инструментальных исследований в сфере правоохранительных организаций.

По материалам статьи Сергея Ворошилова

РЕЗОНАНС СО ЗВУКАМИ ЖИЗНИ – ПУТЬ К ИСТИНЕ.

Как правило, наше ухо не воспринимает звуки, имеющие частоту ниже 20 герц - инфразвуки. Но если мы их не слышим, это ещё не значит, что их нет, или что они на нас никак не воздействуют. Ведь не видим же мы радиации, а все знают, как она нас достала.

Помните классическую историю о солдатах, шагающих в ногу через мост? И что мост от этого рухнул? Солдаты ударяли по мосту как раз с инфразвуковой частотой, около 1 Гц. И попали в резонанс. Когда колебания от внешнего источника совпадают с собственными колебаниями тела, оно раскачивается столь интенсивно, что может разрушиться. Согласно Библии, стены древнего Иерихона рухнули от звука труб. Тоже резонанс? Как-то в печати промелькнула версия, что и загадочные исчезновения в Бермудском треугольнике можно объяснить разрушающим действием инфразвуков, генерирующихся в этой местности.

Мы - тоже резонаторы

А ведь мы, люди, тоже представляем собой тела, колеблющиеся с инфразвуковой частотой. В самом деле, наши лёгкие работают с частотой 0,3-0,5 Гц, сердце бьётся чуть чаще, с частотой около 1 Гц, резонансная частота сердца - 5-7 Гц. Наш мозг колеблется с несколькими разными частотами. Резонансные частоты мозга, желудка, печени - 4-9 Гц.

Существует огромное количество прямых свидетельств воздействия инфразвука на человека, да и на других живых существ. Достоверность такого воздействия выражена в нормативном документе - «Гигиенических нормах инфразвука на рабочих местах № 2274-80».

Инфразвук может вызывать у людей не только неприятные ощущения, но и многочисленные изменения в центральной нервной, сердечно-сосудистой и дыхательной системах, вестибулярном анализаторе. Например, звук с частотой 12 герц может вызывать сильные приступы морской болезни и головокружения. Собственно, а что такое морская болезнь, как не наша реакция на качку с резонансной частотой?

Эхо далеких бурь:

Многие явления, которые мы не осознаем наяву, мы, тем не менее, ощущаем подсознательно, не в силах точно сформулировать свои ощущения. Какие-то предчувствия, неясные воспоминания, непонятные стремления. А может это наш организм ощущает тот неслышимый поток звуков, наполняющих нашу среду обитания? И мы подсознательно ощущаем угрозу, или, наоборот, благо этого мира?

Инфразвук очень хорошо ощущают животные. Медузы, предчувствуя шторм или цунами, уходят подальше от берега. Кошки покидают дома перед землетрясениями, птицы замолкают перед надвигающейся грозой, собаки воют перед солнечным затмением. Не исключено, что и крысы бегут с кораблей, если те начинают резонировать на частоте надвигающегося шторма. Капитан знает всё - но крысы знают больше!

Музыка твоей души:

Чтобы передать информацию, вовсе не обязательно облекать её в какие-то конкретные слова. Более того, «мысль изречённая, есть ложь», если не дополнить её чувствами, передаваемыми на подсознательном уровне.

Для передачи чувств, часто достаточно просто выразить их в музыке, а что такое музыка, как не ритмичные колебания с довольно низкой частотой. *Имеется в виду*

не частота звучания музыкальных инструментов, а сам ритм музыки. Ритм в определённых частотах, буквально завораживает, особенно многотысячные толпы подростков, гипнотически воздействуя на них.

Известно, что современная рок-музыка, джаз и т.п. обязаны своим происхождением традиционной африканской “музыке”. Эта, так называемая “музыка”, ни что иное, как элемент ритуальных действий африканских колдунов или коллективных ритуальных действий племени. Большинство мелодий и ритмов рок-музыки взяты непосредственно из практики африканских колдунов. Таким образом, воздействие рок-музыки на слушателя основано на том, что он вводится в состояние, похожее на то, которое переживает колдун во время ритуальных действий. “Сила рока заключена в прерывистых пульсациях, ритмах, вызывающих биопсихическую реакцию организма, способную повлиять на функционирование различных органов. Если ритм кратен полутора ударам в секунду и сопровождается мощным давлением инфразвуковых частот, то способен вызвать у человека экстаз.

-При ритме же равном двум ударам в секунду, и на тех же частотах, слушающий впадает в танцевальный своеобразный транс, который по восприятию сходен наркотическому”. Так создаётся «успех» всей мерзопакостной т.н. «попсы»; в эпоху крушения СССР миллионы подростков были «очарованы» группой «Ласковый май», впоследствии же из них уже не выросли Патриоты своей Родины, т.к. зомбирующие вставки в текстах песен сыграли свою зловещую роль...

И не случайно избрала музыку своим орудием иуда-христианская церковь. От примитивного поповского камлания и до «совершенных» органных симфоний - всё используется для овладения душами людей. В Древней Греции Знали, что используя определенные лады, можно вполне определено формировать те или иные качества человека.

С тридцатых годов известны попытки усилить психологическое воздействие на зрителей в театрах, кино и на эстраде при помощи инфразвука. Первый же случай превзошёл все ожидания. Органная труба, излучающая неслышимый звук, вызвала в зале беспричинную панику. Зрителям показалось, что началось землетрясение и здание вот-вот рухнет. Вообще-то об этом явлении знали и использовали намного раньше. Когда был построен знаменитый «Дом Ричарда» в Киеве на Андреевском спуске, жильцы в нём надолго не задерживались, им было страшно жить в доме. Как оказалось, строитель здания так отомстил владельцу дома, встроив в стены специальные голосники, которые в ветреную погоду издавали неслышимые, но жуткие инфразвуки.

Эти опыты, а по сути отработанные технологии зомбирования, продолжают и по сей день. Например, неслышимые звуки использует в своих композициях музыкальная группа «Манго-Манго», да и не одна она – война с Разумом продолжается!

Важно! Например, совсем не случайно такое шумное московское метро, в отличии от Германии, где в метро можно спать, а дома в крупных городах России выстроены так, что они сами являются резонаторами - в т.н. «мирное время», (когда Патриотов России убивают тысячами), Мы слышим лишь звуки транспорта, а в час «икс» будем корчиться от невыносимой боли и ужаса!!! По этой причине железобетон со стеклопакетами, как эффективный резонатор, и приоритетный в строительстве такого «жилья»... Даже строительство высотных зданий, подразумевает прежде всего, их весьма и весьма «специфическое предназначение» - Сталинские высотки в Москве были запланированы как единая злоеющая цепь мощных Резонаторов, способных уничтожить всё живое в столице России!!!

Да, мы можем улавливать инфразвук, коль резонируем на тех же частотах. Но, если мы резонируем, то можем и излучать? А если это так, то и передавать свои мысли, стремления, чувства.

Свойства инфразвука почти беспрепятственно проникать всюду, наталкивают на одну мысль. Многие годы люди пытаются исследовать явление телепатии, рассматривая её как передачу мысли при помощи электромагнитных волн. А что, если это не совсем так? Что, если здесь «виноват» и инфразвук, как частица Единого Целого в Мироздании? Люди, настроенные в резонанс, могут передавать друг другу свои ощущения, например, голод, усталость, половое влечение, азарт не только словами, а непосредственно, из мозга в мозг, *при помощи неслышимых резонансных колебаний*. И мы понимаем друзей не потому, что дружим, а дружим, потому, что понимаем их лучше, чем другие. Этим же легко объяснить любовь с первого взгляда и спонтанную ненависть. А вспомните, как удивительно легко понимают друг друга близнецы! Ведь у них-то мозги точно настроены в резонанс...

В Разумной Природе всё взаимосвязано: Инфразвук в атмосфере может быть как результатом сейсмических колебаний, так и активно влиять на них. В характере взаимообмена колебательной энергией между литосферой и атмосферой могут проявляться процессы подготовки крупных землетрясений.

Инфразвуковые колебания «чувствительны» к изменениям сейсмической активности в радиусе до 2000 км. Важным направлением исследования связи ИКА с процессами в геосферах является искусственное акустическое возмущение нижней атмосферы, и последующее наблюдение изменения различных геофизических полей. Для моделирования акустического возмущения использовались крупные наземные взрывы. Таким путем проводились исследования влияния наземных акустических возмущений на ионосферу. Получены убедительные факты, подтверждающие влияние наземных взрывов на ионосферную плазму.

Короткое акустическое воздействие высокой интенсивности изменяет характер инфразвуковых колебаний в атмосфере на длительное время. Достигая ионосферных высот, инфразвуковые колебания воздействуют на ионос-

ферные электрические токи и приводят к изменениям геомагнитного поля.

Анализ спектров инфразвука за период 1997—2000 гг. показал наличие частот с периодами характерными для солнечной активности 27 суток, 24 часа, 12 часов. Энергия инфразвука возрастает при падении солнечной активности. За 5–10 дней до крупных землетрясений существенно изменяется спектр инфразвуковых колебаний в атмосфере. Возможно также, что посредством инфразвука осуществляется влияние солнечной активности на биосферу Земли.

СЕГОДНЯ ПЛАНЕТАРНЫЕ ПАРАЗИТЫ ОЗАБОЧЕНЫ НЕ ТОЛЬКО И НЕ СТОЛЬКО СОХРАНЕНИЕМ СВОЕЙ ВЛАСТИ НА ЗЕМЛЕ: РЕАЛЬНО С ПОМОЩЬЮ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИДЁТ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ ИСКУССТВЕННО СОТВОРЁННЫМИ ТВАРЯМИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ, РАЗРУШЕНИЕ ВСЕХ РАЗУМНЫХ ЕЁ СОСТАВЛЯЮЩИХ: ПЛАНЕТАРНОГО ЭГРЕГОРА (КОЛЛЕКТИВНОГО СОЗНАНИЯ) РАЗУМА, РОДОВЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭГРЕГОРОВ, НАШЕЙ РОДОВОЙ ПАМЯТИ, УНИЧТОЖЕНИЕ НАШИХ ДУШ, ИСКАЖЕНИЕ И РАЗРУШЕНИЕ НАШЕГО САКРАЛЬНОГО, СОВЕЧНОГО РАЗУМНОЙ ПРИРОДЕ, КОСМОГЕННОГО МИРОВИДЕНИЯ!!!

- И В ЭТИХ УСЛОВИЯХ У ВСЕХ ЗДРАВОМЫСЛЯЩИХ ЛЮДЕЙ НЕТ АЛЬТЕРНАТИВ В МИРОВОСПРИЯТИИ РЕАЛЬНОСТИ: ТОЛЬКО ПРИРОДНЫМИ КАТЕГОРИЯМИ БЫТИЯ МОЖНО ОСОЗНАТЬ ЗЛОВЕЩИЕ РЕАЛИИ СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ И РАЗРУШИТЬ СРЕДУ ЗАПРЕЩЁННОЙ РЕАЛЬНОСТИ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОЧИСТИВ СВОЙ РАЗУМ ОТ СИОНИСТСКИХ «ТРАДИЦИЙ МЫШЛЕНИЯ» - Т.Е. АБСУРДНЫМИ, НАДУМАННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ «ПОЛИТИЧЕСКОГО, ИДЕОЛОГИЧЕСКОГО, ВНЕПРИРОДНОГО-РЕЛИГИОЗНОГО, ВЕДИЧЕСКОГО, АТЕИСТИЧЕСКОГО» СЛОВОБЛУДИЯ ПЫТАТЬСЯ «КНИЖНО ТРАКТОВАТЬ» РЕАЛЬНОСТЬ БЫТИЯ!!!

МЫСЛЕНИЕ САКРАЛЬНЫМИ ПРИРОДНЫМИ КАТЕГОРИЯМИ БЫТИЯ – предполагает, узрев и осознав Цель, выработать соответственно обстановке, пусть даже в среде запрещённой реальности, целесообразные нормы поведения. Цель же у человека Разумного одна - обустроить свою среду обитания на планете Со-Образно Природе, без идеологических, религиозных разглагольствований и иного словесного блуда «на эту тему»! Цена вопроса – спасение человеческой цивилизации, а потому здесь не может быть никаких компромиссов и «временных тактических уступок, принимая, якобы на время, правила игры паразитов»! А то опять появится неестественное желание «обустроить Россию демократизацией» или иное абсурдное, высосанное из т.н. «классовых противоречий», или ещё чего...

Терминологией, сокрывшей абсурдные «образа» планетарных паразитов, Реальность не осознаешь ни при каких обстоятельствах! Человечество безрассудно пыталось на протяжении веков выстраивать на иудеохристианских догмах свой Жизнестрой, даже пожертвовав для этого своим Коллективным Духом, наполнив изначально абсурдную иудеохристианицину своим Разумным содержанием. В ответ получило лишь «религиозные» распри, мор от болезней, как предупреждение от Разумной Природы и массовое искажение былого Космогенного, Сакрального Со-Знания!!!

Любые позы т.н. «верований» в иудейские понятия, заменявшие Природные категории Бытия, неизменно приводили к ущербности Духа и невежеству. Надуманная идея «атеистической коммунальщины» породила строй безродных циников, растворивших свою Расовую, национальную самобытность в идеологическом словесном блуде; надуманная отрыжка ростовщического капитализма – т.н. «демократия», продолжила «религиозно-идеологический» прессинг искажённого ранее Со-Знания, породив абсолютно безликих, порочных т.н. «общечеловеков», мутантов по-сути, воспринимающих уничтоже-

ние миллионов людей во «имя демократии», как нечто «естественное, присущее их эпохе, их времени»!!!

Важно: для человека, не видящего берега, ни один искусственно задутый ветер не может стать попутным!!! Обязательно напорешься на что-то «подброшенное» по дороге, да и проплывёшь с «распоротым брюхом» мимо...

Почему до сего дня врагам рода человеческого, примитивно обладающими лишь своей паразитической идеологией порабощения мира, не обладая должным интеллектом, удаётся крайне эффективно душить Народно-освободительное движение во всех странах Мира?! – Это стало возможно потому, что Мир заставили играть в... иудейскую рулетку. Народы безрассудно берут себе на вооружение идеологические, или внеПриродные, т.н. «религиозные» искусственные понятия, стараясь найти в них рациональное и разумное. И конечно-же не находят, или находят «не то»... А между тем иудеи поучают своих паучат, не впадая в демагогию, чтобы они и дальше плодили очередные абсурдные наживки для «гоев»!

Пока человечество не обретёт Сакральное, Космогенное мировидение и своим обновлённым от шелухи иудаизма, Разумом, не осознает абсурдность в своей Жизни руководствоваться плодами измышлений своих врагов из зазеркалья, которым чуждо всё человеческое, Оно так и дальше будет деградировать и вырождаться, отдавая Лучших, на растерзание картавым вандалам!!!

Только мышление Природными категориями Бытия позволяет обрести Со-Знание, которое в борьбе с Абсурдом и мутацией руководствуется Вселенской Любовью ко всему Живому и Разумному, именно этим Мы отличаемся от врагов рода человеческого, которыми движет лишь **Ненависть** и её отрывки – наглость, зависть, подлость, коварство, ложь, лицемерие... Эти отрывки наполняют, рано или поздно, всё внеПриродное, искусственно-сотворённое. Вот отчего внешне привлекательная идея т.н. «коммунизма» так легко выродилась однажды в ростовщический капитализм, приняв новые условия своего существования:

искусственное, изначально фальшивое и тянется к очередному искусственному по узкому коридору:

1). По этой причине все авраамические, внеПриродные т.н. «религии» взаимозаменяемы в искажённом со-Знании и до определённого момента «уживаются» вместе!

2). По этой же причине иудеохристианство переродилось в т.н. «атеизм», есть и такая форма трансформации – когда одна отвергнутая искусственность, «на одной волне» заплывает в другую искусственность, хоть и выстроенную на других догмах - энергетика абсурда специфична и не позволяет «выпрыгнуть за борт»...

3). По этой же причине, иудеи безошибочно среди толпы выделяют мутантов с симптомами нравственного помешательства...

- Невозможно, питаясь ГМО, создать здоровый Образ Жизни!!! Как невозможно разрушенными в «микроволновке» клетками выстроить цепочку естественного биохимического расщепления, с естественными продуктами распада на выходе...

- В смертельной схватке человеческой цивилизации Естества и искусственной т.н. «цивилизации» тварей, вознамерившихся уничтожить Всех Нас в абсурдной среде запрещённой реальности, на стороне Людей Разума Природные Категории Бытия, которые определяют Реальность, где нет места мутациям в форме невежества и заблуждений, вырожденных искусственно из искусственных же политических, идеологических, т.н. «религиозных» авраамических догм!!! А никакими мутациями Абсурд уничтожить невозможно – это Закон Мироздания!

В Сакральных Природных Категориях Бытия заложена Информация, но для того, чтобы её суметь прочитать, необходимо, Единственно верно, настроиться своим со-Знанием на одну волну с Истиной, которая одна!!!

А ВСЕ ПСИ-ГЕНЕРАТОРЫ НАПРАВИТЬ НА ПЛАНЕТАРНЫХ ПАРАЗИТОВ, ЧТОБЫ ВСЁ ИХ ПОГАННОЕ ПЛЕМЯ, «РОЖДЁННОЕ» ИЗ АБСУРДНОГО ПРАХА, В ПРАХ И ВЕРНУЛОСЬ!!!

БРЕДНИ ОБ «УТРОЗЕ» ИНОПЛАНЕТНОГО РАЗУМА. Во-первых надо понимать, что для Разума во Вселенной, как и для всех разумных цивилизации, Со-Образных земной, нет и быть не может «секретов» вокруг того, что же Реально представляет из себя наша Земная т.н. «цивилизация», загаженная т.н. «богоизбранными» шизоидными социопатами. Информация в пространстве переносится мгновенно, это факт, но что-же Мы все «забрасываем» в Космос?! – зомбирующие со-знание человека, звуки и волны пси-генераторов; идиотские напевочки «попсы»; злобные крики «аллах акбар»; зауспокойные сектантские стенания «рабов божьих»; предсмертные крики обезумевших от страха животных на кошерных забойных цехах мясокомбинатов; «фантомы смерти» гибнущих под УЗИ, рентгеном и иными достижениями «цивилизации» клеток человеческого организма; приступы злобного безумия мутантов с рефлексом неприятия символа Мироздания – Солнечной Свастики, поповские молитвенные прославления иудейских проституток и половых извращенцев; стенания душ беспризорных детей; последние импульсы Жизни загубленных в утробе матерей, младенцев; бесконечные лживые иудейские словоблудия и их прихвостней – судей, умудряющихся по законам возмездия «судить» ...Героев Разума, рокот Разумной планеты, из которой выкачивают её кровь и мн. др., из чего сплетены нити среды запрещённой реальности!!!

Вполне разумно предположить, что любая, действительно разумная, Цивилизация, завидев эти симптомы конвульсий вырождающегося человечества, вполне естественно захочет спасти гибнущую человеческую цивилизацию, избирательно нейтрализовав планетарных сотворённых паразитов.

«Наши» же, безрассудно нами же пригретые и перекормленные паразиты, это знают и готовятся. Для этого они и вбросили в Мир измышления т.н. «учённых» о существовании непременно «злых» сил в Космосе, и соответственно о «злых» инопланетянах! Помогло им в этом идеологическом «творчестве», опять-таки их опробированное, неоднократно обкатанное «детисце» – каббалистическое иудеохристианство, с её бредовыми измышлениями о «добре и зле» и «злом» Дьяволе... *Навязанная матрица мышления – о якобы «вечной борьбе добра и зла», постоянно спасает племя паразитов от возмездия на протяжении столетий* - но только до определённого времени, и только на Земле, которую они библейски приговорили к гибели!!!

Далее они технически решили дать отпор силам Разума! Для этого и была разработана в США концепция «СОИ» - Стратегической Оборонной Инициативы, для этого и разработали пси-оружие, чтобы не только уничтожить всех нас при случае, но и Всё Разумное, посмеявшее ступить на Землю, которую они весьма абсурдно воспринимают как «свою вотчину»! Для этого – же выстроили адронный коллайдер и ХААРП, чтобы создать единый, комплексный, общепланетарный генератор смерти, который они применили на практике, облучив Россию на три жарких месяца летом 2010 года!!! Далеко-о не во имя «науки» они, Другие, утыкали землю телескопами и «развивают Космические программы»!!! **Эти дебилы от безнаказанности бросили уже вызов Законам Мироздания и Богу!!! Безумие не ведает границ!!!**

P.S. Пока Мы всё «думали», что дескать они не «другие», они, Другие, научились нас технически «обучать»...нашим же заблуждениям и невежеству! И уже трудно узреть, кто перед тобой сидит напротив: то-ли безродный выблядок «от рождения», или же «порождённый искусственно»! А спорить с такими - попробуй «сталинисту», маоисту», «исламисту», «буддисту» и пр. сектантам сказать что-то, вопреки их заблуждениям, трансгенно выродившихся в «убеждения» этих мутантов... Если человек

разглагольствует о чём угодно, но не хочет что-то Реально сделать разумное и целесообразное, здесь и сейчас, он собственно уже и не Человек...

В Природе любое поле информационно, вопрос лишь в том, как Разумная Природа позаботилась о человеческом Разуме, оградив его от восприятия ненужного; твари же вторглись в область «божественную»: в своих маниакальных усилиях они, Другие, используя все виды генерируемых полевых (волновых) воздействий, готовы уничтожить наше человеческое со-Знание, чтобы человек Разумный утратил свою божественность – т.е. естественную способность, в естественных же «Природных рамках», воспринимать Информацию Извне!!! Вначале оскотили религиозно-идеологически, сегодня уже готовы рубильниками отключить НАС от Реальности Бытия, превратив в таких же тварей, кем являются сами т.н. «богоизбранные»!!! Все Мы подошли к последней роковой черте: возможно даже к черте уничтожения нашего Я-наших бессмертных Душ!!!

ПСИ-ОРУЖИЕ НА СЛУЖБЕ У ВРАГОВ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

В перечне номенклатуры, имеющейся на вооружении техники нет позиции, называемой пси-оружием как оружия психотронного воздействия. В таких перечнях, которые отражаются в госплане и в промтехплане, есть другое: СВЧ-генераторы, излучатели лазерные, ультразвуковые, рентгеновские, крайневысоких частот миллиметровых и субмиллиметровых длин волн радио и ультразвукового диапазона, инфракрасные, ультрафиолетовые, изотопные, гамма и т.д. приемники излучения на все виды диапазонов, преобразователи ультразвуковых и радио излучений в звуковые и видимые, специальные средства передачи данных изображений по телефонным, телевизионным и радиоканалам, средства стыковки приемников переданных сигналов и телевизоров или компьютерной техники и др. При этом имеется в ряде перечней

и аппаратура контроля наличия излучения по всем видам их мощности. Но это не перечни номенклатуры для широкого потребителя, это специальные перечни номенклатуры предприятий военно-промышленного комплекса, недоступные не только простым гражданским лицам, но и организациям санитарно-эпидемиологической службы и даже отделениям МЧС на местах. Указанная в справке техника входит в системы аппаратных средств, созданных для изучения человека как биологического объекта в условиях его повседневной жизнедеятельности. Эти исследования и разработки в подавляющем большинстве случаев ведутся тайно с применением различных типов и видов изобретений, влияющих на психику человека и способных привести его к трагическому финалу. В «Перечень сведений, запрещенных к опубликованию» 1990г., входили, например, данные о заболеваниях военнослужащих возникающих при работе на излучающих устройствах СВЧ-диапазона, а также данные «О технических средствах (генераторах, излучателях) для воздействия на поведенческие функции человека (создание биороботов)» пункт 13.8, [50, с. 78; 26, с.358], а также научные исследования и опытно-конструкторские работы в области создания и использования СВЧ-генераторов и ускорителей в военных целях и воздействия их излучения на различные военные объекты и человека»[31, с.40; 26, с.358]. Психотроника – это наука о механизмах информационных связей, регуляции и управления психикой, энергетикой и физиологией человека. Психотроника базируется на утверждении, что в основе зачатия, развития и психофизиологического формирования организма человека лежат информационные процессы – космические, планетарные, общеорганизменные, клеточные, молекулярные, биоплазменные, биогравитационные, квантовые, вакуумные (52, с.19). В создании эффективных методов воздействия на человека на расстоянии приняли участие большинство русских ученых: В.М. Бехтерев, Б.Б. Кажинский, К.И. Платонов, А.В. Дубровский, В. Мессинг, А.П. Слободяник, М.Я. Оку-нев, С.Г. Файнберг, В.М. Святощ, Д.В.

Кандыба, В.Е. Рожнов, А.В. Чумак, Ю.Г. Горный и др. В 1921 году при ВЧК был создан особый отдел по дистанционному воздействию на биологические объекты. Мало им было крови сотен тысяч загубленных людей России, где ещё помимо этого брат крушил челюсть брату, в угаре «политического экстаза»!

Разработки этого спецотдела организации, периодически менявшей свои названия от ВЧК до ФСБ, легли в основу методов НЛПи, психотропных и психотронных технологий. Эти разработки вызвали серьёзную озабоченность у целой группы российских ученых: Павлова, Вернадского, Чижевского, Кажинского и др. Кандидат технических наук В. Слепуха подтверждает, что у истоков разработки методик «пси»-воздействия в нашей стране стояли дочь раввиновского выbledка - Ф.Дзержинского, Маргарита Тельце и «доцент» Д. Луни. Все иудеи. Основной упор делался на применение психотропных средств на основе естественных и синтетических наркотиков. Но даже тогда было подмечено, что эффект деформации психики существенно ускоряется, если подопытный находится в высокочастотном поле (52, с.93). Наиболее существенных достижений в области психотронных технологий и управления человеком добились в гитлеровской Германии. Одна из самых необычных официальных организаций третьего рейха – Аненербе – была основана в 1933 году. Возглавлял Аненербе полковник СС Вольфрам фон Зиверс. В состав Аненербе вошло общество светящаяся ложа, позднее названное Обществом Врил. Это общество, исходя из идей оккультной антропологии, изучало в рамках программы Аненербе возможность создания новой расы «сверхлюдей» - особую мутацию арийской расы, выделяющую «гигантские излучения энергии». Дополнительно были привлечены члены японского общества Зелёного Дракона. В состав Аненербе вошла и опирающаяся на чёрные силы тибетская секта Агарты. Ещё в 1926 году в Берлине и Мюнхене образовалась небольшая колония индийцев и тибетцев. Позже, когда позволили средства, нацисты стали посылать в Тибет многочисленные экспедиции, следо-

вавшие друг за другом почти непрерывно вплоть до 1943 года. Общество Врил и секта Агарти образовали в рамках Аненербе эсесовский Чёрный орден. Ведущие кадры этого ордена и руководители гестапо были обязаны обучаться на курсах медитации, оккультизма и магии. В январе 1939 года Аненербе вместе с 50 институтами, которыми оно располагало, было включено в СС, а руководители Аненербе вошли в личный штаб Гиммлера, который сделал Аненербе официальной организацией, приданной своему чёрному ордену. На исследования проводимые в рамках Аненербе Германия израсходовала колоссальные средства, гораздо больше, чем США на создание первой атомной бомбы. Специально созданные разведовательные группы Аненербе собирали информацию из различных научных школ по всему миру в области психотронных технологий и управления человеком, для создания принципиально нового вида оружия. В сороковые годы Германия была ведущим мировым научным центром по исследованию резервных возможностей психики и физиологии человека.

В Германии находился единственный в мире Институт психологии, и именно в Берлине работал великий психиатр-гипнолог Иоганн Шульц—автор новой европейской концепции психической саморегуляции, которая впитала в себя все лучшее, что было на Востоке и в мире, и к 1932 году открытие Шульца было окончательно оформлено в принципиально новый вид — аутотренинг, направленный на вскрытие и использование резервов человеческого организма. В свою систему Шульц включил открытие французского исследователя Куэ о необычном действии многократно произнесенных слов; открытие американского исследователя Джейкобсона о специфических психофизиологических эффектах, полученных с помощью максимальной психомышечной релаксин, и главное достижение Востока — индийское, тибетское и китайское учения о необычных физических и психических феноменах, которые можно получать с помощью специальным образом измененных состояний сознания. Свое

открытие И. Шульц назвал «аутогенная тренировка» или «новая система аутогипноза». Одновременно с открытием Шульца в Германии уже долгое время велись оккультно-мистические исследования на основе гениальной идеи Ницше о сверхчеловеке. А так как Гитлер сам был крупнейшим мистиком своего времени и официальным членом нескольких тайных оккультных организаций, то, придя к власти, он в 1934 г. сразу отдает тайный приказ о создании в Германии пятидесяти(!) научно-исследовательских институтов по изучению теории и практики активации и использования скрытых возможностей человека (52, с.142-145). В сороковые годы в Германии были развернуты невиданные по масштабам сверхсекретные психофизиологические научно-исследовательские работы с привлечением всего наилучшего, что было в Индии, Тибете, Китае, Европе, Африке, СССР и Америке.

Кратко сформулированная цель исследований— создание телепсихического оружия или, как мы сейчас говорим, «психотронного оружия». Особую ценность представляют секретные немецкие эксперименты, которые были выполнены на узниках концлагерей. Международными конвенциями такие жестокие и бесчеловечные исследования на живых людях определены как преступление против человечества, поэтому никогда до войны и никогда после войны ученые не имеют права выполнять такие опыты над живыми людьми. По указанным причинам все исследовательские немецкие материалы — уникальны и для науки бесценны. После войны все секретные исследования Германии попали к победителям — ракетные и инженерные исследования попали в США, а психофизиологические (психотронные) — в СССР (52, с.142-145). При проведении многолетних тайных исследований разработанные современной наукой изделия расширяют способы наведения такого высокочастотного поля в ограниченном пространстве, при этом сам генератор может находиться в достаточном отдалении. В качестве передающего источника излучения от генератора могут использоваться коммуникации сетей жилых зданий: проводка освещения,

телефонной и радиосети, водопроводные трубы, радио, телевизор (26, с.75). Вопросы управления индивидуальным массовым сознанием изучались в СССР также в Институте «Мозга», созданном замечательным русским академиком Владимиром Михайловичем Бехтеревым. При работе по этому направлению с 30-х годов штат сотрудников института был значительно увеличен сначала до 150 человек, а потом и более, лучших российских «учёных». Здесь впервые помимо гипнотического воздействия стали применять технические новинки: людей облучали радиосигналами и звуком разной частоты, незаметно воздействуя на энергетическую систему человека.

В своих работах Н.И. Анисимов подтверждает, что в конце 50-х годов современное отечественное психотронное оружие вышло из лабораторных корпусов военных НИИ и стало поступать на вооружение спецслужб и военных. Одновременно в «Перечень сведений запрещённых к опубликованию» был введён пункт, запрещающий открыто опубликовывать материалы о технических средствах, предназначенных для воздействия на поведенческие функции человека, и о возможностях управлением поведением человека. В конце 70-х годов психотронное оружие стало сходить с конвейеров засекреченных заводов и стало применяться по населению в массовых масштабах. В конце 80-х годов с появлением гласности появились первые публикации, разоблачающие заказчиков и изготовителей психотронного оружия (63, с.12).

В начале 90-х годов в СССР под контролем ЦК КПСС и опекой КГБ при Совете Министров СССР действовали десятки организаций, которые принимали участие в исследованиях и разработках излучателей электромагнитного, инфразвукового и ультразвукового воздействия на психику и организм человека, а также специализировались на поточном их производстве (62, с.77). Дополнительно в КГБ СССР опытами по превращению людей в биороботов занималось сразу несколько управлений, при этом немало людей было искалечено и умерщвлено (24, с.354).

В.Н. Анисимов относит психотронное оружие к одному из типов так называемого «нелетального» оружия. Его невидимые компоненты могут убить на расстоянии, имитировать или создавать любое хроническое заболевание, сделать человека преступником или невменяемым, создать авиационную, железнодорожную или автомобильную катастрофу, в считанные секунды разрушить капитальное строение, создать или спровоцировать любые климатические катаклизмы, управлять самым сложным прибором или механизмом. Позволяет эффективно вводить из строя живую силу, вызывая нарушение психики, координацию движения, мышечного тонуса, изменение в функционировании различных систем организма, в том числе сердечно-сосудистой и зрительного аппарата. Управлять поведением людей, любого биологического объекта, изменять мировоззрение у населения (63, с.12). В.

Шепилов справедливо отмечает, что работы по созданию методов зомбирования, а также по управлению психикой и сознанием были порождением «холодной войны». Цели этих исследований носили в первую очередь военно-прикладной характер. Наиболее глубокие разработки в этих областях были проведены в США, Франции, Израиле и Японии. Интерес к этим вопросам проявили и тоталитарные режимы в Азии и Латинской Америке. Подобные же исследования, сообщает В. Шепилов, велись и в Китае, и в СССР. Что касается СССР, то, как это было принято в подобных случаях, весь объём работы делился на несколько научных тем и подтем, которые разрабатывались различными исполнителями. Результаты суммировались заказчиком. Только он мог иметь полное представление о всём объёме работы и о её конечных результатах. Заказчиками были Министерство обороны, ЦК КПСС и КГБ СССР. Что касается КГБ, то там эти разработки курировали пятое и шестое управления. Пятое («Защита Конституции» по иудейски) осуществляло политическое руководство, шестое отвечало за научно-техническую сторону работы. Наиболее тяжкие преступления с применением этих технологий совершали сотрудники сверхсекретной

лаборатории №12 при оперативно-техническом управлении КГБ СССР, при этом было уничтожено очень большое количество ни в чём не виновных людей (52, с.89-90). Со ссылкой на закрытые источники В. Шепилов сообщает, что в последние три-четыре года эта проблематика приобретает всё большее значение. «Если раньше в результате жёсткого программирования получались практически биороботы, мало похожие на то сегодня «зомби» часто может - отмечает В. Шепилов, - нормального человека, поведение их вполне обычно и не вызывает—определить лишь специалист подозрений» (52, с.90).

Управление психикой, замечает В. Шепилов, как правило, преследует социально-репрессивные цели. В любом случае такое управление психикой связано с нарушением прав человека, поскольку осуществляется помимо его воли и согласия через навязанную извне организацию бессознательных мозговых процессов. А зомбирование нельзя рассматривать иначе как преступное манипулирование человеком. Разработки в области психотроники и психопрограммирования, отмечает в заключение В.Шепилов, хотим мы того или нет, будут продолжаться. Конфликт с правами человека, который в связи с этими работами имеет место уже сейчас, может принять совершенно иные масштабы. Поэтому уже сегодня следует создать общественную, независимую от государства комиссию по наблюдению за подобной практикой (52, с.90). Используют эту технику как средство для обороны страны и индивидуальной обработки политических деятелей, дипломатических сотрудников зарубежных представительств, диссидентов, инакомыслящих, правозащитников, лиц из социально не защищённых прослоек населения и т.д. Исследовательские испытания проводились и проводятся над добровольцами и по специальному решению над отдельными группами и лицами, которые не были информированы о специальной обработке (62, с.77). Целесообразно привести направление закрытых научно-исследовательских институтов, работающих над созданием и усовершенствованием психотронного оружия:

1. Физика; 2. Биофизика; 3. Биохимия; 4. Психобиофизика; 5. Биокibernетика; 6. Радиозлектроника; 7. Психотроника; 8. Биология; 9. Медицина; 10. Космос. Секретные НИИ решают следующие задачи: геополитические; идеологические; военные; полицейские; медико-биологические; научно-исследовательские; производственно-хозяйственные; экспертные и так далее.

Применяемая специализация: А) разработка технических средств дистанционного контроля и управления процессом мышления человека; Б) усовершенствование технологий дистанционного управления поведением и организмом человека с помощью аппаратуры, использующей в качестве направленного источника излучения электромагнитные, магнитные поля и акустические волны; В) использование телекинеза технотронного характера для воздействия на технические системы; Г) дистанционное включение и выключение электроники и взрывателей; Д) разработка приборов с целью дистанционного управления поведением человека с использованием трансплантированных в мозг и организм электронных датчиков; Е) дистанционное управление поведением людей с использованием фармакологических средств по схеме: введение в человеческий организм фармакологических средств (модификаторов поведения), а затем дистанционное воздействие психотронной аппаратурой на модифицированный организм человека; Ж) усовершенствование технологий дистанционного транспортирования в организм биологического объекта химических и других веществ; З) дистанционное управление людьми с использованием радио и телевидения; И) создание биороботов; К) усовершенствование технологий стирания с мозга человека информации; Л) дистанционные физические и биологические воздействия на живые организмы электромагнитными, магнитными полями и акустическими волнами; М) дистанционное воздействие особых факторов окружающей среды на растения, животных и человека. Геополитические задачи: разработка системы дистанционного управления третьими странами, экспертные оценки создания геополитиче-

ских очагов напряжённости и их локализации. Идеологические задачи: дистанционное воздействие на население с целью создания законопослушного общества, лояльного существующему государственному строю и политической системе. Военные задачи: экспертные оценки ведения психотронных войн против враждебных государств, техническая защита войск и населения от поражающих факторов психотронного оружия, взаимодействие применения психотронного оружия с другими типами нелетального оружия, взаимодействие психотронного оружия с другими видами современного оружия, взаимодействие армейских соединений. Полицейские задачи: контроль и управление преступными группировками и отдельными преступниками, следственная и оперативная деятельность, подавление манифестаций и демонстраций, взаимодействие спецслужб.

Медико-биологические задачи: новые технологии лечения болезней с использованием психотронной аппаратуры и фармакологических средств, дистанционный контроль за здоровьем населения, дистанционный контроль и управление людьми с психическими отклонениями, дистанционное изменение личности на генетическом и психофизическом уровне. Космические задачи: выведение в космос психотронного оружия (аппаратуры) с целью контроля и управления поведением населения; дистанционный контроль и управление космонавтами.

Научно-исследовательские задачи: разработка новых технологий психотронного оружия и психотронной аппаратуры, её взаимодействие с окружающей средой и фармакологическими средствами. Климатические задачи: дистанционное управление погодными условиями и катаклизмами (63, с. 13 – 15). Сенсацией закончилось заседание по правам человека, проходившее в рамках Конференции по человеческому измерению Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе. В своём выступлении доктор философских наук, доцент МПГУ имени В.И. Ленина Тодор Дичев поведал собравшимся о том, что в России применяются специальные методы обработ-

ки человека с помощью различных технических средств (излучателей, предназначенных для причинения вреда) и в том числе зомбирования (52, с.104-105).

Большой интерес представляет доклад Ивана Сергеевича Качалина «Воздействие на биологические объекты модулированными электрическими и электромагнитными импульсами», прочитанный в своё время в лаборатории биоэлектроники ИРЭ АН СССР. Сделанное открытие, названное «Способом вызывания искусственного сна на расстоянии с помощью радиоволн», получило затем воплощение в конкретных изделиях.

Практическую помощь в содействии и оформлении открытия оказывал генерал-полковник авиации Владимир Николаевич Абрамов. Курировал эти работы по военному ведомству дважды Герой Советского Союза, маршал авиации Евгений Яковлевич Савицкий. Одно из таких изделий - установка «Радиосон» - была испытана ещё в 1973 году в войсковой части 71592 города Новосибирска на военнотружущих, где эта установка и была создана. Положительные результаты отражены в акте испытаний войсковой части [31, с.42; 26, с.80]. На этой справке стоит печать академического института и подписи крупных научных авторитетов. В том числе академика Ю. Б. Кобзарева и доктора физико-математических наук Э. Годика. Здесь сообщается также, что в блок схеме установки «Радиосон» присутствует СВЧ-генератор, импульсы которого вызывают акустические колебания в головном мозге человека. Мощности установки хватает, чтобы воздействовать на город площадью около 100 км² (29, с.130). Изделие зарегистрировано 31 января 1974 года Государственным комитетом СССР по делам изобретений и открытий (25, с.79). Побочный результат действия установки появление - мутации. Изменения в генах влияют на наследование поведения. На основании проведённых исследований в 1972-1973 годах Институт Радиоэлектроники АН СССР завершил изготовление и внедрение в военную практику новейшего радиотехнического оружия. Практически стало реальным искусственное создание расы рабов с задан-

ными свойствами. В военно-промышленном комплексе существует классификация, где седьмым, новейшим поколением оружия массового поражения называется оружие, воздействующее на генетический аппарат. Эти сведения подтверждает Т.Б. Фадеева. В своих работах она утверждает, что центром по созданию психотронного оружия был город Новосибирск. В начале семидесятых годов в войсковых частях проводились опыты, изучающие возможности дистанционного воздействия на человеческий мозг с помощью специальных технических средств.

В конце восьмидесятых (под непосредственным контролем ЦК КПСС) - вот чем были озабочены высшие чины т.н.«коммунаров»!!! была создана аппаратура, которая при выведении на околоземную орбиту могла корректировать поведение населения на территории площадью, превышающей республику Беларусь. К этому времени разработками в области психотронного оружия были заняты уже более двадцати институтов и Центр нетрадиционных технологий при Госкомитете СССР по науке и технике. Было разработано и поступило на вооружение несколько видов различных биогенераторов, способных на расстоянии настраиваться на биоэнергетические характеристики конкретного человека. Физиологи занимались опытами по воздействию электромагнитного излучения на мозг человека и зомбированию. Разработкам сразу же было найдено практическое применение в военной области. КГБ СССР успешно использовал засекреченную методику зомбирования для подготовки агентов и дипломатов. Коренное отличие психотронного оружия от других видов оружия заключается в том, что в процессе создания и обработки его образцы невозможно испытывать на стендах и мишенях. Для испытаний постоянно требуются живые и здоровые «доноры» – подопытные люди, которые могут даже погибнуть в ходе экспериментов. А испытательными полигонами часто становятся обычные жилые квартиры. Не менее чем из 95 городов России поступили сообщения от граждан, на себе испытавших последствия психотронной обработки (57, с.129 -136) (62, с.77).

Приведённые сведения полностью подтверждает в своих работах Н.И. Анисимов. Психотронное оружие по своей специфике в корне отличается от других видов оружия. Если автомат Калашникова можно было изобрести, апробировать и усовершенствовать в тире, то для разработок психотронного оружия постоянно требуются люди-доноры. Донором может стать любой человек, если его интеллект и физические данные нужны для проведения экспериментов. Отбор доноров осуществляется по следующему принципу. Известно, что человеческое общество состоит из определённых групп со схожим интеллектом и психологическим типом. Каждый человек является представителем таких групп. Выбрав доноров для открытого психопрограммирования и наработав на них психотехнологии можно тайно управлять поведением всех групп, а следовательно и всем обществом в целом. Жертвами специальных экспериментов, обычно, становятся одарённые не лояльные режиму люди, военнослужащие воинских подразделений, спортсмены, заключённые тюрем и других мест лишения свободы, лица состоящие на учёте в диспансерах, все без исключения узники психбольниц, а также забор здорового человеческого материала осуществляется во время свободной охоты в городе или любом другом населённом пункте (только за последнее время по официальным данным прокуратуры Красноярского края в Красноярском крае пропало без вести более тысячи человек, сколько же пропало по неофициальным данным можно только догадываться).

Существует три стадии психопрограммирования. Первая стадия – контроль мозга. Вторая стадия – управление психофизической деятельностью человека. И третья стадия – уничтожение подопытного человека. К третьей стадии, обычно, прибегают в следующих случаях: возникла опасность разоблачения; отработанный материал неэффективен; для устрашения других подопытных. Уничтожение может быть осуществлено как традиционным, так и не традиционным методом (63, с.17 - 18).

В 1973 году самый серьёзный результат в исследовании пси-излучений и создании технических устройств на их базе получили киевские исследователи. В.М. Кандыба на базе Центральной лаборатории завода «Арсенал» получил первые в мире аппараты, которые можно устанавливать на спутниках и оказывать пси-воздействие на огромные территории, это стало новейшим потенциальным психотронным оружием. Совет Министров СССР принял специальное закрытое Постановление по пси-исследованиям в СССР о создании при Совете Министров УССР научно-производственного объединения «Отклик» во главе с профессором Ситько. Одновременно часть медицинских экспериментов выполнялась Минздравом УССР В.М. Мельник) и в Институте ортопедии и травматологии под руководством профессора В. Шаргородского, автора 19 открытий и изобретений (52, с.38).

Под психотронным воздействием понимается направленное воздействие на человека электромагнитными полями и акустическими (инфразвуковыми, ультразвуковыми) волнами, которые вызывают изменения поведения и мыслительной деятельности, реакций на события и ситуации, приводят к нарушениям в работе функциональных систем организма и изменениям в клетках тканей. В.Н. Анисимов считает, что психотронное оружие – это комплекс уникальной электронно-лучевой аппаратуры, способной на больших расстояниях управлять психофизической деятельностью человека, целенаправленно разрушать его здоровье. Психотронное оружие – это высокоточное оружие, которое применяется в совокупности с другими типами нелетального оружия и оружия психотехнологий (63, с.15). Поражающим фактором психотронного оружия, считает В.Н. Анисимов, являются: торсионные генераторы, СВЧ-генераторы, лазеры, акустическая и микроволновая аппаратура, использующие, как мощные энергетические источники стационарных передвижных психотронных станций, находящихся на Земле или введенных в Космос, так и физику окружающей среды, а также химические и газообразные средства. Сфокусированные виды излучений

без помех и не теряя заданной мощности свободно проникают через любые преграды и с высокой точностью поражают выбранную жертву на любом расстоянии. Воздействие осуществляется на клеточно-молекулярном уровне методом психофизической обработки мозга и организма человека по принципу ассоциативного и нейролингвистического психопрограммирования с использованием радиоакустического эффекта и дистанционной томографии (63, с.16). Считается, что в основе методики «обработки» человека радиотехническими средствами лежит открытие нашего соотечественника А. Михайловского, который в середине 30-х годов установил, что некоторые комбинации электромагнитных импульсов, повторяющиеся с определённой частотой, оказывают влияние на зоны мозга, ответственные как за эмоциональный настрой, так и за работу органов человека.

Открытие А. Михайловского стали использовать для подавления воли человека, а также появилась возможность делать людей безоговорочно покорными, слепо выполняющими чужой приказ. В зависимости от генерируемого психотронными генераторами сигнала их можно подразделить на следующие виды: инфразвуковые, УВЧ-генераторы, генераторы СВЧ-КВЧ диапазонов, генераторы СВЧ-КВЧ диапазонов с модулированным сигналом низкой частоты, ультразвуковые и рентгеновские излучатели. Сюда же можно отнести гиродинамические проявления: торсионные (излучение закрученной поляризации) и лептонные излучатели. Все названные виды генераторов нашли свое место в медицине, но там эти приборы лечат. В спецсекретных целях (указанные изделия находятся на вооружении спецподразделений ФСБ и МО РФ) эти достижения науки и техники служат людям во вред, нанося большой ущерб их здоровью. По своему воздействию на живые организмы облучение магнитными полями равносильно радиоактивному облучению. Кирпичные стены, бетонные перекрытия, дерево - эти и другие материалы и конструкции могут быть «прозрачными» для электромагнитных излучений и акустических излучений (инфраз-

вуковых, ультразвуковых) определенной длины волны и мощности. Наиболее применяемым в настоящее время является техническое средство электронного контроля. Достаточно близкий аналог-установка досмотра багажа в аэропортах. Не открывая чемодана, контролер увидит все, что в нём лежит. Принцип действия основан на облучении электромагнитными волнами определенного диапазона и преобразовании отраженного сигнала в видимое изображение. Примерно таким же «чемоданом» могут стать и ваша квартира, рабочий кабинет, дом, квартал или улица. И это отнюдь не безвредно. Сила воздействия на организм сравнима с радиоактивным излучением. Посторонние электромагнитные поля влияют на ауру человека, вызывая изменение настроения и мыслительных способностей. Аура человека неоднородна и складывается из излучений разных его органов.

Волновые характеристики каждого из органов человеческого тела учеными давно описаны и хорошо известны. Резонансные частоты (22 с.39) некоторых частей тела человека: 1. голова 20-30 Гц 2. глаза 40-100 Гц 3. вестибулярный аппарат 0,5-13 Гц 4. сердце 4-6 Гц 5. позвоночник 4-6 Гц 6. желудок 2-3 Гц 7. кишечник 2-4 Гц 8. почки 6-8 Гц 9. руки 2-5 Гц Можно корректировать деятельность органов с лечебной целью. Но, слегка подрегулировав изделие, можно легко добиться и иного результата, притом незаметно для окружающих. От поражения УВЧ-ультравысокочастотным излучением у человека появляются трудно поддающиеся лечению заболевания, например, от воздействия УВЧ-излучения неизбежно активизируются раковые клетки организма человека и впоследствии появляется неизлечимое заболевание раком. Воздействуя этим излучением на органы, отвечающие за жизнедеятельность, можно надежно вывести их из строя и в нужное время пациент прекращает свое существование. Известно, что головной мозг человека очень чувствителен к нагреву и повышению температуры. Если даже немного обработать УВЧ-излучением головной мозг произойдет повышение его температуры, что вызовет нарушения в

работе всего организма. Если мощность УВЧ-излучения увеличить значительно- произойдет сильное увеличение температуры головного мозга человека и неизбежное наступление летального исхода, причем излучение хорошо проходит сквозь различные препятствия. Если воздействовать на биотоки организма человека, которые имеют частоту от 1 до 35Гц, сверхвысокочастотным (СВЧ) излучением, то у человека возникают нарушение восприятия реальности, подъём и снижение тонуса, возбуждение или впадение в апатию, усталость, сильное переутомление, тошнота и головная боль, возможны полная стерилизация инстинктивной сферы, а также повреждения сердца, начиная от аритмии до полной его остановки, мозга и центральной нервной системы (32, с.133). Также наблюдаются дополнительные признаки: резь в глазах, боль в ушах (как при перепадах атмосферного давления), онемение рук, гул в голове, подергивание ног и жжение в подошвах.

Волны, активно модулирующие в частотах альфаритма мозга, способны вызвать необратимые «заскоки» в поведении (38,с.133). С помощью СВЧ-генератора на определенных частотах можно подавить одновременно сознание многих людей и внушить им определенное поведение или даже чужие идеи (38,с.254). Мощное СВЧ-излучение способно отключить все безусловные рефлексы, что делает человека полностью беспомощным. Вред резко возрастает, если добавятся нарушения в работе мозга, сердца и центральной нервной системы. В качестве антенных передатчиков таких волн вполне используются телефонные и радиорелейные проводки, трубы канализации и отопления, а также телевизор, радио, телефон и противопожарная сигнализация, радиосеть, электрическая проводка жилого здания. Этот способ скрытной обработки человеческого материала вследствие его технической особенности, можно назвать сетевым (38,с.133). Такой способ создания высокочастотного радиополя внутри жилого здания, когда мощность биоэнергетического генератора вводится через систему фильтров непосредственно в бытовые сети жилого здания, энергетически рационален

и обеспечивает скрытое применение специальной обработки, так как в десяти метрах от здания такие сигналы, как правило, уже не проявляются. Масштаб внедрения СВЧ-технологий, особенно при создании оружия массового поражения, зависит от наличия СВЧ-генераторов большой мощности. Существующие СВЧ-генераторы 100 квт позволяют решать сравнительно большой круг вопросов, однако области применения СВЧ-излучателей могут быть расширены с 1 Мвт и более (29,с.3-7; с появлением генераторов непрерывной мощности с.146-235). Исследованиями по применению СВЧ-генераторов в военных целях занимается академик Авраменко.

МИКРОВОЛНОВОЕ ОРУЖИЕ

«Как известно, ядерные взрывы сопровождаются мощным импульсом электромагнитного излучения. Источником излучения является движение рожденных взрывом заряженных частиц в магнитном поле Земли. Особенно эффективен в этом смысле взрыв в верхних слоях атмосферы. При мегатонной взрыве в электромагнитное излучение (ЭМИ) переходит энергия 10¹¹ Дж. Такой импульс наводит токи и вызывает пробой в электронных устройствах на расстоянии в тысячу километров. Поэтому вполне правомерно применять понятие „ЭМИ-оружие». Однако это оружие действует во всех направлениях и поражает и ослепляет не только электронные средства противника, но и свои собственные. Естественным шагом в его развитии стала разработка генераторов микроволновых колебаний, которые американские специалисты считают одним из перспективных видов космического оружия. В малых дозах микроволновое излучение используется медиками в целях лечения для прогрева отдельных участков человеческого тела (УВЧ-терапия). Большие дозы микроволнового излучения поражают как человека, так и технику. Уже созданы генераторы микроволнового излучения, позволяющие концентрировать мощность в сотни мегаватт. Главная проблема в том, как собрать радиоволны в

узкий пучок: явление дифракции приводит к тому, что даже у высококачественной параболической антенны диаметром 15 м пучок миллиметровых волн имеет расходимость 10-4 рад. При этом на расстоянии 1000 км диаметр такого пучка будет составлять уже 100 м. Даже от генератора мощностью в 1000 МВт плотность потока при этом падает до 10 Вт/см², что не может нанести ракете серьезного вреда. Чтобы использовать микроволновое излучение как оружие ПРО, необходимо сильно увеличить частоту излучения и повысить в десятки раз мощность генераторов.

Однако микроволновое излучение может использоваться и для поражения наземных целей. Атмосфера Земли имеет несколько «окон прозрачности» в радиодиапазоне: кроме основного «окна» (длина волны $\lambda =$ от 20 м до 1 см) имеются еще «полупрозрачные окна» на $\lambda = 8$ и 4 мм. Волны короче 1 мм поглощаются парами воды. Сконцентрировав на земной поверхности пучок миллиметровых волн мощностью около 1000 МВт, можно создать поток тепла, достаточный для воспламенения горючих предметов. Большую опасность несет микроволновое излучение для человека. В обычном состоянии наше тело выделяет около 100 Вт тепла (52, с.198).

Считается опасным для живого организма, если поглощенная извне мощность превышает его собственное энерговыделение. Достаточно мощное микроволновое излучение может вызвать у человека ожог или тепловой удар. Тепловое поражение нашего организма происходит при интенсивности падающего излучения порядка 1 кВт/м². В принципе, такой уровень достижим уже сейчас.

Как известно, электромагнитные волны — это колебания электрического и магнитного полей, векторы которых перпендикулярны друг другу и направлению распространения волн. Если тело человека ориентировано своей длинной осью параллельно вектору электрического поля, а фронтальной плоскостью перпендикулярно вектору магнитного поля (т. е. человек стоит боком к приходящему излучению), то оно будет эффективно поглощать излу-

чение с частотой 70—100 МГц (длина волны 3—4 м), для которого оно является полуволновым диполем и активно резонирует с падающей волной. На более высоких частотах человеческое тело поглощает излучение в 5—10 раз менее эффективно, чем на резонансной частоте. На более низких частотах поглощение пренебрежимо мало. Итак, возможность создания космического микроволнового оружия, способного поражать космические, воздушные и наземные цели, вполне осуществима (52, с.198-199).

Крайневысокочастотное КВЧ-излучение оказывает очень сильное влияние на центральную нервную систему человека, головной мозг и другие органы. В той же степени оказывает влияние на психику человека, по существу является сигналами управления человеком. Волны, активно модулируемые в частотах альфа-ритма мозга, способны вызвать необратимые «заскоки» в поведении. Симптоматика в целом схожа с поражением человека СВЧ-излучением. Разработка и производство генераторов микроволновых колебаний позволили создать один из перспективных видов оружия. В малых дозах микроволновое излучение используется медиками в целях лечения. Большие же дозы микроволнового излучения поражают как человека, так и технику. Уже созданы генераторы микроволнового излучения, позволяющие концентрировать мощность в сотни мегаватт. Для человека микроволновое излучение несет большую опасность. В обычном состоянии наше тело выделяет около 100 Вт тепла. Для живого организма считается опасным, если поглощенная извне мощность превышает его собственное энерговыделение. Достаточно мощное микроволновое излучение может вызвать у человека ожог или тепловой удар, а также другие опасные для жизни последствия.

Ученый из Института Высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Ю. Холодов подтвердил, что микроволны могут ослепить, лишит потенции, даже убить [30,с.18]. Тепловое поражение нашего организма происходит при интенсивности падающего излучения порядка 1 КВт/м². Такой уровень изделий достигим уже сейчас.

Как известно, электромагнитные волны - это колебания электрического и магнитного полей, векторы которых перпендикулярны друг другу и направлению распространения с падающей волной и эффективно поглощают излучение с частотой 70-100 МГц при длине волны 3-4 метров. Создано идеальное изделие по уничтожению человеческого материала, при этом необходимо учесть, что эти волны обладают хорошей проникающей способностью сквозь препятствия. Торсионное излучение (излучение закрученной поляризации) – это особый вид физического излучения не экранируется природными средами и потому используя его можно легко разжечь какое-то заболевание, снять нежелательное возбуждение, понизить или увеличить психофизическую активность, усугубить различные желания, подсунуть в подсознание объекту необходимую программу (43, с.192; 32,с.133; 33,с.376).

Торсионные поля - вихревые потоки частиц. Интенсивность торсионного поля не зависит от удаленности от источника поля и обладает исключительной проникающей способностью в любых природных средах. В качестве квантов торсионного поля-тордионов выступают низкоэнергетические реликтовые нейтрино. Торсионные поля схожи по своей природе с гравитационными. Если гравитация при моделировании интерпретируется как спиновая продольная поляризация, то торсионные поля – как поперечная поляризация физического вакуума. Групповая скорость торсионных волн составляет не менее 10^9 с (с - скорость света) (30,с.45). Согласно теории, все материальные тела живой и т.н. «неживой» Природы обладают так называемыми спинорными или торсионными полями (полями «закручения»). Напряженность этих естественных спинорных полей имеет относительно небольшое значение, и потому поля практически не проявляются. Однако они могут быть усилены пассивными устройствами — телами определенной формы. Такие тела, искажая плоскую геометрию физического вакуума, позволяют создать спинорные поля значительной напряженности. В прошлом некоторые авторы называли это явление «формовым по-

лем», которое наблюдается, например, у пирамид, конусов, цилиндров, плоских треугольников. Устройства, создающие спинорные поля большой напряжённости, получили название активных спинорных генераторов. При работе с такими источниками спинорных полей, последние можно регистрировать обычными физическими, химическими и биологическими индикаторами.

Поскольку физическая природа спинорных полей у объектов живой и неживой природы одинакова, то ряд возможностей генераторов излучения закрученной поляризации находит естественное объяснение в рамках теории спинорных полей. Посредством генераторов спинорных полей можно активно действовать на живые объекты на молекулярно-клеточном уровне, а для животных и человека еще и на органы регуляционной системы и организма в целом. В силу близости физической природы спинорных и гравитационных полей некоторые из их свойств одинаковы. Например, спинорные поля, как и гравитационные, практически не экранируются природными средами и могут распространяться на весьма значительные расстояния с аномально низким затуханием. Некоторые из экспериментально установленных особенностей действия спинорных полей носят почти волшебный характер. Например, для передачи информации из одной точки пространства в другую достаточно в генератор спинорного излучения ввести информацию о месте приема в виде какого-либо адресного признака и тогда поражение объекта будет строго целенаправленным и эффективным (52, с.112-113).

Сейчас уже довольно глубоко разработана теория торсионных полей. Она восходит к идеям японского ученого Утиямы, который предполагал: если элементарные частицы обладают набором независимых параметров, то каждому из них должно соответствовать свое поле: заряду — электромагнитное, массе — гравитационное, а спине — спиновое, или торсионное. В отличие от электромагнитного и гравитационного полей, имеющих центральную симметрию, у торсионного — она осевая, т. е. это

поле распространяется от источников в виде двух конусов. Кроме того, оно не экранируется известными природными средами. И важнейший вопрос — скорость его распространения. Есть предположение, что она значительно превосходит световую. Об этом свидетельствуют, например, знаменитые опыты Н.А. Козырева по мгновенной регистрации видимых и действительных положений звезд на небосводе (см. «Терминатор» № 2—3, 1993 г., с.10). Кстати, он прикрывал линзы телескопа противозлектромагнитным экраном, но сигнал от звезды тем не менее проходил. Значит, это было торсионное поле (52, с.126-127). Следует подчеркнуть, что торсионные излучения являются неизменным компонентом электромагнитных полей.

Таким образом, большинство радиотехнических и электронных приборов служат источниками торсионных полей, причем правое по вращению поле улучшает самочувствие людей, а левое — ухудшает. Печально известные геопатогенные зоны тоже создаются фоновыми торсионными излучениями, и только специальные экраны могут защитить живущих в них людей от вредных последствий. Все известные особенности торсионных полей позволили представить себе, как могут выглядеть генераторы этих излучений. Нарботанный в нашем центре материал дает основания выделить несколько классов торсионных генераторов, которые могут быть созданы и создаются уже сегодня. Это, прежде всего, как уже говорилось, различные радиоэлектронные приборы и устройства. Второй класс — установки, действующие (основе специально организованных спиновых ансамблей. Третий — генераторы, обладающие спиновой упорядоченностью. Кстати, к ним относятся и постоянные магниты, обеспечивающие, как известно, омагничивание воды. Очевидно, что это возможно лишь за счет торсионного поля. Четвертый класс — генераторы формы. По-видимому, еще древние знали об эффекте формы — вспомним хотя бы знаменитые египетские пирамиды, обладающие рядом необычных свойств. Между прочим, упоминавшийся выше Ю.

В. Цзен Каньчжен тоже придаёт особую форму своим чудодейственным генераторам (52, с.126-127). Перспективы торсионных технологий спровоцировали новый виток техногенного развития. Впервые в мире передача сигналов по торсионному каналу связи была осуществлена в СССР в апреле 1986 года на 22-х километровой трассе внутригородской связи в Москве (30, с.48). Но особенно хорошие результаты были получены в области психотронных технологий путем воздействия на подсознание населения - так называемое зомбирование (24, с.354-355).

Юрий Воробьевский в своей книге «Стук в Золотые врата» утверждает, что аппаратура торсионных полей и есть средство воздействия на психику человека в нужном направлении. Масштабные исследования в области применения торсионных полей в военных целях интенсивно велись ещё в гитлеровской Германии. «В архивных документах «Аненербе» подчёркивается, что воздействие техно-магических аппаратов нацеливалось прежде всего на «кристаллы воли», особые образования где – то в области гипофиза. В 1980 годы в советском академическом журнале «Кибернетика и медицина» появились статьи на тему психотронных исследований профессора полковника Георгия Богданова. Он писал, что в мозгу человека имеются встроенные самой природой кристаллы полупроводниковых структур. Благодаря этой твёрдотельной электронике возможна передача в мозг кодированной информации, которая вызывает образ, представление, зрительные ассоциации, акустические и поведенческие реакции (60, с.359). Используя наследие и архивы тайной гитлеровской организации «Аненербе» наши военные специалисты успешно создали принципиально новый вид оружия, которое является строго секретным, поэтому торсионные технологии успешно применяются в военных и других целях для причинения вреда. Массовое кодирование и зомбирование населения началось в СССР в 1980 году. На начальных этапах не обошлось без накладок. Обработка достигала кое-где такой интенсивности, что люди жаловались врачам на непонятные ощущения. Жи-

лые комплексы, в которых были установлены биогенераторы, характеризовались высоким процентом раковых заболеваний и самоубийств, а также частым рождением неполноценных детей (24, с.354-355).

К началу 1990 годов наука и технология вплотную приблизились к тому, чтобы создать вполне компактные установки (в том числе и на принципе торсионных полей), которые способны воздействовать на целые районы планеты – если эти аппараты вывести на орбиту и применить по наземным целям. По некоторым сведениям, работы по психотронному оружию, способному управлять поведением людских масс, были вплетены в работы по дальней, загоризонтной радиолокации, и здесь использовалась энергия окутывающей планету ионосферы – до сих пор малоисследованной (60, с.361-362). Работы резко интенсифицировались после обнаружения человеческого биополя. Учёные установили существование сверхлегких частиц, которым дали название лептонов. Лептоны в миллионы раз и даже триллионы раз легче электрона. Концентрированные пучки лептонов пронзают человеческую ауру, как промакашку. Московские ученые-физики изучая воздействие микролептонов - мельчайших физических частиц на углеводородное вещество случайно наткнулись на очень интересную свою конструкцию, которая заработала как генератор тонких физических полей (30, с.35). Уже при небольшом воздействии лептонным полем на испытуемого наваливается неодолимая усталость, а при увеличении интенсивности человек теряет способность связно (логически) мыслить. Третья степень воздействия бьёт по вестибулярному аппарату и человек теряет ориентацию в пространстве. Дальнейшее усиление мощности микролептонного удара «добивает» больные органы, поэтому ослабленный болезнями человек менее защищен от действия лептонов (24, с.354-355). Максимальное по силе микролептонное излучение приносит смерть. Биогенератор может находиться на значительном удалении от объекта воздействия. О сверхсекретных экспериментах с лептонными генераторами стало известно

в годы перестройки (24,с.355). Исходя из единой теории поля и основываясь на многолетних экспериментах академиком А.Ф. Охатриным, получены характеристики микролептонов. Они имеют малый заряд и малую массу, а также свободно проходят через экраны и другие преграды. Микролептонные излучения не фиксируются нашими вещественными органами чувств (30,с.40; 31,с.45). Лептоны - класс элементарных частиц, не обладающих сильным взаимодействием. К лептонам относятся электрон, мюон, нейтрино, открытый в 1975 году тяжёлый лептон и соответствующие им античастицы. Все лептоны имеют спин $\frac{1}{2}$, то есть являются фермионами. Название Лептон (от греческого leptos – тонкий, лёгкий) исторически было связано с тем, что массы известных до 1975 года лептонов меньше массы всех других частиц (кроме фотона) (58, с.346) (59, с.346). Также лептоны можно характеризовать как группу элементарных частиц, обладающих только слабым и (при наличии электрического заряда) электромагнитными взаимодействиями, но не обладающая в отличие от адронов, сильным взаимодействием. Эксперимент показал, что с высокой степенью точности во всех процессах взаимодействия элементарных частиц лептонные числа сохраняются (54, с.583). Лептонный заряд (лептонное число символ L) особое квантовое число характеризующее лептоны. Опыт показывает, что при всех процессах разность между числами лептонов и их античастиц остаётся постоянной (58, с.346).

Рентгеновские излучатели и гамма излучатели обладают эффективными проникающими и поражающими свойствами, но особенно губительно действуют на клетки живого организма, буквально поражая все живое. Оптические лазеры Основной упор в программе СОИ сделан на создание новых видов оружия, использующих в качестве поражающего фактора электромагнитное излучение различных диапазонов спектра: от радиоволн до гамма-излучения. Основным преимуществом такого оружия является практически мгновенное достижение цели, т.к. электромагнитное излучение распространяется

со скоростью света. Это позволяет наносить удар неожиданно и быстро с большого расстояния. Кроме того, исчезает необходимость в расчете траектории движения цели с целью упреждения ее движения. Появляется принципиальная возможность уничтожать взлетающие межконтинентальные баллистические ракеты (МБР) на активном (разгонном) участке их траектории в течение первых 5 минут после старта. Именно поэтому лазерным оружием предполагалось оснастить первый эшелон системы ПРО.

Разрушающее воздействие оптического лазерного излучения основано прежде всего на тепловом нагреве (прожигание топливных баков, электроники и систем управления ракет) и действии ударной («шоковой») волны, которая возникает при попадании на поверхность ракеты импульсного лазерного излучения. В последнем случае ударная волна выводит из строя электронику и системы наведения ракеты, а также может повлечь детонацию взрывчатого вещества в боеголовке. Применение пассивных мер защиты (зеркальных и поглощающих покрытий, экранов и т. д.) значительно снижает поражающее воздействие излучения низких энергий, однако становятся бесполезными при дальнейшем повышении мощности лазерного излучения.

Идея использовать мощный луч света в качестве оружия восходит еще к Архимеду, но реальную почву эта идея обрела лишь в 1961 г. с появлением первых лазеров.

В 1967 г. был разработан первый газодинамический лазер, который продемонстрировал реальность возможности использования лазеров как оружия. Основными его элементами являются: камера сгорания, в которой образуется горячий газ; система сверхзвуковых сопел, после прохождения которых газ, быстро расширяясь, охлаждается и переходит в состояние с инверсной населенностью энергетических уровней; оптическая полость, где и происходит генерация лазерного излучения. В этой полости перпендикулярно потоку газа расположены два плоских зеркала, образующих оптический резонатор. Для пропуска излучения из полости диаметр одного из зеркал

чуть меньше, чем у другого (52, с.194). Близки по конструкции к газодинамическому лазеру химический и электроразрядный: в них также через объём резонатора с большой скоростью прокачивается возбужденная рабочая смесь, только источником их возбуждения является соответственно химическая реакция или электрический разряд. Наиболее подходящим для поражения боеголовок в космическом пространстве считается химический лазер на реакции водорода с фтором. Если же в этом лазере вместо водорода использовать его тяжелый изотоп, дейтерий, то излучение будет иметь длину волны не 2,7 мкм, а 3,8 мкм, т. е. попадет в «окно прозрачности» земной атмосферы (3,6—4 мкм) и сможет почти беспрепятственно достигать земной поверхности.

Сложную задачу представляет фокусировка лазерного луча на цель. С точки зрения фокусировки луча более предпочтительными являются оптические и ультрафиолетовые (УФ) лазеры. Наиболее перспективными среди них считают эксимерные лазеры на молекулах фтористого аргона и фтористого криптона. Эти молекулы-эксимеры могут существовать только в возбужденном состоянии: после излучения фотона они разрушаются. Излучение таких лазеров лежит в диапазоне от 2000 до 3000 ангстрем, и поэтому земная атмосфера для него непрозрачна. Внешний источник энергии у эксимерных лазеров — электрический разряд, пучок ускоренных электронов, поток нейтронов от ядерного реактора или, возможно, от ядерного взрыва. Самым крупным недостатком газовых лазеров всех типов является большое выделение тепла в их рабочем объеме. Это ограничивает повышение мощности на единицу массы таких лазеров. Перспективным в этом отношении считается лазер на свободных электронах, в котором усиление излучения происходит за счет его взаимодействия с пучком электронов, движущимся в периодическом магнитном поле. Можно также использовать такие лазеры как усилители мощности другого лазера, самостоятельных генераторов и умножителей частоты. Поскольку электроны летят в вакууме, не происходит

разогрева прибора, как у обычных лазеров. Большим достоинством является также то, что частота генерации у лазера на свободных электронах может перестраиваться в широком спектральном диапазоне от миллиметровой до УФ-области, что делает защиту от излучения большой проблемой. Идея эта не нова и давно используется в радиотехнике для создания мощных генераторов и усилителей сверхвысокочастотного (СВЧ) диапазона. Относительно высокий ожидаемый коэффициент полезного действия этих усилителей в оптическом и инфракрасном диапазонах длин волн весьма высок: до 30—40 процентов, что по данным американских источников еще до конца столетия позволит получить лазерное излучение мощностью до 100 мегаватт.

Стремление использовать в лазерном оружии коротковолновое излучение связано с тем, что оно хорошо поглощается любыми материалами. Например, титановое покрытие почти полностью отражает ИК-излучение, но поглощает ультрафиолет. Однако УФ-лазеры тяжелы и требуют громоздких источников энергии (52, с.195). Рентгеновские лазеры. Особую роль в планах «звездных войн» играет проект рентгеновского лазера с накачкой энергией от ядерного взрыва. Вообще идея рентгеновских и гамма-лазеров давно привлекает внимание ученых. Применение таких лазеров даст человечеству большие возможности: как источники когерентных волн они приведут к рождению рентгеновской или гамма-голографии (молекулярной голографии), позволят расшифровать объемную структуру молекул и атомов. Возможность воздействовать на атомы и их ядра строго дозированными порциями энергии — квантами — позволит изучать и направленным образом изменять структуру атомных ядер. Тщательно подобрав частоту излучения, можно раскачивать и разрывать определенные связи в ядре и осуществлять таким образом самые экзотические ядерные превращения. Ту роль, которую играют сейчас оптические лазеры в области управления химическими реакциями, рентгеновские и гамма-лазеры будут играть в сфере ядерных превращений.

Впрочем, они найдут применение и в хирургии, и в спутниковой связи, и в других областях народного хозяйства. Поэтому уже более 20 лет продолжают попытки создать рентгеновский лазер, используя, разумеется, не разрушительную энергию ядерного взрыва, а контролируемые источники (например, обычные оптические лазеры).

В 1984 г. в США был произведен эксперимент по генерации лазерного рентгеновского излучения в газовой среде с использованием в качестве источника накачки мощного двухлучевого оптического лазера «Наветт» (Ливерморская национальная лаборатория), каждый луч которого имел плотность мощности $5 \cdot 10^{13}$ Вт/см² в импульсе длительностью $4,5 \cdot 10^{-10}$ с. В фокусе лазера помещалась мишень — тончайшая пленка размером 0,1 x 1,1 см из селена или иттрия. Луч испарял мишень, создавая плазму из ионов этих металлов. Столкновения с электронами в плазме вызывали возбуждение ионов, которое приводило к вынужденному излучению на частотах около 200 ангстрем. Наличие лазерного эффекта подтверждалось тем, что излучение, скажем, селеновой плазмы по интенсивности превышало примерно в 700 раз ожидаемое ее спонтанное излучение. По сообщению специалистов Ливерморской группы, планируется дальнейшее продвижение в область жесткого рентгена: так, излучение неоноподобных ионов молибдена даст лазерный эффект на 100 ангстрем, а использование новых лазеров накачки позволит уменьшить длину волны излучения до 50 ангстрем.

В том же 1984 г. сотрудникам Принстонской лаборатории физики плазмы (США) с помощью мощного инфракрасного лазера на молекулах СО, удалось получить лазерный эффект в углеродной плазме на волне длиной 182 ангстрем. Их лазер накачки имел импульсную мощность порядка 10—20 гига watt (52, с.196). Его пучок фокусировался в пятно диаметром 0,2—0,4 мм, что позволяло достигать плотности мощности 10^{13} Вт/см². Руководитель Принстонской группы С. Сакьюэр также надеется продвинуться в область более коротких волн, используя

литоидные ионы неона. Интересно, что в этих экспериментах впервые использовалось для увеличения коэффициента лазерного усиления рентгеновское зеркало, изготовленное Т. Барби в Стенфордском университете (США). Это параболическое зеркало с радиусом кривизны 2 м состоит из чередующихся слоев молибдена толщиной 35 ангстрем и кремния толщиной 60 ангстрем. Хотя каждый молибденный слой довольно слабо отражает рентгеновские лучи, но отраженные от последовательных слоев лучи складываются, интерферируют и усиливаются, так что полный коэффициент отражения такого многослойного зеркала составляет 70%.

В 1986 г., полностью ионизировав в фокусе мощного лазера атомы фтора, исследователи получили лазерное излучение с длиной волны 80 ангстрем. Дальнейшее существенное уменьшение длины волны (а оно необходимо для уменьшения расходимости пучка у боевого лазера) требует таких огромных плотностей энергии накачки которые достигаются только при взрывах ядерных зарядов. Работы в этом направлении с целью создать боевой рентгеновский лазер ведутся в Ливерморской лаборатории под руководством «отца американской водородной бомбы» Эдуарда Теллера. Испытания проводятся во время подземных ядерных взрывов на полигоне в штате Невада.

В 1981 г. было опубликовано неофициальное сообщение об измеренных во время эксперимента характеристиках лазерного излучения: длина волны 14 ангстрем, длительность импульса $> 10^{-9}$ с, энергия в импульсе около 100 кДж. Детально конструкция лазера не описывалась, но известно, что его рабочим телом являются тонкие металлические стержни. Для поражения межконтинентальной баллистической ракеты, т. е. для получения плотности энергии, скажем, 10 кДж/см² на расстоянии 1000 км при расходимости луча 10^{-5} рад, в импульсе такого лазера должна быть энергия около 10¹⁰ Дж. При внутреннем КПД рентгеновского лазера, составляющем по довольно оптимистичным оценкам 10%, и при расстоянии стержня (точнее было бы называть его струной) от ядерного за-

ряда около 1 м мощность заряда должна быть примерно 1015 Дж, или 200 кт тротилового эквивалента (52, с.196-197). По другим расчетам, для обеспечения дальности поражения МБР на расстоянии 2000 км потребуются ядерный заряд мощностью 50 кт, а число стержней составит 105. Не исключена также возможность создания некоего концентратора энергии взрыва на одной струне, используя эффект отражения рентгеновских лучей от кристаллов при косом падении.

По-видимому, принципиальных ограничений на создание рентгеновского лазера с ядерной накачкой нет. Он обещает стать очень компактным прибором (с вероятной массой около 1 т), доступным для вывода в космос одной ракетой, что сделает его малоуязвимым оружием (52, с.197). По телевидению был продемонстрирован боевой лазер армии США, который успешно поразил из космоса цель на земле. Аналогичная система лазерного оружия развёрнута и в России. Работы по созданию лазерного оружия начались у нас в 1964—1965 гг. В конце 60-х годов в Сары-Шаганс было начато создание экспериментального комплекса, получившего шифр «Терра-3». На нем отрабатывались такие вопросы, как наведение лазера на космическую мишень и мощность, необходимая для ее поражения. Эта установка вызвала серьезную озабоченность американцев, и в 1989 г. они добились её посещения.

В 1981 г. США произвели первый запуск космического челнока «Шаттл». Советская служба наблюдения установила, что одной из задач экипажа, судя по траектории движения корабля, могло быть слежение за территорией СССР. 10 октября 1984 г., когда витки 13-го полета «Челленджера» проходили в районе полигона войск ПВО у озера Балхаш, был произведен эксперимент с использованием экспериментального лазерного комплекса генерального конструктора Н. Устинова. Мощность излучения была минимальной. Корабль пролетал на высоте 365 км, наклонная дальность обнаружения и сопровождения составляла от 400 до 800 км. Точное целеуказание лазерной

установке было дано радиолокационным измерительным комплексом «Аргунь». Как рассказывали потом члены экипажа «Челленджера», при полете над районом Балхаша на корабле внезапно отключилась связь, возникли сбои в работе аппаратуры, да и сами астронавты почувствовали недомогание. Вскоре американцы поняли, что экипаж подвергся какому-то воздействию с советской стороны, и заявили протест. В дальнейшем из гуманных соображений лазерная установка ни разу не применялась.

Уязвимость ударных космических вооружений усугубляется ещё и тем, что космические платформы для их базирования сравнительно велики по габаритам, многотоннажны и находятся на относительно низких орбитах. А вот средства противодействия, установленные, скажем, на Земле, не ограничены размерами, их можно сделать во много раз больше, мощнее, стоять они будут дешевле, да и защитить их можно лучше, а наводить более точно. Наконец, размещенные на Земле, контрлазеры не ограничены энергетическими возможностями и габаритами. Оружие, размещённое в космическом пространстве, считает известный американский специалист Э. Картер, — «скорее первоклассные мишени» для средств противодействия, чем позиции для атаки (52, с.396). Итак, с созданием в нашей стране и США Военно-космических Сил резко возросла возможность применения из Космоса сверхсовременного «несмертельного» пси-оружия. А с учётом того, что пока только у нашей страны есть сверхсекретное спинорное оружие и пока в ближайшие 30—50 лет ни у кого в мире еще не будет возможности его создать, то выведение в Космос русского спинорного оружия позволяет нашей стране несколько десятилетий спокойно заниматься реформами. Есть, правда, одно «небольшое» опасение, если США вынудят нас применить спинорное оружие, то на Земле и в ближайшем Космосе ничего не останется. Именно этот «небольшой» недостаток спинорного пси-оружия сдерживает руководство нашей армии от его «пробного» применения, например, над территорией США, Японии или Англии—наших нынешних

смертельных врагов, мира с которыми никогда быть не может (52, с.397).

Организм человека очень чувствителен к воздействию электромагнитного излучения. Работающие в зоне действия электромагнитного поля с плотностью потока всего 0,43 мкТл в 10-15 раз чаще болеют раком головного мозга, и даже такая плотность потока как 0,2-0,3 мкТл может стать причиной злокачественных опухолей у людей. У операторов компьютеров в 2,5 раза чаще рождаются дети с врожденными пороками, у них также наблюдались нарушения центральной нервной системы, обострения болезней сердечно-сосудистой системы (30,с.2). Длительное и систематическое облучение может стать причиной необратимых изменений в нервной системе, головных болей, импотенции, повышения утомляемости организма, нарушения сна, ухудшения интеллектуальной деятельности. Отдельные лица в значительной степени оказываются подвержены отклонениям в душевной и психической сфере, что проявляется в подавленном состоянии, резких сменах настроения, появлении навязчивых идей и внушённых галлюцинаций. Может возникнуть ощущение зуда, озноба, покалывания и болей в самых различных частях и органах тела (57, с.129 – 136). Такие небольшие дозы облучения представляют серьезную опасность здоровью человека, но в излучателях, которые используются в качестве орудия преступления, доза облучения в несколько раз выше, поэтому у человека, на которого совершено подобное нападение, нет никаких шансов остаться в живых. При увеличении мощности изделий значительно увеличивается и дальность поражения человека, если учесть, что человек принимает и передает информацию на волнах длиной 9-16 микрометров. Мощный пучок заряженных частиц (электронов, протонов, ионов) или пучок нейтральных атомов также может быть использован в качестве оружия. Поражающим элементом используется пучок заряженных частиц, которые активно взаимодействуют с молекулами воздуха, ионизируют и нагревают их. Расширяясь, нагретый воздух существенно уменьша-

ет свою плотность, что дает возможность заряженным частицам распространяться дальше. Серия коротких импульсов может сформировать своеобразный канал в воздухе, сквозь который заряженные частицы будут распространяться почти беспрепятственно (для «пробивания канала» можно использовать и луч УФ-лазера). При использовании отрицательных ионов водорода и трития, которые разгоняются с помощью электромагнитных полей до скоростей, близких к скорости света, а затем «нейтрализуются» за счет пропускания через тонкий слой газа.

Такой пучок нейтральных атомов водорода или трития глубоко проникает, практически через любое препятствие. Большая проникающая способность изделий привлекает к ним военных и спецслужбы. Поскольку основа работы изделий связана с электромагнитными ускорителями и концентраторами электрической энергии, есть все основания считать, что открытие высокотемпературных сверхпроводников ускорит доработку и улучшит характеристики изделий (39, с.122-124). Пучковое оружие Мощный пучок заряженных частиц (электронов, протонов, ионов) или пучок нейтральных атомов также может быть использован в качестве оружия. Исследования по пучковому оружию начались с работ по созданию морской боевой станции для борьбы с противокорабельными ракетами (ПКР).

При этом предполагалось использовать пучок заряженных частиц, которые активно взаимодействуют с молекулами воздуха, ионизуют и нагревают их. Расширяясь, нагретый воздух существенно уменьшает свою плотность, что дает возможность заряженным частицам распространяться дальше. Серия коротких импульсов может сформировать своеобразный канал в атмосфере, сквозь который заряженные частицы будут распространяться почти беспрепятственно (для «пробивания канала» можно использовать и луч Уф-лазера). Импульсный пучок электронов с энергией частиц около 1 ГэВ и силой тока в несколько тысяч ампер, распространяясь через атмосферный канал, может поразить ракету на расстоянии

1—5 км. При энергии «выстрела» 1—10 МДж ракета получит механические повреждения, при энергии около 0,1 МДж может произойти подрыв боезаряда, а при энергии 0,01 МДж может быть повреждена электронная аппаратура ракеты. Однако практическое создание пучкового оружия космического базирования наталкивается на ряд нерешённых (даже на теоретическом уровне) проблем, связанных с большой расходимостью пучка из-за кулоновских сил отталкивания и с существующими в космосе сильными магнитными полями. Искривление траекторий заряженных частиц в этих полях делает их использование в системах пучкового оружия вообще невозможным. При ведении морского боя это незаметно, но на расстояниях в тысячи километров оба эффекта становятся весьма существенными.

Для создания космической ПРО считается целесообразным использовать пучки нейтральных атомов (водорода, дейтерия), которые в виде ионов предварительно разгоняются в обычных ускорителях. Быстролетающий атом водорода является достаточно слабо связанной системой: он теряет свой электрон при соударении с атомами на поверхности мишени. Но образующийся при этом быстрый протон обладает большой проникающей способностью: он может поразить электронную «начинку» ракеты, а при определенных условиях даже расплавить ядерную «начинку» боеголовки (52, 203). В ускорителях, разрабатываемых в Лос-Аламосской лаборатории США специально для космических противоракетных систем, используются отрицательные ионы водорода и трития, которые разгоняются с помощью электромагнитных полей до скоростей, близких к скорости света, а затем «нейтрализуются» за счет пропускания через тонкий слой газа. Такой пучок нейтральных атомов водорода или трития, проникая глубоко в ракету или спутник, нагревает металл и выводит из строя электронные системы. Но такие же газовые облака, созданные вокруг ракеты или спутника, могут в свою очередь превратить нейтральный пучок атомов в пучок заряженных частиц, защита от которого не представляет

трудностей. Использование для ускорения МБР так называемых мощных «быстрогорящих» ускорителей (бустеров), сокращающих фазу ускорения, и выбор настильных траекторий полета ракет делает саму идею использования пучков частиц в системах ПРО весьма проблематичной. Поскольку в основе своей пучковое оружие связано с электромагнитными ускорителями и концентраторами электрической энергии, можно предположить, что недавнее открытие высокотемпературных сверхпроводников ускорит разработку и улучшит характеристики этого оружия (52, с.204).

Такую же опасность для организма человека представляют акустические излучатели (излучатели механических колебаний: инфразвуковые, ультразвуковые). Под излучателем понимается техническое устройство, преобразующее один вид энергии в определенный вид излучения. Звук — это распространяющиеся в упругих средах — газах, жидкостях и твёрдых телах — механические колебания. С физической точки зрения звук — это чередующиеся сжатия и разрежение среды, распространяющиеся во все стороны. Чередующиеся сжатия и разрежения в воздухе называют звуковыми волнами (51, с.13 - 15). При достижении звуковой волной какой-либо точки пространства частицы вещества, до того не совершавшие упорядоченных движений, начинают колебаться. Любое движущееся тело, в том числе и колеблющееся, способно совершать работу, то есть оно обладает энергией. Следовательно, распространение звуковой волны сопровождается распространением энергии. Органы слуха человека способны воспринимать звуки с частотой от 15—20 колебаний в секунду до 16—20 тысяч. Соответственно этому механические колебания с указанными частотами называются звуковыми, или акустическими (51, с. 16).

Основные физические характеристики любого колебательного движения—период и амплитуда колебания, а применительно к звуку — частота и интенсивность колебаний. Периодом колебания называется время, в течение которого совершается одно полное колебание, когда,

например, качающийся маятник из крайнего левого положения переместится в крайнее правое и вернется в исходное положение. Частота колебаний — это число полных колебаний (периодов) за одну секунду. Эту величину в Международной системе единиц называют герц (Гц). Частота — одна из основных характеристик, по которой мы различаем звуки. Чем больше частота колебаний, тем более высокий звук мы слышим, то есть звук имеет более высокий тон. Нам, людям, доступны звуки, ограниченные следующими частотными пределами: не ниже 15—20 герц и не выше 16—20 тысяч герц. Ниже этого предела находится инфразвук (меньше 15 герц), а выше — ультразвук и гиперзвук, то есть 1,5-10⁴—10⁹ герц и 10⁹—10¹³ герц соответственно. Ухо человека наиболее чувствительно к звукам с частотой от 2000 до 5000 герц. Наибольшая острота слуха наблюдается в возрасте 15—20 лет. Затем слух ухудшается. У человека до 40 лет наибольшая чувствительность находится в области 3000 герц, от 40 до 60 лет — 2000 герц, а старше 60 лет — 1000 герц. В пределах до 500 герц человек различает повышение или понижение частоты всего лишь на один герц. На более высоких частотах люди менее восприимчивы к такому незначительному изменению частоты. Так, например, при частоте более 2000 герц человеческое ухо способно отличить один звук от другого только тогда, когда разница в частоте будет не меньше 5 герц. При меньшей разнице звуки будут восприниматься как одинаковые. Однако правил без исключений не бывает.

Есть люди, обладающие необычайно тонким слухом. Например, одаренный музыкант может отреагировать на изменение даже на какую-то долю одного колебания (51, 21-22). С периодом и частотой связано понятие о длине волны. Длиной звуковой волны называется расстояние между двумя последовательными сгущениями или разрежениями среды. На примере волн, распространяющихся на поверхности воды, — это расстояние между двумя гребнями (или впадинами). Вторая основная характеристика — амплитуда колебаний. Это наибольшее отклонение от

положений равновесия при гармонических колебаниях. На примере с маятником амплитуда — максимальное отклонение его от положения равновесия в крайнее правое или левое положение. Амплитуда колебаний, так же как и частота, определяет интенсивность (силу) звука.

При распространении звуковых волн отдельные частицы упругой среды последовательно смещаются. Это смещение передается от частицы к частице с некоторым запозданием, величина которого зависит от инерционных свойств среды. Передача смещений от частицы к частице сопровождается изменением расстояния между этими частицами, в результате чего происходит изменение давления в каждой точке среды. Акустическая волна несёт в направлении своего движения определенную энергию. Благодаря этому мы слышим звук, создаваемый источником, находящимся на определенном расстоянии от нас. Чем больше акустической энергии достигает уха человека, тем громче слышится звук. Сила звука, или её интенсивность, определяется количеством акустической энергии, протекающей за одну секунду через площадку в один квадратный сантиметр. Следовательно, интенсивность акустических волн зависит от величины акустического давления, создаваемого источником звука в среде, которое, в свою очередь, определяется величиной смещения частиц среды, вызываемого источником. В воде, например, даже очень небольшие смещения создают большую интенсивность звуковых волн (51, с. 22-23).

Наблюдения за состоянием здоровья рабочих шумных цехов показали, что под действием шума нарушается динамика центральной нервной системы и функций вегетативной нервной системы. Проще говоря, шум может повышать давление крови, учащать или замедлять пульс, понижать кислотность желудочного сока, кровообращение мозга, ослаблять память, снижать остроту слуха. У рабочих шумных производств отмечается более высокий процент заболеваний нервной и сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта. Одна из причин отрицательного воздействия шумов в том, что, когда мы сосредото-

точиваемся, чтобы лучше слышать, наш слуховой аппарат работает с большой перегрузкой. Одноразовая перегрузка не страшна, но когда мы перенапрягаемся изо дня в день, из года в год, бесследно это не проходит (51, с.26).

Медики настойчиво продолжают исследовать влияние шума на здоровье человека. Они, например, установили, что при повышении шума увеличивается выделение адреналина. Адреналин в свою очередь влияет на работу сердца и, в частности, способствует выделению свободных жирных кислот в кровь. Для этого достаточно человеку кратковременно находиться под воздействием шума интенсивностью 60—70 децибел. Шум более 90 децибел способствует более активному выделению кортизона. А это в определенной степени ослабляет способность печени бороться с вредными для организма веществами, в том числе и с теми, которые способствуют возникновению рака. Оказалось, что шум вреден также и для зрения человека. К такому выводу пришла группа болгарских врачей, исследовавших эту проблему (51, с.27). По своей физической природе слышимый звук и ультразвук ничем друг от друга не отличаются. Да, собственно, и нет резкого перехода от слышимого звука к ультразвуку: тут граница колеблется в пределах «от» и «до» и зависит от возможностей слухового аппарата людей. Для одних ультразвук начинается с порога 10 килогерц, для других этот порог поднимается до 20 килогерц. А некоторые люди и на 40—50 килогерц могут реагировать. Правда, на слух они такие звуки воспринимать уже не могут, но замечено, что у них, если они находятся вблизи источника ультразвука, обостряется зрение. Стало быть, нижний предел, перейдя который звук становится ультразвуком, зависит от порога слышимости людей, а поскольку он не у всех одинаковый, специалистам ничего не оставалось, как согласиться на какие-то «средние» величины. Обычно это 16—20 килогерц (51, с.40). В зависимости от длины волны и частоты ультразвук обладает специфическими особенностями излучения, приема, распространения и применения, поэтому область ультразвуковых частот удобно подразделить

на три под-области: низкие ультразвуковые частоты (1,5-104 — 105 герц), средние (105—107 герц) и высокие (107 — 109 герц). Ультразвуковые волны применяются как в научных исследованиях при изучении строения и свойств вещества, так и для решения самых разнообразных технических задач (51, с.40).

Ультразвук отличается от обычных звуков тем, что обладает значительно более короткими длинами волн, которые легче фокусировать и соответственно получать более узкое и направленное излучение, то есть сосредоточивать всю энергию ультразвука в нужном направлении и концентрировать ее в небольшом объеме. Многие свойства ультразвуковых лучей аналогичны свойствам световых лучей. Но ультразвуковые лучи могут распространяться и в таких средах, которые для световых лучей непрозрачны. Это позволяет использовать ультразвуковые лучи для исследования оптически непрозрачных тел (51, с.41). Мощность ультразвука в отличие от слышимых звуков может быть достаточно большой. От искусственных источников она может достигать десятков, сотен ватт или даже нескольких киловатт, а интенсивность—десятком и сотен ватт на квадратный сантиметр. Следовательно, с ультразвуком внутрь материальной среды поступает очень большая энергия механических колебаний. Возникает так называемое звуковое давление колебательного характера. Его величина непосредственно связана с интенсивностью звука (51, с.42). Современные методы получения ультразвука основываются на использовании пьезоэлектрического и магнитострикционного эффектов.

В 1880 году французские ученые братья Жак и Пьер Кюри открыли пьезоэлектрический эффект. Сущность его заключается в том, что если деформировать пластинку кварца, то на ее гранях появляются противоположные по знаку электрические заряды. Следовательно, пьезоэлектричество— это электричество, возникающее в результате механического воздействия на вещество («пъозо» по-гречески означает «давить») (51, с.63). Несколько упрощая, можно сказать, что пьезоэлектрический преобразо-

ватель представляет собой один или несколько соединенных определённым образом отдельных пьезоэлементов с плоской или сферической поверхностью, приклеенных на общую металлическую пластину (51, с.67). Для получения большой интенсивности излучения применяют фокусирующие пьезоэлектрические преобразователи, или концентраторы, которые могут иметь самые различные формы (полусферы, части полых сфер, полые цилиндры, части полых цилиндров). Такие преобразователи используют для получения мощных ультразвуковых колебаний на высоких частотах. При этом интенсивности излучения в центре фокального пятна у сферически; преобразователей в 100—150 раз превышает среднюю интенсивность на излучающей поверхности преобразователя (51, с.68).

МАГНИТОСТРИКЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ

В 1847 году Дж. Джоуль заметил, что если поместить стержень из ферромагнитного материала в направленное вдоль него магнитное поле, геометрические размеры стержня изменятся — проще говоря, он деформируется. Это явление называется магнитострикционным эффектом, или магнитострикцией (магнит и латинское *strictio* — сжатие). Ферромагнетизм, то есть «железный магнетизм», — это совокупность магнитных свойств железа. К числу ферромагнитных материалов, кроме железа, относятся ряд металлов, некоторые сплавы и окислы металлов. Магнитострикционный эффект, как и пьезоэлектрический, обратим. Если по обмотке, наложенной на ферромагнитный стержень, пропустить переменный ток, то под воздействием изменяющегося магнитного поля стержень будет деформироваться (удлиниться и укорачиваться) — прямой магнитострикционный эффект. Если же ферромагнитный стержень, на который наложена обмотка, сжимать или растягивать, то его магнитные свойства будут изменяться, а в обмотке возникнет переменный ток — обратный магнитострикционный эффект (51, с.68). Изучение магнитострикционного эффекта важно потому, что магнитострикционные материалы применяются для из-

готовления различных приборов и устройств, например магнитострикционных излучателей, датчиков для исследования деформаций и напряжений в деталях машин и т. п. Для изготовления магнитострикционных преобразователей применяются пермендюр, никель и железоалюминиевые сплавы — альферы. Наиболее высоким магнитострикционным эффектом обладает сплав платины с железом, но из-за большой стоимости этот сплав практически не применяется. Чаще магнитострикционные преобразователи делают из тонких листов, склеенных между собой. Толщина пластин обычно выбирается 0,1—0,3 миллиметра. На сердечник, собранный из тонких листов, накладывается обмотка. По сравнению с пьезоэлектрическими магнитострикционные преобразователи имеют преимущества в том, что у них большие величины относительных деформаций, большая механическая прочность, большой срок службы, они менее чувствительны к температурным воздействиям (51, с.69). Пьезоэлектрические и магнитострикционные преобразователи значительно различаются по принципу действия и конструктивному выполнению. Однако они взаимно дополняют друг друга. Как первые, так и вторые используются в ультразвуковых приборах и устройствах. Пьезоэлектрические преобразователи применяются в тех случаях, когда необходимо получить и принять ультразвуковые колебания сравнительно больших частот (более 100 тысяч герц). Магнитострикционные преобразователи применяются для работы при сравнительно небольших частотах (51, с.70).

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Ультразвуковые преобразователи (пьезоэлектрические и магнитострикционные) работают от источника питания электрической энергии. Эту задачу выполняют ультразвуковые генераторы, которые подразделяются на машинные и ламповые (полупроводниковые). К ультразвуковым генераторам предъявляются следующие основные требования: стабильность частоты, возможность плавного регулирования частоты и выходной мощности, надежность

в работе, небольшие габариты (51, с.70). Кавитационные пузырьки возникают не только при вращении винтов и турбин. Они появляются, если в жидкость излучать ультразвуковые колебания. Кавитацию, возникающую под воздействием ультразвуковых колебаний, иногда называют ультразвуковой кавитацией. Ультразвуковые колебания образуют в жидкости чередующиеся в соответствии с частотой области высоких и низких давлений. В разреженной зоне гидростатическое давление понижается до такой степени, что силы, действующие на молекулы жидкости, становятся больше сил межмолекулярного сцепления. В результате резкого изменения гидростатического равновесия жидкость как бы разрывается, порождая многочисленные мельчайшие пузырьки газов и паров, находящиеся до этого в жидкости в растворенном состоянии.

В следующий момент, когда в жидкости наступает период высокого давления, образовавшиеся ранее пузырьки «захлопываются». Возникают ударные волны с очень большим местным мгновенным давлением (импульсы огромных давлений), достигающим нескольких сотен атмосфер (51, с.83). Вот эти бесчисленные микровзрывы кавитационных пузырьков обладают сильным уничтожающим действием на всё живое и могут причинить человеку значительный вред или смерть, так как человек на 80% состоит из воды.

Однако, ультразвук воздействует и на химические реакции. Разрежения, возникающие в мощном ультразвуковом поле, как мы уже говорили, могут быть настолько велики, что жидкость не выдерживает и разрывается, образуя множество микроскопических пузырьков, то есть возникает уже известная нам кавитация. Внутри пузырьков, помимо паров воды и воздуха, находятся также мельчайшие капельки воды, которые отрываются от её поверхности в момент разрыва. Установлено, что стенки кавитационного пузырька и капельки, находящиеся внутри него, заряжены разноименным электричеством. При сжатии пузырьков их размеры резко уменьшаются и заряды оказываются расположенными на пузырьках

очень малых размеров. В результате этого электрическое напряжение сильно возрастает. Между стенками кавитационных пузырьков и капельками, находящимися внутри них, происходят электрические разряды, которые и являются главной причиной химического действия ультразвука. Но не только это. При захлопывании кавитационных пузырьков, как мы знаем, возникает огромное давление, сопровождающееся повышением температуры. Большое давление и температура также способствуют химическим превращениям (51, с.117), что гораздо улучшает поражение человеческого материала. Также установлено, что ультразвук очень быстро разрушает органическую ткань (51, с.145).

В Московском институте гигиены имени Ф. Эрисмана были произведены многочисленные исследования по изучению влияния ультразвука на состояние рабочих, непосредственно соприкасающихся с ним в своей работе. Ученые установили, что на человека оказывают действие ультразвуковые колебания только большой интенсивности. Те, кто попал в зону сильного ультразвукового излучения, жалуются на недомогание и легкое головокружение, у них появляется тошнота. Если при ультразвуковых колебаниях большой силы держать рот открытым, то в нем ощущается покалывание, в носу появляется неприятное ощущение (51, с.149). Действие ультразвука складывается из трех факторов: теплового, механического и физико-химического. Тепловое действие основано на глубоком и равномерном прогревании тканей в результате поглощения ею энергии ультразвукового излучения. Здесь, чтобы быстрее лишить человека жизни, частоту ультразвуковых колебаний выбирают с таким расчётом, чтобы поглощение было максимальным. Механическое действие представляет собой своего рода микромассаж клеток и тканей. При этом смещение частиц необходимо сделать максимальным, а скорость их движения как можно большим. Физико-химическое действие заключается в изменении хода окислительно-восстановительных процессов, ускоренном расщеплении сложных белковых

комплексов до обычных органических молекул, активизации ферментов. При причинении вреда изменение окислительно-восстановительных процессов и нарушение обмена веществ надёжно нарушит работу всего организма человека (51, с.159). Главное здесь для достижения цели, чтобы лишить человека жизни, преступник всегда стремится дать максимальную мощность ультразвукового излучения.

Ультразвуковой скальпель — прибор «Узум» можно использовать для внутреннего разрезания, расслаивания тканей организма человека, без повреждения внешнего покрова кожи, при скрытном и быстром причинении вреда или способствовать увеличению внутреннего кровотечения. В Акустическом институте АН СССР создана установка, фокусирующая ультразвук, подобно увеличительному стеклу. Сфокусированные ультразвуковые колебания используются в нейрохирургии. Ультразвуковым фокусирующим прибором можно разрушать отдельные участки нервных клеток. Прибор создаёт в определенной области или точке очень большое звуковое давление. Фокусное расстояние можно изменять, а следовательно, и выбирать любой оперируемый участок по глубине залегания без повреждения верхних слоев (51, с.161).

Хирурги получили такие наисовременнейшие «скальпели», как лазерный и ультразвуковые лучи. Ультразвуковой «скальпель» режет ткань на границах контакта клеточных мембран за счет высокочастотной энергии. С помощью ультразвукового инструмента можно и рассекать и соединять почти все живые ткани. Так, ультразвук уже применяется при трепанациях черепа и других костей (51, с.162). Специалистам нередко приходится прибегать к остеотомии — операции по рассечению кости. Ныне всё чаще в таких случаях хирург берет в руки не долото и пилу — традиционные инструменты, а ультразвуковой волновод. Ультразвук режет кость так же легко, как горячий нож масло. И, что очень важно, применение его полностью исключает образование костных сколов, мелких отломков. Разрез, произведенный ультразвуком,

получается ровным и гладким. Ультразвук помогает не только легко и быстро разрезать кость (51, с.162), но создано идеальное устройство для причинения вреда человеку, которое может скрытно поразить любой орган человека по тому же принципу ультразвукового скальпеля. Для ультразвуковой резки и сварки биологических тканей создан аппарат УРСК-7Н. Он обещает стать в целом ряде случаев незаменимым инструментом. Прибор позволяет рассекать кость практически в любом направлении.

Для этих же целей служит ультразвуковая установка УЗУЛ-1. Она состоит из ультразвукового генератора, большого набора скальпелей и стерилизационной ванны (51, с.163). Установка представляет собой своеобразный хирургический комбайн с помощью которого можно не только лечить, но и успешно калечить людей, увеличив частоту и мощность излучения. При этом можно поразить не только мягкие ткани, но и костные ткани. В настоящее время возможно применение для причинения вреда миниатюрного ультразвукового оружия. *Если ультразвуковым излучателем прикоснуться к голове человека, то произойдёт частичное разрушение мозговых тканей, очень похожее на поражения при инсульте. Таким образом, можно скрытно надёжно вывести человека из строя или даже убить. Размеры такого излучателя не больше размеров авторучки. В руках шпионов или преступников ультразвуковой излучатель является грозным оружием – истинную причину смерти при вскрытии установить очень трудно, а иногда и невозможно.*

Дополнительно следует отметить, что, воздействуя акустическими колебаниями на организм человека, можно вызывать нарушения работы или разрушение различных органов, поскольку все органы: мозг, лёгкие, сердце, желудок и так далее – резонируют на разных частотах и усиленно поглощают именно резонансные частоты. Излучая звук требуемой частоты, можно избирательно воздействовать на различные органы (52, с.53).

В США оружие, поражающее ультразвуковым излучением создавалось в рамках следующих военных про-

грамм: “Синяя птица”; “Артишок” и секретного проекта ЦРУ “МК-ультра” (“Ультразвуковой контроль”).

Программа “МК-ультра”, как сообщил, в 1977 году руководитель ЦРУ Ст. Тернер, выполнялась в США на основе контрактов с 44 университетами и колледжами, 15 исследовательскими группами, 80 учреждениями и частными фирмами. Для проведения экспериментов на человеческом материале были подключены 12 больниц и 3 исправительных дома. За рубежом (когда работать в США стало опасно) программа выполнялась в Канаде, на Филиппинах и в Японии (52, с.65). В СССР и России также была развёрнута ещё в больших масштабах военная программа по созданию оружия, поражающего ультразвуковым излучением. При этом с подопытным человеческим материалом, даже в неограниченных количествах, проблем никогда не было.

ЗВУКИ «ТИШИНЫ»

Инфразвуки — это звуки с частотой 16—20 герц и ниже. Казалось бы, это небольшой участок частотной шкалы. Однако колебания в границах этого участка могут быть равны одному герцу, десятой, сотой, тысячной, миллионной доле герца и т. д. Эта область звуковых частот лежит вне восприятия человеческим ухом. В начале книги отмечалось, что инфразвуки изучены еще недостаточно. Вместе с тем даже то, что мы о них знаем, дает основание сделать вывод о большом научном и практическом значении звуковых колебаний такой частоты. Обращает внимание прежде всего тот факт, что звуковые волны этого частотного диапазона характеризуются высокой проникающей способностью: они распространяются на большие расстояния и почти при этом не ослабляются. Инфразвуковые волны возникают в самых различных условиях: при обдувании ветром зданий, деревьев, телеграфных столбов, металлических ферм, при движении человека и животных, при работе различных механизмов и т. д. Иными словами, мы живем в мире инфразвуков, не подозревая об этом. Зарегистрировать их могут лишь специальные приборы. Но не подозревая о существовании в

мире инфразвуков, не слыша их, мы тем не менее можем от них пострадать или в лучшем случае испытать весьма неприятные ощущения.

Дело в том, что некоторые внутренние органы человека имеют собственные резонансные частоты колебаний 6—8 герц. При воздействии инфразвука этой частоты может возникнуть, естественно, резонанс и вызвать неприятные ощущения, а то и привести к тяжелым последствиям. Инфразвук даже небольшой мощности действует болезненно на уши, заставляет «колебаться» внутренние органы — человеку кажется, что внутри у него все вибрирует (51, с.176). При испытании одного из генераторов инфразвука исследователи вдруг почувствовали себя плохо. Все вибрировало у них внутри — желудок, сердце, легкие. В соседних лабораториях люди закричали от боли. Генератор выключили, но в течение еще нескольких часов они чувствовали себя совершенно «разбитыми».

В той же лаборатории был создан инфразвуковой генератор, способный разрушить здание, хотя его мощность составляла всего 2 киловатта. Разрушительная сила инфразвука проявляется тогда, когда частота инфразвуковых колебаний совпадает с собственной (резонансной) частотой предметов. Происходит примерно то же самое, что в известном из школьного курса физики случае, когда под шагавшими в ногу солдатами обрушился мост. Естественно поэтому, что работа с инфразвуком и его изучение представляют известную трудность (51, с.177).

Источники инфразвука — инфразвуковые генераторы.

По принципу работы генераторы напоминают органную трубу или полицейский свисток. Некоторые из таких сооружений имеют огромную мощность. В лаборатории Гавро был изготовлен генератор, который излучал волны, почти смертельные для человека. Через пять минут после начала работы этого генератора сами его создатели стали испытывать мучительные боли. Инфразвук интенсивностью 160 децибел непосредственно действовал на внутренние органы человека, и была реальная угроза, что он может привести к внутренним кровоизлияниям.

Другой изготовленный здесь генератор хоть обладал значительно меньшей мощностью, тем не менее ее вполне хватило, чтобы на потолке и стенах помещения появились трещины.

По подсчётам Гавро, инфразвуковой источник с частотой 7 герц должен иметь диаметр около 7,5 метра. Мощность такого чудовища в 170 тысяч раз будет превосходить мощность полицейского свистка. Приведенные случаи — особые, связанные с большими дозами инфразвукового излучения. А обычный эффект его слабого воздействия на человеческий организм проявляется в виде «морской болезни», тошноты, головокружения, усталости, неприятных ощущений, головной боли, иногда ослабления зрения. Научные исследования показали, что инфразвук «присутствует» практически везде, но, безусловно, в разных дозах. Наиболее он ощутим, например, в тоннелях, где ДВИЖУТСЯ поезда и автомобили, а также под мостами и эстакадами.

Измерения позволили сделать вывод, что инфразвук усиливается в помещениях небольшого объёма. Проще говоря, в квартире, например, он более ощутим, чем на улице (51, с.178).

Инфразвук проходит без значительного ослабления многие преграды, благодаря тому что у него очень велика длина волны. Причем тут любопытно вот что: инфразвуки легко «маскируются» слышимыми звуками — шумом. ***Чем более шумно вокруг нас, тем меньше «слышен» инфразвук.*** По этой причине московское метро традиционно шумное!!! Инфразвук любой частоты и интенсивности техногенного происхождения — это один из видов загрязнения окружающей среды, вредного для здоровья людей. К сожалению, нигде в мире нет пока научно установленных нормативов инфразвукового излучения, отступление от которых влечёт за собой неблагоприятные воздействия на человеческий организм. Но исследования в этом направлении интенсивно ведутся на фоне изучения инфразвуков вообще. У нас в стране этим занимаются, например, в Научно-исследовательском институте строительной фи-

зики (НИИСФ), Московском научно-исследовательском институте гигиены имени Ф. Ф. Эрисмана и Московском государственном университете (51, с179).

Эксперименты, проведённые над сотрудниками лаборатории, и записи биотоков глазных мышц при судорожных подергиваниях, связанных обычно с потерей равновесия, подтвердили гипотезу о нарушении функций органов равновесия. Люди во всех подобных случаях испытывают одинаковые ощущения: легкую тошноту, ощущение вращения, произвольное вращение глазных яблок и, наконец, чувство какого-то неудобства. Все эти симптомы указывают на нарушение функций органов равновесия при облучении человека инфразвуковыми колебаниями в диапазоне частот 2—10 герц.

Ответные реакции организма изучались при двух режимах работы источника инфразвука: первый — при частоте 6 герц мощностью 142 децибела; второй — при частоте 2 герца мощностью 150 децибел. Анализ записей биотоков показал, что при втором режиме наблюдались более существенные нарушения функций органов равновесия. В этом случае люди испытывали острое чувство потери равновесия и сильное ощущение тошноты.

Впечатляющие результаты были получены американским ученым Данном. Он заметил, что лётчики и космонавты, подвергнутые воздействию искусственно созданного инфразвука, медленнее решали простые арифметические задачи, нежели обычно. Существует предположение, что различные аномалии в состоянии людей при плохой погоде, объясняемые климатическими условиями, являются на самом деле следствием воздействия инфразвуковых волн. При уровне интенсивности инфразвукового излучения 118 децибел и частоте 7 герц, наблюдался пик, связанный с такими явлениями, как головокружение, вялость и потеря равновесия. Исследования нарушений функций внутренних органов человека, подвергающегося воздействию инфразвуковых колебаний позволяют сделать вывод о том, что инфразвук потенциально опасен для здоровья человека. Он способствует потере чув-

ствительности органов равновесия тела, а это приводит к появлению боли в ушах, позвоночнике и повреждениям мозга.

Вероятно, еще более пагубными следует считать психологические последствия, обусловленные инфразвуком, который постоянно присутствует в атмосфере, хотя внешне она кажется нам совершенно спокойной. Изучать инфразвук невозможно без устройств, регистрирующих инфразвуковые волны. Так как длина волны инфразвука велика (например, при частоте 7 герц она равна 48,5 метра), то обычные микрофоны не регистрируют такие колебания. Поэтому для регистрации инфразвуков разработаны детекторы инфразвука, которые по устройству довольно сложные (51, с.182). Академик В.М. Кандыба подтверждает, что излучатели инфразвука с частотой, резонансной частоте собственных колебаний внутренних органов человека представляют повышенную опасность. При этом у человека возникают сильные боли, человек может ослепнуть, возможен и летальный исход. А ведь инфразвуковые излучения свободно проникают сквозь толстые стены и на большие расстояния (52, с.103).

ПОЛУЧЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКА

Ультразвуковые преобразователи. Когда речь идет о колебаниях (механических, электрических, электромагнитных, световых и др.), нужно разделять два основных процесса: излучение колебаний и их прием. Например, радиопередатчик через передающую антенну излучает в эфир электромагнитные колебания, а радиоприемник принимает эти колебания. В обоих случаях мы наблюдаем процесс преобразования одного вида энергии в другой. В передающем устройстве электрические колебания преобразуются в электромагнитные, а в приемном — электромагнитные колебания преобразуются в электрические. Аналогично ультразвуковые преобразователи — это устройства, которые преобразуют электрическую энергию в механическую (при излучении ультразвуковых колебаний) и, наоборот, механическую энергию в

электрическую (при приеме ультразвуковых колебаний). Ультразвуковые преобразователи различаются по назначению. Устройства, служащие для излучения ультразвуковых колебаний, называются ультразвуковыми излучателями. Приборы, предназначенные для регистрации ультразвуковых колебаний, называются ультразвуковыми приемниками. В зависимости от формы потребляемой энергии (механической или электрической) излучатели могут быть разделены на две основные группы: механические и электромеханические (магнитострикционные, пьезоэлектрические, электродинамические).

Механические преобразователи. В настоящее время среди механических преобразователей наиболее широкое применение получили ультразвуковые свистки, жидкостные генераторы, гидродинамические излучатели, газоструйные излучатели и сирены. Применяются все они для создания ультразвуковых колебаний в жидкостях, воздухе и газообразных средах. Механические излучатели работают в широком диапазоне частот (20—200 кгц (55, с.7-8)). Принцип действия ультразвукового генератора почти такой же, как и обычного милицейского, но размеры его значительно больше. Поток воздуха с большой скоростью разбивается об острый край внутренней полости генератора, вызывая колебания с частотой, равной собственной частоте резонатора. Изменяя размеры резонатора, можно изменять частоту колебаний. Уменьшение размеров резонатора приводит к повышению частоты колебаний. При помощи ультразвукового генератора можно создавать колебания с частотой до 100 кгц. Мощность такого генератора мала, поэтому для получения больших мощностей применяют газоструйные генераторы, у которых скорость истечения воздуха или газа значительно выше. Струйный генератор прост по устройству, но имеет небольшой к. п. д. Жидкостные генераторы применяют для излучения ультразвука в жидкость. В жидкостных генераторах в качестве резонансной системы служит двустороннее острие, в котором возбуждаются изгибные колебания. Струя жидкости, выходя из сопла с большой скоростью,

разбивается об острый край пластинки, по обе стороны которой возникают завихрения, вызывающие изменение давления с большой частотой. Для работы жидкостного генератора необходимо избыточное давление жидкости 5 кг/см² (55, с.8).

Во многих технологических процессах применяется ультра-звуковая сирена с двумя дисками, помещенными в камеру. На каждом диске имеется большое количество отверстий. Поступающий под большим давлением в камеру воздух выходит через отверстия обоих дисков. При вращении внутреннего диска (ротора) его отверстия будут совпадать с отверстиями наружного диска (статора) только в определенные моменты времени. В результате вращения возникнут пульсации воздуха. Чем больше скорость вращения ротора, тем больше частота пульсаций. Мощность и к.п.д. сирены значительно выше. Если в поле излучения такой сирены поместить вату, то она воспламенится, а стальные стружки нагреваются докрасна (55, с.9).

Электромеханические (электроакустические) преобразователи широко применяются в промышленности и при научных исследованиях. Особенности конструкции электромеханических преобразователей позволяют применять их на высоких частотах. Ультразвуковые электромеханические преобразователи более устойчивы в работе, чем механические.

По принципу действия электромеханические преобразователи подразделяются на электродинамические, пьезоэлектрические и магнитострикционные. Электродинамические преобразователи основаны на принципе взаимодействия проводника, по которому проходит переменный ток, с магнитным полем. В настоящее время электродинамические преобразователи применяются редко, поэтому в данной работе они не рассматриваются (55, с.10).

Для изготовления пьезоэлектрических преобразователей из кристаллов кварца вырезают пластинки таким образом, чтобы плоскости их были перпендикулярны одной из трёх электрических осей (Х-срез). Такие пла-

стинки при колебаниях излучают продольные волны, хорошо распространяющиеся в твёрдых телах, жидкостях и газах. Пластинки с У-срезом применяются в том случае, когда нужно получить поперечные волны. Пластинки с Z-срезом не обладают пьезоэлектрическим эффектом.

Пьезоэлектрический эффект может быть прямым и обратным. Если к пластинке кварца с двух сторон прикрепить электроды и соединить их проводниками с чувствительным прибором, то при сжатии пластинки возникнет электрический заряд, а при растяжении заряд будет той же величины, но противоположный по знаку. Следовательно, возникновение зарядов на гранях пластинки при механическом воздействии называется прямым пьезоэлектрическим эффектом. При этом электрическая поляризация прямо пропорциональна механическому напряжению, знак которой зависит от его направления: $e = dF$, где e — величина электрического заряда; d — постоянная величина, называемая пьезоэлектрическим модулем; F — сила, вызывающая механическое напряжение, в дин.

Принцип прямого пьезоэлектрического эффекта используется при изготовлении приемников ультразвуковых колебаний, которые преобразуют механические колебания в электрические, т. е. в переменный ток. Если к электродам кварцевой пластинки подвести электрический заряд, то ее размеры увеличатся или уменьшатся в зависимости от полярности подводимого заряда. Чем больше заряд, тем больше деформация пластинки. При изменении знаков приложенного напряжения кварцевая пластинка будет то сжиматься, то разжиматься, т. е. она будет колебаться в такт с изменениями знаков приложенного напряжения. Изменение размеров пластинки под действием электрических зарядов называется обратным пьезоэлектрическим эффектом. Изменение толщины пластинки под действием электрических зарядов пропорционально приложенному электрическому напряжению: $\Delta t = dU$, где Δt — изменение толщины пластинки; d — пьезоэлектрический модуль; U — приложенное напряжение в абсолютных электростатических единицах. Принцип

обратного пьезоэлектрического эффекта используется при изготовлении излучателей ультразвуковых колебаний, которые преобразуют электрические колебания в механические. Пьезоэлектрический излучатель и приемник могут быть представлены в виде одного прибора, который поочередно излучает и принимает ультразвуковые колебания. Такой прибор называют ультразвуковым пьезоэлектрическим преобразователем (55, с.10-11).

Ультразвуковые пьезоэлектрические преобразователи применяются в ультразвуковых дефектоскопах, экспресс-анализаторах, уровнемерах, расходомерах, эхолотах, рыбопоисковых приборах, медицинских и других приборах.

Большое будущее принадлежит пьезоэлектрическим преобразователям при освоении космоса и, в частности, при подготовке к полету человека на другие планеты. Чтобы отправиться в межпланетное путешествие, нужно иметь точные данные о метеорной опасности. Эту задачу и выполняют пьезоэлектрические преобразователи, регистрирующие появление даже микроскопических метеоров. Кварц долгое время был одним из основных материалов для изготовления ультразвуковых преобразователей. Он очень устойчив к высоким температурам, плавится при 1470°C , а теряет пьезоэлектрические свойства при 570°C . Но кварц не выдерживает больших механических нагрузок, он очень хрупок. Поэтому специалисты предложили другой кристалл — сегнетову соль. Её кристаллы легко выращиваются искусственным путём и легко обрабатываются. Кроме того, сегнетова соль по сравнению с другими пьезокристаллами, в том числе и кварцем, обладает значительно большим пьезоэлектрическим эффектом. Самое ничтожное механическое воздействие на пластинку сегнетовой соли приводит к появлению электрических зарядов.

Однако сегнетовой соли свойственны и серьезные недостатки, которые ограничивают ее практическое применение. Это, в первую очередь, низкая температура плавления (около 60°C), при которой сегнетова соль теряет пьезоэлектрические свойства и больше не вос-

становливаются их. Сегнетова соль растворяется в воде и, следовательно, боится влаги. Большие исследования по изысканию новых пьезоэлектрических материалов проводились во время второй мировой войны. Они были вызваны «кварцевым голодом», возникшим вследствие широкого использования пьезокварца в гидроакустических приборах и в военной радиоэлектронике. Так, во время Второй мировой войны для изготовления пьезоэлектрических преобразователей применялись кристаллы дигидрофосфата аммония. Этот материал очень стабилен по физическим параметрам, имеет высокий коэффициент электромеханической связи, позволяет работать с большими мощностями и в широком диапазоне частот.

Из новых пьезоэлектрических материалов долгое время применялись фосфат аммония, сульфат лития и дигидрофосфат калия. В гидроакустических преобразователях эти материалы применялись в виде мозаичных пакетов. Однако всем пьезокристаллам присущ один общий недостаток — малая механическая прочность. Ученые начали упорные поиски заменителя пьезокристаллам, который был бы близок к ним по пьезоэлектрическим свойствам и не имел бы их недостатков. И такой заменитель был найден (55, с.11-12).

Советские учёные под руководством чл.-корр. Академии наук СССР Б. М. Вула создали вещество, наделенное удивительными и ценными свойствами, и назвали его титанат бария. В недрах Земли он встречается очень редко, поэтому его получают искусственным путем. Смесь двух минеральных веществ (углекислого бария и двуокиси титаната) обжигают при очень высокой температуре. В результате получается желтовато-белая масса, которая по виду и механическим свойствам напоминает обыкновенную глину. Этой массе можно придать любую форму и размер. Как и всякое керамическое изделие, она будет механически прочной и нерастворимой в воде.

Пьезокерамические преобразователи

Но титанат бария не обладает пьезоэлектрическими свойствами, и ему нужно придать эти свойства ис-

кусственно. Для этого обожженную массу помещают в сильное электрическое поле, а затем охлаждают. Под воздействием электрического поля происходит поляризация кристалликов титаната бария, их диполи занимают одинаковое положение, а после охлаждения фиксируются (как бы «замораживаются») в этом положении. Пьезоэлектрический эффект у титаната бария в 50 раз больше, чем у кварца, а стоимость его в 100 раз меньше. Важно, что для изготовления преобразователей из титаната бария имеется неограниченное количество сырья.

Недостатком титаната бария являются большие механические и диэлектрические потери, что приводит к его перегреву, а при температуре более 90°C значительно уменьшается интенсивность излучения. Практически пьезокерамические преобразователи выполняются в виде плоских, сферических и цилиндрических конструкций (рис. 4) (55, с.12-13). Научно-исследовательскими и конструкторскими организациями разработаны и изготовлены ультразвуковые пьезоэлектрические преобразователи, предназначенные для интенсификации химических, электрохимических и других процессов. Пьезоэлектрический преобразователь представляет собой один или несколько соединенных определенным образом отдельных пьезоэлементов с плоской или сферической поверхностью, приклеенных на общую металлическую пластину толщиной, равной половине длины волны ультразвука в металле. Для отвода тепла, выделяемого пьезоэлементами (если в этом есть необходимость), в корпус преобразователя заливается масло, которое охлаждается змеевиком с проточной водой. При технологическом применении преобразователь опускается в облучаемый объем либо является конструктивным элементом устройства (дном, стенкой и т. п.).

Применение устройства с пьезоэлектрическим преобразователем позволяет, например, интенсифицировать процессы коагуляции аэрозолей, очистки, диспергирования, эмульгирования, электроосаждения и др. Для получения большей интенсивности излучения применяют фокусирующие. Ультразвуковой пьезоэлектрический

концентратор пьезоэлектрические преобразователи, или концентраторы, которые могут иметь самые различные формы (полусферы, части полых сфер, полые цилиндры, части полых цилиндров и т. п.). Такие преобразователи используются для получения мощных ультразвуковых колебаний на высоких частотах. При этом интенсивность излучения в центре фокального пятна у сферических преобразователей превышает в 50—150 раз среднюю интенсивность на излучающей поверхности преобразователя.

Ультразвуковой пьезоэлектрический концентратор разработан Акустическим институтом АН СССР. Он может применяться при научных исследованиях в процессах эмульгирования, диспергирования, коагуляции, при распылении и др (55, с.13-14). Ультразвуковые пьезоэлектрические преобразователи характеризуются следующими основными параметрами: потребляемой мощностью, импульсной мощностью, частотой следования импульсов, длительностью импульсов, акустической мощностью и мощностью потерь, коэффициентом полезного действия, интенсивностью излучения, резонансной и частотной характеристиками, полным электрическим и эквивалентным сопротивлением. Параметры пьезоэлектрических преобразователей определяются путем расчёта по формулам и проверяются экспериментально (55, с.14-15). Магнитострикционные преобразователи. Ещё в 1847 г. Джоуль заметил, что ферромагнитные материалы, помещённые в магнитное поле, изменяют свои размеры. Это явление назвали магнитострикционным эффектом, или магнитострикцией.

Магнитострикционный эффект

Различают два вида магнитострикции: линейная, при которой геометрические размеры тела изменяются в направлении приложенного поля, и объёмная, при которой геометрические размеры тела изменяются во всех направлениях. Линейная магнитострикция наблюдается при значительно меньших напряжённостях магнитного поля, чем объёмная. Поэтому практически в магнитострикционных преобразователях используется линейная магнитострик-

ция. Магнитострикционный эффект, как и пьезоэлектрический, обратим. Если по обмотке, наложенной на ферромагнитный стержень определенного состава, пропустить переменный ток, то под воздействием изменяющегося магнитного поля стержень будет деформироваться (удлиниться и укорачиваться) — прямой магнитострикционный эффект. Никелевые сердечники в отличие от железных в магнитном поле укорачиваются. При пропускании переменного тока по обмотке излучателя его стержень деформируется однозначно (в одном направлении) при любом направлении магнитного поля. Поэтому частота механических колебаний будет вдвое больше частоты переменного тока, протекающего в обмотке. Чтобы частота колебаний излучателя соответствовала частоте возбуждающего тока, в обмотку излучателя подводят постоянное напряжение поляризации. У поляризованного излучателя увеличивается амплитуда переменной магнитной индукции, что приводит к увеличению деформации сердечника излучателя, а следовательно, и повышению мощности. Если же стержень из ферромагнитного материала, на который наложена обмотка, сжимать или растягивать (см. рис. 6, а), то его магнитные свойства будут изменяться, а в обмотке возникнет переменный ток — обратный магнитострикционный эффект. (55, с.15-16).

Прямой магнитострикционный эффект использован при изготовлении ультразвуковых магнитострикционных преобразователей, которые являются незаменимым элементом любой ультразвуковой технологической установки. Магнитострикционные преобразователи по сравнению с пьезоэлектрическими имеют большие относительные деформации, большую механическую прочность, менее чувствительны к температурным воздействиям, у них небольшие значения полного электрического сопротивления, в результате чего для получения большой мощности не требуются высокие напряжения. Одним из основных условий при изготовлении ультразвуковых магнитострикционных преобразователей является соответствие их геометрических размеров заданной резонансной

частоте. При изготовлении магнитострикционных преобразователей определяются не только геометрические размеры, но принимаются во внимание материал преобразователя, его конструкция и технология изготовления. Для изготовления магнитострикционных преобразователей используют главным образом никель, пермендюр, альфер и феррит. Наибольший магнитострикционный эффект наблюдается у пермендюра (49% кобальта, 49% железа, 2% ванадия). Кроме того, пермендюр может работать при повышенных температурах.

Еще большим магнитострикционным эффектом обладает сплав платины с железом (32% платины, 68% железа), но из-за высокой стоимости он практически не применяется (55, с.15-16). Чаще всего в ультразвуковых установках применяются преобразователи из никеля. Магнитострикционные свойства никеля значительно ниже, чем пермендюра, но он дешевле и имеет высокую стойкость против коррозии. Хорошие магнитострикционные свойства у железоалюминиевых сплавов — альферов с 12—14% алюминия. Альфер имеет высокое удельное электросопротивление, поэтому потери энергии на вихревые токи незначительны. Однако трудности, связанные с прокатом этого материала, и хрупкость ограничивают его практическое применение (55, 15-16).

Магнитострикционные сердечники могут быть изготовлены и из ферритов, свойства которых в большой степени зависят от составляющих (окиси никеля, железа, цинка). У ферритов высокое удельное сопротивление, в результате чего потери на вихревые токи в них ничтожно малы. Свойства ферритов устойчивы к температурным изменениям и незначительно изменяются в пределах 30—120° С. Но у ферритов есть недостаток — малая механическая прочность, что вызывает опасность их перегрузки при работе в колебательных системах большой мощности. Механические напряжения, возникающие в материале, приводят к образованию трещин, а затем и к разрушению преобразователя. Магнитострикционный эффект в значительной степени зависит от температуры.

Термостойкость различных материалов не одинакова. У никелевых преобразователей при нагревании до температуры 100—150° С магнитострикционный эффект снижается на 20—25%, а при температуре 353° С (точка Кюри) он исчезает совсем. Для альфера точка Кюри находится около 500° С (55, с.16-17). Наибольшей термостойкостью обладают преобразователи из пермендюра, способные выдержать температуру выше 900°С.

В США проводятся исследования по повышению эффективности магнитострикционных преобразователей. Одной из фирм разработан магнитострикционный преобразователь с малыми потерями. В нём в качестве активного материала применен ванадий-пермендюр (железо-кобальтовый сплав с небольшим содержанием ванадия). Такой преобразователь представляет собой ленту из пермендюра, свернутую в виде цилиндра, с изолирующей прокладкой. В новом преобразователе возбуждается весь магнитострикционный материал. В обычном преобразователе возбуждается не более 70% материала. Обычный магнитострикционный преобразователь конструктивно представляет собой пакет, набранный из тонких пластин никеля, пермендюра или альфера толщиной 0,1—0,2 мм, которые изолируются между собой лакированием или оксидированием. Преобразователи могут быть одно- и многостержневыми.

Наиболее широкое применение находят многостержневые преобразователи, в которых магнитный поток замыкается при помощи ярма или накладок. Для возбуждения магнитострикционных преобразователей, использующих эффект продольной магнитострикции, можно применить три следующих схемы. С разомкнутым магнитным потоком. Такая схема может быть использована в установках малой мощности. С замкнутым магнитопроводом при помощи ярма. Обмотка возбуждения накладывается на центральный стержень, а обмотка подмагничивания — на боковые половины ярма. В такой схеме потери на потоки рассеивания меньше. Но, несмотря на относительно высокий к. п. д., преобразователи, собранные по этой схе-

ме, получаются громоздкими (55, с.17-18). С замкнутым (внутри пакета) магнитопроводом. Пластины для пакета МОГУТ быть с одним или несколькими окнами. С одним окном получается двухстержневой пакет, с двумя окнами — трехстержневой. На образующиеся таким образом стержни накладывается обмотка. Для изготовления мощных магнитоотрицательных преобразователей целесообразно применять схему с замкнутым магнитопроводом, так как в этом случае будут меньшие потери, более компактная конструкция и лучшие условия для охлаждения (55, с.18-19). Показатель эффективности магнитоотрицательного преобразователя из никеля для обработки твердых и хрупких материалов не менее 0,5, а преобразователя из пермендюра — не менее 1,1. Для измерения параметров ультразвуковых преобразователей, работающих в воздухе, в воде, при наличии сильных электромагнитных полей применяют ультразвуковые бесконтактные виброметры.

Виброметр может быть использован для измерения амплитуды и частоты вибрации, определения формы вибрации, исследования частотного спектра вибрации, изучения распределения амплитуды смещения на поверхности трансформаторов упругих колебаний, осциллографирования кратковременных и нестационарных процессов в преобразователях, снятия частотных характеристик преобразователей, наблюдения фазовых соотношений смещения различных точек сложных колебательных систем, исследования потерь в материалах (55, 18-19). Ультразвуковые генераторы Ультразвуковые генераторы предназначены для преобразования тока промышленной частоты в ток высокой частоты и для питания электроакустических систем-преобразователей {пьезоэлектрических и магнитоотрицательных).

Ультразвуковые генераторы подразделяются на машинные, ламповые, полупроводниковые. Машинные генераторы, а точнее машинные преобразователи рассчитаны на работу с частотой до 20 кгц и на мощность, как правило, превышающую 3—5 кет. Машинные преобразователи просты по устройству и экономичны, однако они

не получили широкого распространения в ультразвуковой технике ввиду низкой стабильности частоты и сложности её регулирования, а также трудности получения частоты более 20 кгц без дополнительных устройств — умножителей частоты (55, с.25-26).

В большинстве случаев для возбуждения механических колебаний ультразвуковой частоты в преобразователях применяются ламповые генераторы, особенностью которых является то, что они позволяют изменять частоту в широких пределах, имеют больший по сравнению с машинными к.п.д. и могут быть выполнены в широком диапазоне мощностей — от нескольких десятков ватт до десятков киловатт. В последнее время большое признание получили ультразвуковые генераторы на полупроводниковых триодах и управляемых вентилях. Преимущество их очевидно — значительно меньшие габариты, повышенная надёжность в работе и стабильность частоты, а также удовлетворение современным требованиям технической эстетики. К ультразвуковым генераторам предъявляются следующие основные требования: высокий к.п.д., стабильность частоты и возможность плавного регулирования ее в заданном диапазоне; возможность регулирования выходной мощности, надёжность в работе, небольшие габаритные размеры, удобство обслуживания и др (55, с.26).

Ультразвуковые генераторы с независимым возбуждением легко поддаются плавной регулировке частоты. Кроме того, такие генераторы имеют высокую стабильность частоты. Отечественной промышленностью разработаны и выпускаются ультразвуковые генераторы различной мощности в зависимости от их назначения. По этому признаку ультразвуковые генераторы можно подразделить на генераторы малой мощности (100 – 600 вт), средней и большой мощности (более 1 квт) (55, с.28-29).

Кавитация — это, в свою очередь, сложный комплекс явлений, связанных с возникновением, развитием и захлопыванием в жидкости мельчайших пузырьков различного происхождения. Ультразвуковые волны, распростра-

няющиеся в жидкости, образуют чередующиеся области высоких и низких давлений, создающих зоны высоких сжатий и зоны разрежений. В разреженной зоне гидростатическое давление понижается до такой степени, что силы, действующие на молекулы жидкости, становятся больше сил межмолекулярного сцепления. В результате резкого изменения гидростатического равновесия жидкость разрывается, образуя многочисленные мельчайшие пузырьки газов и паров, находящихся до этого в жидкости в растворенном состоянии. В следующий момент, когда в жидкости наступает период высокого давления, образовавшиеся ранее пузырьки захлопываются. Процесс захлопывания пузырьков сопровождается образованием ударных волн с очень большим местным мгновенным давлением, достигающим нескольких сотен атмосфер.

Возникновение кавитации можно наблюдать визуально по появлению туманного облачка пузырьков в ультразвуковом поле. При больших интенсивностях ультразвуковых колебаний кавитация сопровождается шипением (55, с.36-37). Ультразвуковая кавитация в жидкости зависит от ее плотности, вязкости, температуры, молекулярного веса, сжимаемости, содержания газов, количества инородных микроскопических включений, частоты и интенсивности ультразвуковых колебаний, статического давления и других факторов. Целенаправленным изменением некоторых из этих факторов можно влиять на активность кавитационного процесса в нужном направлении. Так, например, в воде кавитация сильнее, чем в растворителях. Наличие газа в жидкости повышает эффективность кавитационных явлений. С увеличением температуры жидкости интенсивность кавитации растёт до определенного максимума, пройдя который, начинает падать. Эффективность кавитации находится в прямой зависимости от интенсивности ультразвуковых колебаний и в обратной зависимости от их частоты. При очень высоких ультразвуковых частотах кавитацию вообще невозможно получить. Большое значение в интенсификации процесса ультразвуковой кавитации имеет подбор определенных

соотношений между интенсивностью ультразвуковых колебаний и избыточным статическим давлением в жидкости (55, с.36-37). Ультразвуковые колебания вызывают явления кавитации и колебания молекул. Кроме того, поглощение жидкостью ультразвуковых волн вызывает нагрев жидкости (55, с.204).

Явление кавитации, интенсивные колебания молекул и нагрев жидкости являются сильным поражающим фактором, так как человек на 90% состоит из воды (52, с.112). Действие ультразвука складывается из нескольких факторов: теплового, механического и химического. Тепловое действие основано на поглощении ультразвуковых волн телом человека. Температура живого организма — свидетельство того, что в нем происходит постоянное беспорядочное движение частиц. Ультразвук добавляет к нему направленные колебательные движения. Часть энергии ультразвука поглощается и переходит в тепловую, при этом ткань прогревается не с верхних слоев, а по всему объёму равномерно. Механическое действие представляет собой своего рода микромассаж клеток и тканей, в результате чего происходит их сжатие и растяжение. При этом смещение частиц невелико, скорость движения также небольшая. И, наконец, физико-химическое действие заключается в изменении хода окислительно-восстановительных процессов, ускоренном расщеплении сложных белковых комплексов до обычных органических молекул, активизировании ферментов (55, с.228).

Используя хорошую способность ультразвука к фокусировке, учёные предложили применить его в нейрохирургии. Ультразвуковым фокусирующим прибором можно разрушать отдельные участки нервных клеток, не повреждая другие. Прибор создаёт в фокальной области очень большое звуковое давление. Фокусное расстояние при работе прибора можно изменять, а следовательно, и выбирать любой оперируемый участок по глубине залегания без повреждения верхних слоев. Проведенные в одной из лабораторий Академии наук СССР опыты показали, что с помощью мощного ультразвукового излу-

чения удается разрушить (55, с.230) практически любую ткань организма человека. Локальный нагрев тканей при интенсивном и длительном воздействии ультразвуковым излучением может привести к перегреву биологических структур и их разрушению (58, с.782). Частоты выше 20КГц человек не слышит, но ультразвук поражает человеческий материал и в неслышимом диапазоне (неприятные ощущения возникают при мощности излучения – со 110 Дб (децибел), болевой порог, травмирующие – со 130 Дб (децибел), смертельные – со 180 Дб (децибел).

В ультразвуковом оружии для надёжного уничтожения человека применяется мощность излучения в 200 Дб (децибел).

Используют как тепловые, так и механические воздействия упругих колебаний с частотами свыше 100КГц. Даже такая интенсивность концентрированных колебаний значительно влияет на мыслительные структуры и нервную систему, вызывая головную боль, головокружение, расстройство зрения и дыхания, тошноту, конвульсии, а иногда и отключение сознания. Очень сильное влияние ультразвуковое излучение оказывает на психику человека, чем и заинтересовались военные при создании так называемого психотронного оружия.

Такие разработки ведутся медицинскими учреждениями (Красноярская государственная медицинская академия, Красноярский краевой психоневрологический диспансер (ул. Ломоносова 1), психиатрическая больница, Красноярская специальная больница-поликлиника ГУВД (ул. Карла Маркса 128) и др.), а серийно акустическое (инфразвуковое, ультразвуковое) оружие производится для военных изделий на Красноярском машиностроительном заводе.

Приборы для таких воздействий несложно сделать самому, но только при наличии соответствующей технической подготовки. «Прокаливание» избранных участков головного мозга хорошо сфокусированным ультразвуком иной раз применяется для невозвратного изъятия из памяти каких-то нежелательных воспоминаний, но это уда-

ётся лишь при эксплуатации отлично подготовленного персонала и специальной аппаратуры, используемой в медицине. Излучатели, поражающие ультразвуковым излучением, находящиеся на вооружении МО и ФСБ РФ, засекречены. *Направленным импульсом ультразвукового излучения можно внезапно остановить сердце любого человека. Ультразвук хорошо проходит сквозь препятствия. Опасными считаются частоты от 20КГц до 1МГц (43, с.190; 32, с.132; 33, с.375).* Для борьбы с терроризмом на воздушном транспорте на основе исследований военного назначения разработано ультразвуковое оружие относительно небольших размеров, которое по форме напоминает ружье длиной не больше метра, излучатель ультразвука работает в импульсном режиме и поражает человека за доли секунды, также как при производстве выстрела из огнестрельного оружия. После выстрела звук начинает расти до тех пор, пока не достигнет 140 децибел (это в 20 раз больше величины после которой звук становится болезненным). Достоинством этого оружия является то, что эффективно поражая человеческий материал ультразвук не повреждает обшивку самолета и другие предметы.

Очень эффективно при скрытном влиянии на человека задействование механического резонанса упругих колебаний с частотами ниже 16Гц, не воспринимаемыми на слух. Самым опасным здесь считается промежуток от 6 до 9Гц. Значительные психотронные эффекты сильнее всего проявляются на частоте 7Гц, созвучной альфа-ритму природных колебаний мозга, причем любая умственная работа в этом случае делается невозможной, поскольку кажется, что голова вот-вот разорвется на мелкие кусочки (43,с.191; 33,с.375). От применения излучателей инфразвука с частотой, резонансной частоте собственных колебаний внутренних органов человека, возникают сильные боли, человек может ослепнуть, возможен и летальный исход. Инфразвуковые излучения проникают сквозь толстые стены и на большие расстояния (26,с.90). При проведении специальных опытов на высокоразвитых биоло-

гических объектах было обнаружено, что при такой интенсивности инфразвука объект стремится уйти из зоны поражения. Когда интенсивность облучения повышали, приборы фиксировали резкое учащение сердцебиения, объект начинал метаться в разные стороны. Затем амплитуда сердечных колебаний резко возрастала, кровеносные сосуды не выдерживали и лопались.

Выводы, сделанные на основании таких экспериментов следующие: - инфразвуковые колебания, правильно смодулированные сигналы даже небольшой интенсивности вызывают тошноту и звон в ушах, а также ухудшение зрения и безотчетный страх; -колебания средней интенсивности могут стать причиной расстройства органов пищеварения, нарушения функций мозга с самыми неожиданными последствиями, параличом, общей слабостью, а иногда слепотой; инфразвук высокой интенсивности, влекущий за собой резонанс, приводит к нарушению работы практически всех внутренних органов, возможен и смертельный исход из-за остановки сердца или из-за разрушения кровеносных сосудов (31, с.39).

Инфрасредности около 12 Гц при силе в 85-110 Дб наводят приступы морской болезни и головокружения, а колебания частотой 15-18 Гц при той же интенсивности вызывают беспокойство, неуверенность и, наконец, панический страх. Обычно неприятные ощущения начинаются со 120 Дб напряженности, травмирующие - со 130 Дб, смертельные - 180 Дб (32,с.133; 43, с.191; 33,с.375).

Многие жизненно важные органы человека являются как бы биологическими колебательными контурами и резонаторами (имеют собственную частоту колебаний в пределах от 1 до 100 Гц) (34, с.146). «Использование инфразвуковых волн на частотах, измеряемых единицами Герц, как это неоднократно сообщалось в литературе, делает реальным создание оружия поражающего психику и организм человека» – писал в своей статье «запретить разработку и производство новых видов оружия массового уничтожения» академик А.В. Фокин. И, если учесть способность инфразвука проникать сквозь кирпич, бетон

и броню, то логично создание оружия исключительно эффективного против человека. Поэтому призыв учёного запретить его разработку весьма своевременен (31, с.40).

Другие учёные не считают физиологически оправданным использование частот, которые могут оказывать резонансные или инфразвуковые колебания на внутренние органы, приводить к возникновению тревоги и страха, разрушению сосудистых стенок. Эффект «иерихонских труб» является вредным биологическим воздействием и не может сохранить здоровье человеку (34, с.146). Первым практическим следствием этих открытий стало появление международных стандартов, ограничивающих излучения бытовых приборов. В Российской Федерации основным документом, обеспечивающим безопасность человека от действия на него различных видов излучений, является Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и установленные в соответствии с этим документом санитарные правила и нормы (СанПиН), Санитарные нормы (СН). СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (ЭМИ РЧ) СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Гигиенические требования при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука, промышленного, медицинского и бытового назначения СанПиН 2.1.2.1002-00 Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях Санитарные нормы (СН) Ультрафиолетового излучения в производственных помещениях (ОСПОРБ-99) Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности СП 2.6.1.799-99 Ионизирующее излучение, радиационная безопасность (НРБ-99) Нормы радиационной безопасности СП 2.6.1.758-99 Ионизирующее излучение, радиационная безопасность.

Особо необходимо рассмотреть так называемое несмертельное оружие. «В наше время военно-политические руководства большинства западных стран считают, что типы оружия и способы его применения должны быть адекват-

ны масштабам боевых действий. Для разрешения межнациональных и других конфликтов, да и для обычных войсковых операций, требуются совершенно новые виды оружия, применение которых не наносит необратимый ущерб живой силе и технике противника или конфликтующих сторон и не влечет за собой разрушение материальных ценностей и гибель населения.

В связи с этим усиленно пропагандируется идея разработки несмертельного оружия, выдвинутая впервые в США и активно поддержанная многими общественными деятелями. Широкое поле применения такого оружия для борьбы с терроризмом, контрабандой, наркобизнесом придало дополнительный импульс его разработке. Под понятием «несмертельное оружие» сегодня подразумеваются средства воздействия на людей и технику, созданные на основе химических, биологических, физических и иных принципов, которые делают противника небоеспособным в течение некоторого времени. Предварительные исследования в этой области относятся к 80-м годам, однако в тот период они носили достаточно случайный характер.

В начале 90-х годов страны НАТО (США, а затем Великобритания, Германия, Франция и ряд других) приступили к работам, проводившимся на базе отдельных военно-прикладных исследований. Позднее для их координации была сформирована специальная рабочая группа. По утверждению иностранных источников, уже созданы отдельные опытные образцы. В приведенной в приложении 3 таблице собраны данные по некоторым видам такого оружия. В процессе дальнейшего совершенствования несмертельного оружия предусматривается уменьшить его массогабаритные показатели, повысить эффективность, расширить возможное число поражаемых объектов, создать комбинированные образцы. Как считают западные военные специалисты, это позволит увеличить его мобильность и дальность действия, расширить зоны поражения. Некоторые образцы несмертельного оружия были опробованы в вооружённых конфликтах в Сомали,

на Гаити, в Ираке. Например, во время операции «Буря в пустыне» использовалось электромагнитное оружие. Вследствие этого возникали короткие замыкания в электроцепях электростанций и ЛЭП, что в конечном счете привело к нарушению энергоснабжения систем управления и ПВО Ирака в решающий период операции.

Так как же оцениваются перспективы развития различных видов несмертельного оружия? Некоторые западные эксперты делают весьма оптимистичные прогнозы. Далеко не полный перечень возможных вариантов применения данного оружия включает поражение личного состава на поле боя лазерным оружием, постановку заграждений с помощью пенообразующих составов и распыление газов-ингибиторов над колоннами бронетехники наступающего противника, массовое воздействие электромагнитным и акустическим оружием на обороняющиеся, находящиеся в укрытиях части и подразделения. При этом достигается существенное снижение эффективности и даже, возможно, прекращение боевых действий противостоящей стороной на некоторое время, так как личный состав и техника делаются небоеспособными.

Теряется также управление оружием и войсками, но что самое ценное — удается избежать разрушения населенных пунктов и сохранить жизнь многим мирным жителям.

В качестве преимуществ данного оружия западные специалисты называют скрытность и быстроту развертывания, бесшумность и внезапность применения. Все это сильно затрудняет его обнаружение и противодействие со стороны противника. Кроме того, даже в предвидении применения такого оружия отмечается его сильное психологическое воздействие на поведение людей, в результате чего появляются эмоциональная неуравновешенность и беспокойство, неуверенность в себе и безотчётный страх, стремление быстрее выйти из опасной зоны и спрятаться. Это неизбежно ведёт к резкому увеличению стрессовых нагрузок и, возможно, панике. Наряду со сторонниками развития всех вышеописанных образцов «несмертельно-

го» оружия на Западе есть также некоторые военные теории, которые считают, что только такие его виды, как лазерное, электромагнитное и информационное, могут быть приняты на вооружение. Возможность же широкомасштабного оснащения регулярных армий химическими веществами (пенообразующие составы, ингибиторы, активаторы и т. п.) вызывает у них большое сомнение.

По мнению зарубежных экспертов, в локальных конфликтах и миротворческих операциях «несмертельное» оружие следует использовать самостоятельно, а в крупных войсковых операциях оно может служить средством воздействия как на наступающего, так и на обороняющегося противника для усиления эффекта применения традиционных средств огневого поражения. Кроме того, при проведении специальных операций его рекомендуется применять для вывода из строя тыловых объектов и коммуникаций противника. Однако некоторые военные эксперты не разделяют этого мнения, полагая, что не все прогнозы основаны на реальном положении дел и говорить о практической реализации замыслов разработчиков «несмертельного» оружия ещё рано.

По мнению скептиков, оно, возможно, и будет эффективным, но пока не прошло испытаний и практической проверки. Кроме того, еще трудно оценить размеры затрат, связанных с производством и применением. Да и сам термин «несмертельное оружие» не совсем точно отражает характер его воздействия и последствия использования, поскольку некоторые его виды вызывают массовые заболевания людей и животных (нередко со смертельным исходом), необратимые повреждения глаз и внутренних органов, ведущие к инвалидности, заражение растительности и местности, которое может иметь отдаленные последствия. Особое опасение работающих в данной области учёных вызывает возможность того, что производство и использование «несмертельного» оружия могут выйти из-под контроля правительства. Специалисты также серьезно озабочены вопросом о международно-правовых аспектах использования хими-

ческих рецептур, биологических агентов и лазеров. Это вытекает из необходимости соблюдения Международной конвенции о запрещении применения химического и биологического оружия 1972 г.

Выход из создавшегося положения они видят в том, чтобы свести к минимуму пагубные последствия воздействия этого оружия на экологию и принять строгие нормативные акты, регламентирующие его применение. Возникает ряд вопросов, касающихся способов ведения боевых действий с использованием несмертельного оружия, особенно в неблагоприятных климатических и метеорологических условиях и при малой концентрации компонентов, а также реагирования на контрмеры, предпринимаемые противником. Для обеспечения защиты личного состава от воздействия лазерного и электромагнитного оружия высоких энергий и других излучений, от которых не спасают ни броня ни укрытия, создаются, в частности, аэрозольные завесы, приборы, позволяющие определять момент начала облучения и полученную дозу, специальные очки, одежда. Кроме того, возникла необходимость в формировании специальных подразделений, которые должны быть оснащены контрольно-измерительной аппаратурой, а также комплектами средств индивидуальной и коллективной защиты.

В Великобритании создается устройство, взрыв которого лишь временно выводит из строя людей, но губителен для электроники. Вместо ударной волны из точки взрыва такой бомбы распространяется радиоволна высокой частоты и гигантской мощности. Взрывается микроволновая бомба будет в воздухе, над целью. После этого сгорят или по крайней мере прекратят работу все окрестные компьютеры, будут нарушены теле- и радиолинии, ЛЭП и другие контуры энергоснабжения в данном районе. На людей мощный импульс электромагнитной энергии будет действовать практически так же, как и на приборы, — прерывать на короткое время коммуникации организма, выводить из строя нервные клетки (в том числе и мозга). В результате чего пострадавшие, естествен-

но, отключатся: на некоторое время будут лишены сознания. Но поскольку живые организмы спроектированы природой с куда большим запасом прочности, полагают эксперты, то в большинстве своем люди очнутся, не ощущая особых последствий. Основным элементом бомбы служит цилиндрический резонатор, обложенный обыкновенной взрывчаткой. При взрыве стоячая электромагнитная волна из резонатора в доли секунды становится бегущей, а значит — мощным энергоносителем. В разные модификации этих бомб, кроме того, могут входить также химикаты, скажем, „съедающие *покрышки авиационных шасси или своеобразное биологическое оружие—споры микробов, превращающих жидкое горючее в желе*. Разработка такой бомбы представляет собой лишь часть программы по созданию „гуманного оружия». Правда, не все его виды будут столь уж безобидны для людей. Например, на британских военных кораблях уже установлены лазерные излучатели, луч которых способен ослепить летчика или штурмана заходящего в атаку летательного аппарата — самолета или вертолета. Полностью зрение потом никогда не восстановится, а при определенной мощности луча есть вероятность, что человек ослепнет полностью и окончательно. Международный Красный Крест и ему подобные организации настаивают на решительном запрете таких излучателей, нарушающих, как утверждают представители этих организаций, Женевскую конвенцию. Однако бомба не подпадает под существующие положения конвенции. Поэтому нет ничего удивительного в том, что, согласно последним данным, подобное же оружие активно разрабатывается в секретных лабораториях США и России (52, с.191-192).

Наблюдающаяся в наше время тенденция расширения применения при ведении боевых действий оптоэлектронных средств, позволяющих облегчить поиск и обнаружение противника в сложных метеорологических и ночных условиях, а также при использовании им разных способов маскировки, определила одно из важных направлений исследований в общем комплексе проводи-

мых за рубежом работ по созданию новых образцов оружия. Этим направлением является разработка лазерного оружия тактического назначения, которое позволит выводить из строя оптикоэлектронные приборы и поражать незащищенные органы зрения личного состава, являющиеся для него практически идеальной целью. Согласно проведенным американскими военными специалистами исследованиям, лазерные приборы (например, дальномеры, целеуказатели, имитаторы и тренажеры) при определенных условиях представляют собой весьма серьезную опасность для органов зрения человека в процессе учебно-боевой подготовки. Чтобы обеспечить безопасность при работе с приборами, генерирующими когерентное лазерное излучение, разработаны специальные инструкции и наставления, применяются защитные средства, исключающие поражение органов зрения. Кроме того, в ходе программ переоснащения вооружённых сил новыми видами оптикоэлектронной аппаратуры предполагается использовать менее опасные для личного состава генераторы лазерного излучения. Наоборот, для создания эффективных систем лазерного оружия наилучшим вариантом является использование лазеров, генерирующих излучение в тех областях электромагнитного спектра, в которых работают разведывательно-обнаружительные оптикоэлектронные приборы и головки самонаведения управляемых ракет, а также в тех, где глаз человека обладает максимальной спектральной чувствительностью.

Поражение органов зрения рассматривается специалистами как наиболее перспективное направление вывода личного состава из строя при ведении боевых действий. Это объясняется прежде всего тем, что человек является конечным и главным звеном в системе «машина (аппаратура) — человек». Кроме того, в современном бою все еще используется большое количество биноклей, перископов, приборов ночного видения и других оптических и оптикоэлектронных приборов, с помощью которых ведется непосредственное наблюдение за противником. Такие приборы имеют в своем составе оптические элементы,

фокусирующие падающее на них излучение (например, линзы), благодаря чему вероятность поражения органов зрения значительно повышается (52, с.205 -206). Оптическая система глаза человека свободно пропускает и фокусирует на сетчатке излучение видимого (длина волны 390—780 нм) и инфракрасного (до 1,4 мкм) диапазонов спектра. Для того чтобы разрушить сетчатку, а тем более чтобы временно ослепить человека, требуются весьма незначительные плотности энергии лазерного излучения этих диапазонов спектра. Многие же из используемых в вооруженных силах разных стран лазерных дальномеров и целеуказателей с активными элементами, выполненными на основе иттриево-алюминиевого граната или стекол, активированных ионами непреодолима, работают именно на длине волны 1,06 мкм, представляющей значительную опасность. Излучение с большей длиной волны считается менее опасным, так как оно поглощается стекловидным телом и роговицей глаза и для их поражения требуются уровни плотности энергии выше на несколько порядков.

Как полагают американские специалисты, даже при боковом (не по оптической оси) попадании в глаз лазерного излучения и точечном выжигании сетчатки поражение может распространяться на периферийные области за счёт обширных кровоизлияний. Поражение области сетчатки, соответствующей углу поля зрения 5° , значительно затруднит вождение автомобиля, бронетанковой техники, а также распознавание на местности деталей объектов, что, в свою очередь, вызовет у личного состава серьёзные трудности при ведении прицельной стрельбы из оружия различных видов. Чтобы нанести такое поражение органам зрения, достаточно, чтобы мощность излучения составляла в режиме непрерывной генерации всего несколько милливатт или в импульсе длительностью несколько наносекунд—несколько микроджоулей энергии. Современный уровень развития науки и техники уже в настоящее время дает возможность создания портативных систем лазерного оружия тактического назначения. По предварительным оценкам, в различных видах совре-

менного боя оно будет способно вызывать временное (до 3 мин) ослепление личного состава в радиусе 1 км. Такая дальность предъявляет соответствующие требования при разработке данного оружия к его энергетическим и массогабаритным характеристикам. При этом существенным фактором является состояние атмосферы, определяемое, с одной стороны, погодными условиями в конкретный период ведения боевых действий, а с другой — запыленностью и задымленностью отдельных участков местности (52, с.206). При моделировании процесса применения лазерного оружия обычно руководствуются тем, что отрицательное влияние атмосферы будет уменьшать дальность его действия, как минимум, на 1%. Однако уже имеющаяся технологическая база позволяет увеличить ее до 3 км при небольших массогабаритных характеристиках портативного лазерного оружия, не ограничивающих возможности ведения боевых действий.

Наличие в частях и подразделениях сухопутных войск лазерного оружия, специально предназначенного для ослепления личного состава, окажет прежде всего психологическое воздействие на противника, который будет постоянно осознавать возможность поражения органов зрения. Кроме того, лицам, ведущим разведку с помощью оптических и оптико-электронных приборов, необходимо преодолевать своеобразный психологический барьер, так как имеются реальные примеры применения противником лазерного оружия, повлекшие за собой тяжелые последствия для органов зрения. Внезапная вспышка, бьющая по глазам приводит человека к подобию эпилептического припадка. При этом можно разместить источник ослепляющей вспышки в 155-мм пушечном снаряде – на основе взрывного нагревания инертных газов. Смонтированные на бронемашине пехоты лазерные «пушки» могут ослеплять прицелы врага и его солдат, причём отнюдь не только временно. Широкий диапазон лазерного излучения делает бесполезными защитные очки. Данный вид оружия очень удобен при совершении различных террористических актов. Заняв удобную позицию у взлётно-

посадочной полосы аэродрома можно внезапно ослепить экипаж любого самолёта взлетающего или заходящего на посадку (особенно эффективно в ночное время). В результате потери управления самолёт неизбежно врежется в землю. Таким же эффективным способом можно ослепить и водителя любого транспортного средства, что неизбежно приведёт к тяжёлой аварии (60, с.369). Доказать применение указанного оружия будет довольно сложно.

Вместе с тем даже такое несомненное преимущество лазерного оружия, как практически мгновенное действие, которое помогает экономить время на достаточно сложном процессе прицеливания, включающем определение требуемого упреждения с учетом скорости и направления ветра, дальности до цели и параметров ее движения, не позволило решить проблему контроля поражения цели.

Дело в том, что использование невидимого луча инфракрасного диапазона не дает возможности наблюдать, удалось ли поразить цель с помощью лазерного излучения или нет. Определить степень поражения в таком случае можно только по внешним признакам поведения цели на поле боя. По мнению западных специалистов, частично решить эту проблему позволит снижение требований к точности прицеливания, ввиду того что за счёт расходимости излучения, диаметр пятна луча на цели составит от десятков сантиметров до нескольких метров (в зависимости от дальности). Возможность создания в близком будущем лазерного оружия определяет необходимость разработки эффективных средств защиты, требующих больших капиталовложений. Например, такими средствами могут быть оптические фильтры, имеющие высокие коэффициенты поглощения лазерного излучения (106) (52, с.206-207). Однако они не обеспечивают поглощения излучения в широком диапазоне спектра и работают, как правило, на лишь нескольких длинах волн. Широкополосные же фильтры значительно поглощают излучение видимого диапазона спектра, что затрудняет на поле боя обычное наблюдение за обстановкой. Активные оптические фильтры изменяют коэффициент пропускания в зависимости

от интенсивности падающего на него лазерного излучения и представляют собой довольно сложные устройства. Судя по их массогабаритным характеристикам, они пока не подходят для индивидуального использования личным составом. Вместе с тем такие устройства, а также быстродействующие затворы, препятствующие доступу излучения к чувствительным элементам различной аппаратуры и органам зрения при превышении допустимых уровней энергии, могут с успехом использоваться в составе оптико-электронного оборудования танков, БМП и другой боевой техники.

Первый экспериментальный образец портативного лазерного оружия, получивший условное название «Дэйзер», разработан американской фирмой «Эллайд сигналз». Его основу составляет генератор лазерного излучения на кристалле александрита, который позволяет менять длину волны излучения в диапазоне от 700 до 815 нм. Источником электрической энергии служит никель-кадмиевая аккумуляторная батарея, размещаемая в подсумке. Сам лазер имеет такие же габариты, как и американская автоматическая винтовка M16. Общая масса портативного лазерного оружия «Дэйзер» с батареей составляет примерно 9 кг, а стоимость серийного образца — около 50 тыс. долларов.

Еще один образец портативного лазерного оружия «Кобра», предназначенный для использования подразделениями сухопутных войск, разработала американская фирма «Макдоннелл Дуглас». «Кобра» по своим тактико-техническим характеристикам примерно соответствует лазеру «Дэйзер». Как считают американские военные специалисты, созданные экспериментальные образцы лазерного оружия «Дэйзер» и «Кобра» свидетельствуют о переходе на качественно новый технологический уровень разработки систем тактического назначения. Кроме того, по их оценке, в следующем столетии этот вид оружия будет играть большую роль в ходе ведения боевых действий (52, с.207-208). Очень хорошие перспективы у электромагнитного не смертельного оружия. Генераторы электро-

магнитных импульсов, в которых используется энергия обычного, а не ядерного взрыва. С их помощью можно сжигать схемы компьютеров, электрооборудование, электростанции, радиолокаторы ПВО. Эти генераторы можно делать боеголовками бомб и ракет высокой точности. К электромагнитному несмертельному оружию относят и источники излучения СВЧ – сверхвысокой частоты. При воздействии на людей они нарушают работу центральной нервной системы и головного мозга, вызывают ощущение плохо переносимых шумов и свиста, поражают внутренние органы человека вплоть до смертельного исхода (60, с.368-369).

Одним из самых перспективных видов «несмертельного» оружия считается акустическое оружие. Известно, что инфразвук с его низкой частотой при направленном воздействии на людей ввергает их в панику, лишает их разума, вызывает нарушения в работе сердца и нервной системы. При этом он прекрасно проникает сквозь стены в самые глубокие убежища или бункеры, за броню и брустверы. Разработки этого вида оружия произведены в двух направлениях. С одной стороны, это генераторы инфразвука, действующие «направленными лучами». С другой – инфразвуковые «бомбы», сбрасываемые на противника (60, с.367). Такие поражающие свойства изделий не могли не заинтересовать соответствующие ведомства.

И. Царёв пишет: «В прессе стали появляться публикации, рассказывающие о конструкторских бюро, где создавались приборы дистанционного воздействия на психику человека; со ссылкой на бывшего работника КГБ СССР сообщалось *о специальных генераторах с помощью которых в течение длительного времени облучались отдельные квартиры в крупных городах*» (52, с.91). Эти сведения были полностью подтверждены (26, с.72). И в России, и в США больше полувека силовые ведомства экспериментируют с новыми технологиями. Луис Слизен, редактор американского журнала «Майкровой ньюс», пишет: «Человеческий организм — это электрохимическая система, и устройства, влияющие на нее, уже созданы.

Естественно, в нашей высокотехнологичной стране такими устройствами не могли не заинтересоваться военные. Работы в этой области ведутся более 30 лет и окружены завесой секретности. Ими заняты лаборатории некоторых университетов и пяти военных исследовательских центров. На разработку пси-оружия выделяются немалые суммы, в частности, электрохимическая лаборатория ВВС США планирует затратить на пси-оружие свыше 100 миллионов долларов в ближайшие пять лет». Работы над созданием устройств, позволяющих воздействовать на людей не напрямую, а на расстоянии (и значительном), одним из первых начал военный Институт радиобиологических исследований в Бетесде, штат Мэриленд (56, с.30). Начались эти эксперименты ещё в 1965 году, но видимых результатов учёные достигли только к 1980 году, когда были созданы *специальные генераторы микроволнового излучения, способные посылать в мозг человека команды, управляющие его поведением*. Причем прибор для управления незначителен по размеру, то есть его легко перемещать из одного пункта в другой. Называется это чудо военной техники импульсно-волновой миотрон. Если направить излучение непосредственно на человека с близкого расстояния, то можно полностью подавить его волю и парализовать. Военные видят за этим прибором большое будущее (56, с30-31).

Военные в СССР проводили испытания психотронного оружия на человеческом материале в громадных масштабах, так как с людьми в Советском Союзе церемониться было не принято. Только в 1990-е годы стало известно, что в СССР были санкционированы сверхсекретные исследования в рамках общегосударственной программы по «изучению, внедрению и технической обкатке биоэнергетических средств поражения в интересах обороны и безопасности страны». Для этого в ряде НИИ были открыты подконтрольные секретным службам филиалы. На существование этих филиалов, институтов, отделов выделялись астрономические суммы. Какое количество населения было подвергнуто незаконному и тайному об-

лучению не могут подсчитать даже сейчас, так как испытания психотронного оружия в России продолжаются (56, с.46) (62, с.77). Известны факты работ по созданию генераторов высокочастотной и низкочастотной кодировки мозга, биолокационных установок, по использованию химических и биологических средств с целью создания контролируемого человеческого материала. Обработка подопытных начинается с подавления их способности сопротивляться. Это самое главное. Выключи контроль — и ты овладел психикой другого человека, то есть можешь теперь делать с ним все, что пожелаешь. «Выключить» сознание, да еще сразу у нескольких людей, нелегко. Поэтому обработку начинают с посылки пучка электромагнитных, звуковых или торсионных излучений (56, с.23).

Человек после такой мощной обработки полностью теряет над собой контроль и, если остаётся в живых, то становится управляемым.

По типу действия все методы выключения сознания можно условно разделить на электромагнитные (полевые) и звуковые, особняком стоит торсионное (микрорептонное) воздействие. Все виды этих излучений крайне разрушительны для здоровья человека и способны вызывать тяжелые болезни. Используются также лазерное и рентгеновское излучения, которые еще более разрушительны для человека. Для экспериментаторов это очень удобный тип излучений, потому что для них не существует видимых препятствий: можно наводить излучение через железобетонные стены! К тому же такое излучение можно направить в нужную точку. Лазерное воздействие нередко применяется на начальной стадии программирования для достижения быстрого результата. Такое излучение использовалось для устранения людей, поскольку смерть от лазерного наведения выглядит естественной.

Самым продвинутым считается торсионное или микрорептонное излучение, те самые вихревые потоки, которые были открыты немцами в «Анэнербе». От него просто не существует защиты. Торсионное излучение вообще невозможно экранировать. Если рентгеновское

излучение останавливает толстая свинцовая пластина, то торсионное поле проходит свинец насквозь (56, с.24). Слабое торсионное воздействие может усыпить человека, среднее по интенсивности нарушает логические связи и «стирает» память, а высокое может уничтожить и мозг, и тело. С помощью торсионного генератора можно спровоцировать некоторые заболевания, резко понизить или, наоборот, увеличить активность, а можно воздействовать и на мозговую деятельность, вызывая какие-то желания или внедряя программы.

Наши спецы еще в 1998 году создали мобильный генератор, способный накрыть значительную толпу с расстояния в 300—500 метров сроком на 15—20 минут (56, с.24-25).

Заслуживают внимания сведения кандидата физико-математических наук Георгия Константиновича Гуртового и выпускника МГУ физиолога Игоря Владимировича Винокурова о практическом применении изделий прикладного назначения. Среди существующих методов устранения (умышленные наезды автомашин, мнимые самоубийства, отравления, организация травм на производстве, психологические провокации и т.д.) один обладает явным преимуществом - облучение в квартирах. Это – тайный и почти недоказуемый метод. Граждан буквально выкуривают из жилищ при помощи технических средств. Источники облучения могут находиться в смежных комнатах коммунальных квартир, на верхних этажах или в домах напротив. Помещения по соседству занимают якобы работниками РЭУ или ДЭЗа, верхние этажи арендуются службами КГБ-ФСБ по договоренности с жильцами, выезжающими в этом случае на длительные сроки. Проникнуть в подобные квартиры невозможно - поселившиеся в них без прописки лица открывают только милиции. Жертвы подобных действий жалуются на плохое самочувствие, соматические и неврологические недомогания: головные боли, гипертонию, бессонницу или наоборот погружение в неестественный сон. Болевые ощущения: ножевого типа колики в области почек, печени, сердца.

После ночного сна на коже обнаруживаются кровоточащие дефекты 1-2 мм диаметром, ожоговые пятна разного калибра, порезы и царапины. Порезы появляются и днем, иногда их появление можно заметить визуально - на лице, плечах, ногах, порой они плохо заживают, бывают глубокими и кровоточащими. Во время сна, при фиксированном положении тела, человек оказывается беззащитным. Его тело подвергается глубинным воздействиям на организм, главным образом на сердце, кровеносные сосуды и мочеполовую сферу. Многообразии физических следов (раны, порезы, ожоги) и ощущений (укальвание, охлаждение, вибрация, акустические удары) свидетельствуют о применении широкого спектра излучений-УКВ, лазерных, ультразвуковой локации, инфра-звука, акустических волн ударного типа [26,с.49].

Создаваемые электромагнитные и акустические поля оказывают влияние на работу бытовых приборов – неравномерная работа холодильников, мигание лампочек накала. Акустические удары вызывают открытие дверей, падение предметов (сходно с явлением полтергейста) [26,с.49]. Оперативники КГБ-ФСБ, занимающиеся «обработкой» жертвы вне дома, имеют портативные аппараты размером примерно 12x12 см и 15x15 см, вмещающиеся в карман, имеются приборы и в более миниатюрном исполнении [26, с.50]. По особой программе психотронными разработками занимался 12-й отдел КГБ [26,с.48], лаборатория при оперативно-техническом управлении КГБ. Курировали работы пятое и шестое управления КГБ [26, с.69-70]. При возникновении нештатной ситуации в целях прикрытия или профилактических мероприятий сотрудники органов безопасности пользуются услугами психиатров, так как до недавнего времени психиатрические клиники напрямую подчинялись структурам КГБ-ФСБ. Это позволяло свободно и безнаказанно проводить психотронные эксперименты или нейтрализацию объекта и потом прятать «концы в воду», добывая «экспериментальный материал» электрошоками и психотронными средствами (38,с.337).

В 70-х годах Министерством здравоохранения СССР был разработан и внедрён в работу медицинских учреждений документ под названием «Толкование психических заболеваний», согласно которому любого советского человека можно было обвинить в невменяемости!!!.

Для этих же целей профессором иудеем Снежневским была разработана несуществующая в природе «вялотекущая шизофрения». И как результат – психбольницы стали заполняться гражданами не согласными с внутренней и внешней политикой государства, или же посмевшими критиковать вышестоящее начальство, или разоблачать совершённые ими преступления. По оценкам независимых психиатров и правозащитников уже к 1980 году СССР занимал одно из первых мест в мире по числу лиц состоящих на психиатрическом учёте (около миллиона человек).

Поэтому стоит человеку заявить об оказываемом в отношении его психотронном воздействии, как власти его моментально и принудительно поместят в психбольницу, где изуверы в белых халатах дополнительно к психотронным пыткам будут осуществлять в отношении него преступные медико-биологические, фармакологические и иные опыты. Если раньше вмешательство общественности в дела репрессированных, психиатры, на 70% сотрудничающие со спецслужбами и ВПК, ссылались только на медицинскую некомпетентность её представителей, то теперь они ссылаются и на шаблонные, без мотивировочной части Постановления, так называемых «народных судов», которые больше напоминают суды средневековой инквизиции или тройки 1937 года. В последнее время психиатры утверждают, что на территории бывшего СССР практически нет ни одного психически здорового человека (63, с.35 – 36). Бывший СССР занимал и продолжает занимать первое место в мире по проведению никем не контролируемых опытов над людьми и животными (63, с.38). После так называемой «оттепели» пятидесятых годов правящей партии для удержания власти потребовалась новая, скрытая от глаз людских, форма

изоляции и уничтожения инакомыслящих. Вместо прежних массовых расстрелов, трудовых лагерей смерти и тюрем партия стала негласно использовать психиатрические учреждения. О масштабности применения методов репрессивной психиатрии в СССР говорят неумолимые цифры и факты.

По итогам работы комиссии высшего партийного руководства во главе с А.Н. Косыгиным в 1978 году было решено к имеющимся построить дополнительно еще 80 психиатрических больниц и 8 специальных. Их строительство должно было быть завершено к 1990 году. Строились они в Красноярске, Хабаровске, Кемерово, Куйбышеве, Новосибирске и других местах Советского Союза. В ходе изменений, происходивших в стране в 1988 году, в ведение Минздрава из системы МВД передали 16 тюремных больниц, а 5 ликвидировали. Началось поспешное заметание следов через массовую реабилитацию пациентов, частью - психически искалеченных. Только в тот год с учета сняли более 800.000 пациентов. Только в Ленинграде в 1991-1992 годы было реабилитировано 60.000 человек. По стране в 1978 году числилось на учете 4,5 миллиона человек. По масштабам это равно населению многих цивилизованных стран (64, с. 6-7). *Перейдем теперь от теории к практике репрессивной психиатрии, к её бесчеловечному осуществлению.* Как жертвы, так и беспристрастные наблюдатели из-за рубежа сходятся в том, что в качестве главных организаторов психотеррора следует назвать все тех же Морозова и Лунца. Но к этим именам следует прибавить ещё одно, зловещее третье имя, которое как бы венчало пирамиду. Это был главный, увенчанный всевозможными лаврами советский психиатр и в то же время лицо, пользовавшееся полным доверием КГБ, академик иудей «Андрей Васильевич» Снежневский. Он являлся научным руководителем и главным врачом Всесоюзного научно-исследовательского института судебной психиатрии им. В.П.Сербского (институт был назван именем одного из основоположников судебной психиатрии в России и известен в кругу диссидентов под

условным зашифрованным наименованием «Серпы»). Снежневский, родившийся в 1904 г., стал членом КПСС в 1945 г., а в 1962 г. был удостоен звания действительно-го члена Академии медицинских наук СССР. В 1974 г. в честь 70-летия ему было присвоено звание героя социалистического труда, а в 1976 г. он удостоился и государственной премии СССР. Какие звания и награды получил этот академик-преступник по линии спецслужб, советская справочная литература не разглашала. Известно, однако, что именно академик Снежневский был изобретателем диагноза «вялотекущая шизофрения», который позволял властям объявлять больным любого человека, если это было им выгодно, и упрятать его за решетку «психушки». Именно Снежневский был главным «авторитетом», выступавшим с голословным отрицанием тех «разоблачений» психотеррора в СССР, которые появлялись на Западе (64, с. 18).

Психиатрические репрессии осуществлялись на основе пяти статей Уголовного кодекса РСФСР 1960 г. (статьи 58-62) и аналогичных статей уголовных кодексов других республик. Они предусматривали принудительное заключение и столь же принудительное лечение душевнобольных, которые «вследствие их умственного состояния и характера общественно опасных деяний, совершенных ими, представляют особую опасность для общества». Эти люди должны были «содержаться под усиленным наблюдением», для чего создавались специальные психиатрические тюрьмы-больницы.

Любопытно обратить внимание на логически совершенно излишнюю, но с точки зрения спецслужб вполне понятную тавтологию в названных статьях — «общественно опасные деяния», представляющие «особую опасность для общества». С помощью этого повторения весьма вразумительно подчеркивался социальный, политический характер карательной психиатрии. В словаре репрессивных органов, наряду с понятием «психиатрическая больница общего типа», появились новые термины — «психиатрическая больница специального типа»

и «спецобъект», под которыми понимали именно психотюрьмы. В общении диссидентов их называли «психушками» или «дурдомами».

Начало применения репрессивной психиатрии относится еще к последним годам сталинской власти, но широко она стала внедряться в практику карательных органов с 1960-х годов, особенно тогда, когда карательные службы возглавил иудей Ю.В. Андропов, достойный преемник Ежова и Берия (64, с.19). Сохранилась докладная записка Андропова в Политбюро ЦК КПСС, датированная 1967 годом. Подписанная также генеральным прокурором СССР Руденко и министром внутренних дел Щелоковым, эта записка буквально потрясла воображение властных старцев размахом дерзких общественно опасных проявлений, совершенных, разумеется, психически больными людьми. Вельможные чиновники делали вывод в своем докладе, что психиатрических больниц в стране катастрофически не хватает. Ставился вопрос об открытии дополнительно как минимум пяти психиатрических больниц «специального назначения». Эта просьба была удовлетворена в полном объеме (64, с.19 - 20). Заботливое внимание партийных вождей к психическому здоровью любимого народа не ослабевало.

В 1978 году Политбюро поручило комиссии во главе с главой правительства А.Н. Косыгиным изучить психическое состояние населения страны. Вывод был неутешительным: за последние годы, констатировала комиссия, число психических больных увеличилось; предложено было построить вдобавок к существовавшим 80 новых обычных и 8 специальных психбольниц. Разумеется, и этот запрос был удовлетворен. К концу 70-х годов в СССР было уже около сотни психотюрем, причем число их постоянно возрастало. Имея в виду темп развития, можно полагать, что ко времени краха коммунистической системы количество тюрем - «больниц» достигло 150. В некоторых случаях это были отдельные, специальные заведения. Но, как правило, в обычной тюрьме создавался «психокорпус» или «психоотделение». Так было проще

в организационном отношении, да и экономились драгоценные государственные фонды. Наиболее известными среди психотюрем и тюрем с психоотделениями были больница при Институте им. Сербского, Новослободская и Бутырская тюрьмы, тюрьма «Матросская Тишина» (все в Москве и под Москвой), психиатрическая больница в городе Белые Столбы Московской области, психоотделение тюрьмы «Кресты» и больница им. Скворцова-Степанова на улице Лебедева в Ленинграде, больницы и тюрьмы в Днепропетровске, Казани, Калининне, Черняховске, Алма-Ате, Ташкенте, Великих Луках, Запорожье, Челябинске, Кишиневе, Минске, Орле, Полтаве, Киеве (Дарница), Риге. Я назвал только некоторые, самые известные места психотеррора. Заведениями несколько меньшего масштаба, а также соответствующими отделениями была просто утыкана карта СССР (64, с.20 - 21).

Особый ужас содержания инакомыслящих в этих подлинно каторжных заведениях состоял в том, что в них помещались не только политические узники, но и действительно умалишенные, совершившие уголовные преступления, подчас тягчайшие злодеяния — убийства, изнасилования с особой жестокостью и т.п. Вначале «психушки» находились в распоряжении МВД СССР, но в начале 70-х годов были переданы в более надежное распоряжение — они стали теперь учреждениями КГБ СССР. Заключение в психбольницы диссидентам назначали в огромных дозах крайне вредные и подчас почти смертоносные препараты. Применением таковых препаратов отличались, в частности, «доктора» из Днепропетровской специальной психиатрической больницы, которые издевались, например, над известным украинским диссидентом Леонидом Плющом. Генерал П.Г. Григоренко в своих мемуарах рассказывает, что он был потрясен количеством «медикаментов», которые насильственно впихивали в узников — буквально целая горсть таблеток одновременно. В результате несчастные не могли различать цвета, утрачивали вкус, их рот был постоянно пересохшим, а желудок горел. Если же «больной» уклонялся от принятия «медикаментов», их

и «спецобъект», под которыми понимали именно психотюрьмы. В общении диссидентов их называли «психухсками» или «дурдомами».

Начало применения репрессивной психиатрии относится еще к последним годам сталинской власти, но широко она стала внедряться в практику карательных органов с 1960-х годов, особенно тогда, когда карательные службы возглавил иудей Ю.В. Андропов, достойный преемник Ежова и Берия (64, с.19). Сохранилась докладная записка Андропова в Политбюро ЦК КПСС, датированная 1967 годом. Подписанная также генеральным прокурором СССР Руденко и министром внутренних дел Щелоковым, эта записка буквально потрясла воображение властных старцев размахом дерзких общественно опасных проявлений, совершенных, разумеется, психически больными людьми. Вельможные чиновники делали вывод в своем докладе, что психиатрических больниц в стране катастрофически не хватает. Ставился вопрос об открытии дополнительно как минимум пяти психиатрических больниц «специального назначения». Эта просьба была удовлетворена в полном объеме (64, с.19 - 20). Заботливое внимание партийных вождей к психическому здоровью любимого народа не ослабевало.

В 1978 году Политбюро поручило комиссии во главе с главой правительства А.Н. Косыгиным изучить психическое состояние населения страны. Вывод был неутешительным: за последние годы, констатировала комиссия, число психических больных увеличилось; предложено было построить вдобавок к существовавшим 80 новых обычных и 8 специальных психбольниц. Разумеется, и этот запрос был удовлетворен. К концу 70-х годов в СССР было уже около сотни психотюрем, причем число их постоянно возрастало. Имея в виду темп развития, можно полагать, что ко времени краха коммунистической системы количество тюрем - «больниц» достигло 150. В некоторых случаях это были отдельные, специальные заведения. Но, как правило, в обычной тюрьме создавался «психокорпус» или «психоотделение». Так было проще

в организационном отношении, да и сэкономились драгоценные государственные фонды. Наиболее известными среди психотюрем и тюрем с психотделениями были больница при Институте им. Сербского, Новослободская и Бутырская тюрьмы, тюрьма «Матросская Тишина» (все в Москве и под Москвой), психиатрическая больница в городе Белые Столбы Московской области, психотделение тюрьмы «Кресты» и больница им. Скворцова-Степанова на улице Лебедева в Ленинграде, больницы и тюрьмы в Днепропетровске, Казани, Калининe, Черняховске, Алма-Ате, Ташкенте, Великих Луках, Запорожье, Челябинске, Кишиневе, Минске, Орле, Полтаве, Киеве (Дарница), Риге. Я назвал только некоторые, самые известные места психотеррора. Заведениями несколько меньшего масштаба, а также соответствующими отделениями была просто утыкана карта СССР (64, с.20 - 21).

Особый ужас содержания инакомыслящих в этих подлинно каторжных заведениях состоял в том, что в них помещались не только политические узники, но и действительно умалишенные, совершившие уголовные преступления, подчас тягчайшие злодеяния — убийства, изнасилования с особой жестокостью и т.п. Вначале «психушки» находились в распоряжении МВД СССР, но в начале 70-х годов были переданы в более надежное распоряжение — они стали теперь учреждениями КГБ СССР. Заключенным в психбольницы диссидентам назначали в огромных дозах крайне вредные и подчас почти смертоносные препараты. Применением таких препаратов отличались, в частности, «доктора» из Днепропетровской специальной психиатрической больницы, которые издевались, например, над известным украинским диссидентом Леонидом Плющом. Генерал П.Г. Григоренко в своих мемуарах рассказывает, что он был потрясен количеством «медикаментов», которые насильственно впихивали в узников — буквально целая горсть таблеток одновременно. В результате несчастные не могли различать цвета, утрачивали вкус, их рот был постоянно пересохшим, а желудок горел. Если же «больной» уклонялся от принятия «медикаментов», их

вводили внутримышечно. Тот же Григоренко приводит примеры введения аминазина, в результате которого на ягодицах узника образовались такие нарывы и язвы, которые можно было удалить только при помощи тяжёлой хирургической операции (64, с. 21).

Официальная психиатрия в лице руководителей Государственного центра социальной и судебной психиатрии имени профессора Сербского и Российского общества психиатров хранит величественное молчание, прикрывая гниль, лежащую в основе карательной психиатрии, фасадом иллюзорного благополучия — так же, как благообразные вышибалы охраняют вход в публичный дом (64, с. 34). Карательная психиатрия, психиатрия, унижающая достоинство человека и пренебрегающая его правами, в нашей стране, к сожалению, бессмертна и продолжается по настоящее время только в скрытых от общества формах. Действующий с 1993 года «Закон о психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании» носит декларативный характер и никаких прав не гарантирует. Грубейшим образом нарушаются не только общие и отсылочные пункты этого закона, но и статьи прямого действия, касающиеся процедуры недобровольного освидетельствования и недобровольной госпитализации, а также порядка помещения и содержания больных в психиатрических домах-интернатах. Множатся жертвы обмана, связанного с использованием психической несостоятельности при сделках, касающихся купли-продажи недвижимости. По-прежнему несовершенна система принудительного лечения, особенно в психиатрических больницах со строгим наблюдением, в большинстве из которых (Сычевка, Черняховск, Волгоград, Казань и др.) (64, с. 35). Главный центр судебно-психиатрической экспертизы, кормился на деньги своего грозного работодателя — КГБ (64, с. 40).

Клинической особенностью контингента лиц, проходивших СПЭ в период массовых репрессий, были так называемые реактивные психозы — острые состояния глубокой дезорганизации психической деятельности,

возникавшие как стрессовые реакции на неожиданную психическую травму. Еще вчера человек занимал устойчивое почетное место в обществе, а сегодня он ни-кто, да еще стал объектом унижения для карательной машины — орудия того же общества. И подследственные неожиданно (особенно для гэбэшников) начинали странно себя вести: столбенели, теряли способность к разговору, начинали ходить на четвереньках, лаяли и т.д. Проявления реактивных психозов, поиски способов их лечения обусловили необходимость создания специальной клиники. Эксперты устанавливали факт психического расстройства, указывая, что оно развилось после ареста, а потому нет оснований для освобождения от ответственности по причине психической болезни. Для ретивых чекистов возникла ранее неизвестная им ситуация: расстрелять или сослать в лагерь вроде бы еще рано — следствие только началось, не выявлены многие факты, а направить больного в психиатрическую больницу ни в коем случае нельзя: вдруг сбежит. Вот тогда и возникла у сообразительных ребят из госбезопасности идея создания специальных тюремных психиатрических больниц в ведении системы госбезопасности.

По мнению Ф. Кондратьева, лидер КПСС Никита Сергеевич Хрущев стал проводником постулата, заключавшегося в том, что только психически ненормальные люди при коммунизме будут совершать преступления и что только они способны выступить против социалистического строя. Эту «мудрость» подхватил руководитель «четвертого» отделения Института им. Сербского Д. Лунц. И он приступил к разработке теории психопатологических механизмов совершения преступлений. А к тому времени, ничего не ведая о коварном ученом из страшного психиатрического института, объявилась новая многочисленная ватага «политических» — диссиденты (инакомыслящие). Вот как раз они, беспардонно, по мнению чекистов, нарушавшие «святые» статьи УК РСФСР (70-ю — антисоветская агитация и пропаганда, и 190-ю — распространение заведомо ложных измыш-

лений, порочащих советский государственный строй), и стали основными пациентами специального отделения института (64, с. 44-45). Началось активное выискивание «психопатологических механизмов» психической болезни, дающих основания отстранить обвиненного от защиты в суде и направить его на лечение в тюремную психиатрическую больницу. И находили, и отправляли. Кондратьев — солидный ученый, видел все это изнутри. Он был в 1980 году ни кем иным, как куратором Казанской ТПБ, и сам испытывал на психическую крепость духа одного диссидента — А. Кузнецова, рабочего, чьи мытарства по кругам психиатрического ада длились 17 лет (!): с 1971 года по 1988-й. Естественно, что в тюремные больницы МВД никого из посторонних не допускали. Сам Ф. Кондратьев, не раз бывавший в Казани, предпочитает не рассказывать о виденном им лично. Он ссылается, например, на прочитанный им отчет комиссии Минздрава СССР о состоянии больницы МВД «Сычëвка», что в Смоленской области: «Сычëвская психиатрическая больница со строгим наблюдением не соответствует понятию больницы как учреждения органов здравоохранения».

Можно согласиться с ученым, что психиатрия колебалась вместе с линией КПСС; впрочем, с этой линией в стране колебалось все. Пики этих колебаний выражались в преобладании признанных вменяемыми, прежде всего за счет шизофрении (64, с. 45). Советская власть эпизодически в качестве меры наказания направляла своих недругов в психиатрические дома (64, с. 48). Так что советское руководство в некоторых случаях считало очень удобным использовать возможности психиатрии для бесшумного и внешне гуманно обставленного изъятия с политической арены тех или иных «неудобных» лиц. Позже бывало и так, что психиатрия помогала властям уберечь от заслуженного наказания безусловных палачей своего народа (64, с. 49). При обычной психиатрической больнице Казани сначала завели специальное отделение для «политических», но поскольку они-то были людьми нормальными, то могли и убежать. И тогда, а случилось сие в январе 1939

года, охранять это специального отделения велено было охране казанской тюрьмы НКВД. Поскольку специального отделения совершенно не хватало для содержания все увеличивавшегося числа психически «ненормальных» государственных преступников, нарком внутренних дел Л.П. Берия спустя несколько месяцев перевел своим распоряжением всю Казанскую психиатрическую больницу в ведение НКВД, и вот так появилась первая тюремная психиатрическая больница и в СССР, и на всем земном шаре. Это заведение сконцентрированное коллективного безумия, хладнокровно организованное советскими чекистами, до сих пор хранит свои страшные тайны (64, с. 51-52). Если, поданным МВД СССР от 16 ноября 1956 года, по причине «выздоровления» было выписано из ЛТП Б в 1950—1952 годы 71 человек, то в следующие три года (1953-1955) — 234 человека. По причине «улучшения психического состояния» за тот же период (1950—1952) были выписаны только 14 человек, а в 1953—1955 годы — 683 человека, то есть в 49 раз больше! Такая же картина складывалась и по КТПБ. За 1950—1952 годы выписано по причине «выздоровления» 127 человек, а за 1953-1955 годы — 427 (64, с.128). У членов комиссии, естественно, возник вопрос о причинах выздоровления такого фантастически большого числа больных. Объяснить этот феномен можно было чем угодно, но только не достижениями советской медицины. Председатель комиссии А. Кузнецов взял на себя смелость по этому поводу высказаться следующим образом: «Объяснение этому можно найти в изменении практической деятельности органов КГБ.

Реабилитация неправильно осужденных привела к пересмотру дел лиц, находившихся в тюремных психиатрических больницах. Эти больницы, являясь учреждениями, подведомственными органам государственной безопасности, отражали в своей деятельности, несли на себе все те отрицательные особенности, которые были характерны для этой системы того периода. Вместе с тем следует указать и на явное неблагополучие с судебно-психиатрической экспертизой за последние годы, что

объективно способствовало незаконному содержанию людей в условиях принудительного лечения с изоляцией. Судебно-психиатрическая экспертиза таким образом в ряде случаев создавала «законное» обоснование для содержания этих больных в этих условиях. Институт им. Сербского за последние годы в связи с его монопольным положением и бесконтрольностью его деятельности во многом потерял свою самостоятельность экспертного учреждения (64, с. 128 - 129).

Попытки вмешательства в деятельность института как органов здравоохранения, так и общественных организаций ни к чему не приводили, так как в этих случаях руководство института прикрывалось «особой значимостью» института, «особыми директивами» и особой заинтересованностью органов прокуратуры, юстиции и КГБ. Проверка заявлений т.т. Писарева и Литвин-Молотова подтвердила наличие крупных нарушений в работе Института им. Сербского, который в своих экспертизах обычно рекомендовал органам суда и следствия направлять на принудительное лечение с изоляцией всех обвинявшихся по ст. 58 и признанных невменяемыми.

Руководство института допускало нарушение законности, выразившееся в том, что врачи-эксперты дела по политическим преступлениям не изучали, не докладывали их, а как правило, эти дела привозил в институт следователь КГБ за тридцать минут до начала экспертизы, сам докладывал суть дела, присутствовал при экспертизе и даче медицинского заключения. Учитывая, что заявления т.т. Писарева и Литвин-Молотова о нарушениях в тюремных психиатрических больницах МВД СССР и в Институте судебной психиатрии имени Сербского подтвердились». Ответственный контролер КПК при ЦК КПСС Кузнецов подписал этот документ 30 ноября 1956 (64, с. 129).

Таким образом, по существу, законодательство в отношении наказания так называемых душевнобольных иначекомыслящих по-прежнему осталось репрессивным, несмотря на новые, более «прогрессивные» формулировки. Одновременно вступила в действие утвержденная Минз-

дравом СССР (от 10 октября 1961 г. 04-14/32) инструкция «По неотложной госпитализации психически больных, представляющих общественную опасность». Суть ее заключалась в том, что психически больной мог быть без согласия родственников и опекунов насильственно госпитализирован с помощью милиции. В течение суток после госпитализации больной должен был быть обследован специальной комиссией в составе трех врачей-психиатров, которая рассматривала вопрос о правильности стационарирования и необходимости пребывания больного в стационаре. Таким образом, тройке психиатров приходилось решать не только чисто медицинские вопросы о диагнозе и глубине расстройства психики. Она брала на себя ответственность решать, что имеет место общественная опасность лица, — трудная задача, не всегда и суду под силу. По сути дела, инструкция предоставляла весьма широкие полномочия психиатрам принимать решения о судьбах людей. А решения эти зависели от взглядов и настроения врачей. Ибо в инструкции ни слова нет о квалификации психиатров, о процедуре пересмотра решения, голосования, протоколирования и т.п. Авторы инструкции исходили, главным образом, из презумпции неправосубъектности психически больных.

Но отсутствие права на защиту и пересмотр решений и забвение гласности таили в себе угрозу незащищенности лиц, против которых могло быть начато психиатрическое преследование, от злоупотреблений власти. Все вышеупомянутые государственно-ведомственные нормы составили правовую (вернее, антиправовую) основу, начинавшей набирать обороты очередной репрессивной кампании советских властей против инакомыслящих (диссидентов) (64, с 146-147). Теперь совершенно ясно, что именно с благоволения партийной верхушки маховик репрессий против инакомыслящих набирал скорость. Были созданы новые тюремные психиатрические больницы: в 1961 году — Сычевская (Смоленская область); в 1964 году — Благовещенская (Амурская область); в 1965 году — Черняховская (Калининградская область)

и Костромская. Если в 1956 году был отмечен самый низкий уровень заполнения Казанской и Ленинградской ТПБ (соответственно, 324 и 384 узника), то в 1970 году в Казанской больнице находились уже 752 человека, в Ленинградской — 853, а всего в спецбольницах МВД СССР — 3350 заключенных. Естественно, что увеличился поток арестованных, доставлявшихся на СПЭ в ЦНИ-ИСП. По данным Ф. Кондратьева, число таких людей в среднем составляло за год 350 (64, с. 149-150).

В таких условиях в 1950—1960-е годы и по настоящее время началось трагическое перерождение психиатрии в нашей стране, в результате которого была подведена теоретическая база под психиатрические репрессии и образовалось целое поколение врачей, автоматически определявших людей невменяемыми по распоряжению любого чиновника, чаще всего с диагнозом «шизофрения». Подобное решение сразу влекло за собой список ограничений: в профессиональных возможностях и вообще в дееспособности, в переписке и многих других (64, с. 150). Будь на дворе 1937 год, проблем с такого рода смутьянами не возникло бы; все решалось бы по известному правилу Сталина: «нет человека — нет проблемы». Но теперь легче и удобнее таких неугодных людей назвать психически больными, умышленно смешивая их с настоящими душевнобольными, и получить добро на заключение их в психиатрические больницы. И ведь в виду имелись не только политически инакомыслящие граждане, но и те, кто сражается просто за справедливость в обычной жизни против самодуров — руководителей предприятий, организаций, воинских частей, органов милиции и т.п., кого они при поддержке угодливой «общественности» загоняли в психушки (64, с. 162-163). В холодной и рассудительной голове Андропова, этого достойного наследника Дзержинского, созрела безумная идея, в соответствии меняющейся политической, экономической и социальной обстановке в СССР, «цивилизовать» расправу над инакомыслящими, заменив оскандалившийся нравственно на весь мир громоздкий, ставший экономически убыточ-

ным, политический ГУЛАГ компактным, тихим и почти незаметным обществу ГУЛАГом психиатрическим. Идея «четверки» о развитии сети психиатрических «учреждений» пришлась по душе ЦК КПСС. 6 октября 1967 года секретариат ЦК КПСС, на котором присутствовали Суслов, Устинов, Кулаков, Пельше, Капитонов и Данилов, рассмотрел записку Андропова.

В выписке из протокола № 35/13с заседания секретариата ЦК значилось: «1. Поручить Госплану СССР подготовить и в двухмесячный срок внести в ЦМ СССР предложение о дополнительных капитальных вложениях на 1968— 1970 гг. для строительства новых и расширения имеющихся психиатрических больниц... 2. Поручить Советам министров РСФСР и УССР, Моссовету, исполкомам Ленинградского и Киевского областных и городских советов депутатов трудящихся изыскать дополнительные площади для переоборудования их под специальные психиатрические учреждения (имеются в виду тюремные психиатрические больницы МВД СССР) и, безотлагательно решить вопрос о госпитализации проживающих в Москве, Ленинграде и Киеве граждан (64, с.163). Была начата разработка проектно-сметной документации на строительство крупной больницы специального типа в Новосибирске. При изоляторе тюрьмы в Орле к 1970 году организовали психиатрическую больницу на 320 коек, еще две такие же больницы в Костроме и в Кировской области, а также психиатрическое отделение при Ухтинской больнице УВД Коми АССР. К 1970 году количество коек для содержания душевнобольных в тюремных психиатрических больницах МВД СССР увеличилось на 595 и составило 5425. Психиатрический ГУЛАГ, словно раковая опухоль, начал медленно разрастаться (64, с.164).

Из записки товарищу Косыгину А. Н. от 18 мая 1979 года: «За последние годы число психически больных увеличивается. В 1978 г. их состояло на учете 4486 тысяч, из которых около 75 тыс. человек, по оценке специалистов, считаются потенциально социально опасными. Следует отметить, что к 1978 году к психиатрическим

больницам специального типа МВД СССР прибавилась «тюремница» в селе Дворянское Волгоградской области на 550 мест и готовилось открытие подобных заведений на базе женской колонии исправительно-трудового лагеря в г. Иванове и в посёлке Форносово в Ленинградской области. Всего же к концу 1979 года в психиатрических больницах специального типа МВД СССР содержалось более 6308 заключенных, что по сравнению с 1968 годом (2465) составило увеличение на 155% (64, с.179)! Целесообразно привести ещё один документ.

СЕКРЕТНО 8. Министерству внутренних дел СССР (по территории РСФСР) обеспечить в 1981-1990 годах строительство и ввод в эксплуатацию больниц специального типа согласно приложению 5. 18. Министерству медицинской промышленности обеспечить производство в 1981-1985 годах и в 1990 году психотропных лекарственных средств для лечения психически больных согласно приложению 7; разработку технологии изготовления и освоения промышленного производства в 1981-1985 гг. психотропных лекарственных средств, аналогичных наиболее эффективным препаратам этой группы, выпускаемым за границей». МВД СССР отреагировало на постановление весьма серьезно и оперативно. Началось строительство тюремных психушек в Красноярске, Хабаровске, Кемерово, Курске, Куйбышеве и Новосибирске с общим количеством коек — 3509 (64, с.180). В 1986 году только в шести крупнейших психиатрических больницах специального типа МВД СССР — Казанской, Ленинградской, Орловской, Сычевской, Черняховской, Благовещенской находились в заключении 5329 человек. Вот как выглядит динамика роста заключенных, отбывающих принудительное лечение в одной из крупнейших психиатрических больниц специального типа МВД СССР — в Ленинградской: 1956 год — 324, 1967-й - 783, 1979-й - 854, 1980-й - 915, 1985-й - 1059, 1986-й год - 1181 (64, с. 184-185). В 1988 году в ведении Минздрава СССР находилось 16 психиатрических больниц специального типа МВД СССР. На психиатрическом учете состояло 776 тысяч па-

циентов (64, с. 192). Навсегда должны остаться в памяти страшные репрессии в области психиатрии, не имеющие аналогов в мировой практике: 1) Неправомерность длительного (от 3 до 15 лет) и обусловленного медицинскими соображениями пребывания в условиях тюремного режима, более жесткого, чем для психически здоровых людей в тюрьмах и на спецпоселении. 2) Злоупотребления психиатрическим диагнозом, когда не соблюдалось предусмотренное законом соответствие между юридическими и медицинскими критериями невменяемости и одна лишь констатация психических расстройств приводила к заключению о невменяемости, избавляя советскую систему от объективного рассмотрения дел, связанных с критикой советского режима. 3) Не обоснованное в медицинском отношении признание лиц без выраженных психотических расстройств социально опасными душевнобольными, с рекомендацией принудительного лечения в психиатрических больницах специального типа системы МВД СССР. 4) Многолетнее содержание лиц, признанных невменяемыми по политическим статьям УК РСФСР и не имевших тяжелых нарушений психики, с сохраненным интеллектом и правильным поведением, в одной камере (палате) с тяжелыми и опасными больными, в состоянии бреда и агрессии, и физически запущенными. 5) Намеренный и умышленный разрыв социальных связей больных — направление их в больницы, находящиеся на далеком расстоянии от места жительства родственников (например, в Черняховск Калининградской области с Дальнего Востока). 6) Лишения больных гражданских прав путем признания их недееспособными по инициативе врачей, без медицинских оснований. 7) Зависимость экспертной службы и органов, осуществляющих принудительные меры медицинского характера, от следственных органов и госбезопасности. 8) Принудительное лечение без медицинских показаний и учета противопоказаний: назначение психотропных средств, в том числе без употребления корректоров, снимающих побочный эффект от их применения; искусственное вызывание боли и повышенной

температуры тела путем внутримышечного введения масляного раствора серы (сульфазина); назначение влажного обертывания, при высыхании которого возникают сильные боли; применение наказаний, в том числе физических; переводы в беспокойные палаты при реакциях протеста против бесчеловечного режима. 9) Отсутствие какой-либо социальной программы реабилитации больных, зависимость их даже при отправлении физиологических потребностей от прихоти надзирателей и санитаров (до 1988 года это были сотрудники МВД СССР, а до 1991-1992 годов функции санитаров выполняли так называемые условно осуждённые, проносившие в психиатрические больницы со строгим наблюдением алкоголь и наркотики, вступавшие в контакт с наиболее социальными больными, навязывавшими всем, в том числе и политическим диссидентам, свои лагерные «законы»). 10) Полное отсутствие каких-либо независимых контрольных органов, надзирающих как за правильностью судебно-психиатрических и судебных решений так и за ходом, адекватностью и длительностью принудительного лечения. В докладе американской делегации на конгрессе в Афинах в 1989 году была высказана обеспокоенность, что новое положение о психиатрической помощи в нашей стране не обеспечивает достаточных гарантий против необоснованной госпитализации и что даже правозащита, декларированная этим положением, все ещё не реализована на практике (64, с.193-195).

Применение оружия, поражающего излучением позволяет эффективно скрытно проводить любые виды репрессий, тем более, что правоохранные органы такой вид преступлений никогда не раскроют, а потерпевшие, если останутся по каким-либо причинам в живых доказать ничего не смогут (у них либо будет полностью стёрта память, либо они не смогут контролировать свои действия), так как коррумпированные психиатры, входящие в пре-

ступные группировки, такой контингент заранее ставят на учёт и заводят медицинские карточки в психиатрических лечебных заведениях. В качестве излучателей, поражающих психику и организм человека, применяются: А. Инфразвуковая техника (вибрационная и импульсная). Инфразвуковая волна, направленная мощным импульсом, может создать подобие толчка или стука, разрушать хрупкие предметы; В. Электронная аппаратура для облучения радиоволнами различной частоты вплоть до СВЧ. И та, и другая спарены с видеоаппаратурой, дающей возможность просматривать сквозь стены (тепловидение, метод промышленного рентгена и др.); С. Электронная аппаратура, спаренная с компьютерной системой в сочетании с гипнозом для вторжения в работу мозга; D. Лазерная аппаратура для физических ожоговых поражений [26,с.47].

От действия излучателей появляются следующие симптомы: удары в мышцы; судороги ног, пальцев ног, зуд, жжение в подошвах, боль в ушах, онемение рук ночью, вызов аритмии сердца, появление ожоговых пятен на теле.

Все эти болевые ощущения проходят при отклонении в сторону от источника воздействия, но причинённый вред тканям и органам организма человека сохраняется (26,с.48). Результаты научных исследований в области изучения воздействий электромагнитных полей и акустических волн на психосоматику человека полностью совпадают с ощущениями жертв психотронного оружия. В обоих случаях присутствуют: опоясывающие и острые головные боли; головокружение; давление на барабанную перепонку; колебания (вибрация) брюшной стенки и грудной клетки, отдельных групп мышц; сухость во рту; боли в зубах и дёснах; затруднённое глотание; влажность рук; боли в костях и мышцах; тремор конечностей; болезненные ощущения в половой системе; аритмии; повышение или понижение артериального давления; снижение

остроты зрения; кашель; повышение или понижение температуры тела; кома; зуд; распирание тканей; модуляция речи; состояние страха, тревоги и так далее. При целенаправленном облучении вышеперечисленными ощущениями можно легко управлять, значительно их расширить, целенаправленно воздействовать на любые участки мозга и организма, использовать человека в качестве радиоуправляемой модели. Перечень искусственно создаваемых болезней и повреждений здоровья подопытных людей полностью соответствует перечню болезней и повреждений здоровья людей, подвергшихся электромагнитному или акустическому облучению.

Согласно этого перечня наиболее распространёнными являются: злокачественные новообразования; поражения сердечно-сосудистой системы; свёртывание или распад крови; болезни мозга; функциональные изменения или поражения вплоть до летальных в периферической и центральной нервной системе; болезни глаз; болезни половых органов; нарушения опорно-двигательного аппарата; распад костной ткани; повреждения или разрыв органов; атрофия мышц; поражения эндокринной системы; повреждения кожи; трофические повреждения – выпадения волос, ломкость ногтей и так далее. Практически все технологии психопрограммирования людей предусматривают обязательную жёсткую обработку психоэнергетического центра человека, включающего в себя: сердце; органы расположенные в брюшной области; половые органы; предстательную железу; матку и её придатки; позвоночник; мозжечок; левое и правое полушария головного мозга; лобные доли; зрение; другие органы чувств и голосовые связки (63, с.19 – 20).

К тяжкому вреду относится также расстройства здоровья, соединенное с полной утратой профессиональной трудоспособности, возникшей после облучения с целью причинения вреда излучателем, запрещённым к оборо-

ту. После облучения потерпевшего электромагнитными излучениями, превышающими предельно допустимые уровни, он неизбежно получает группу инвалидности не позволяющую выполнять свои служебные обязанности и вообще утрачивает трудоспособность. Учитывая важную роль коры больших полушарий головного мозга и гипоталамуса в осуществлении технических функций человека, можно ожидать, что длительное воздействие предельно допустимых доз излучения с целью причинения вреда может привести к психическим расстройствам, в том числе к изменению условно-рефлекторной деятельности, поведенческих реакций, состояния кратковременной и долговременной памяти, изменениям биоэлектрической активности различных структур мозга. Также с помощью такого устройства можно на подсознательном уровне внушить людям чужие мысли и таким образом контролировать их действия. Известны “жесткое” и “мягкое” психопрограммирование. “Жесткого” зомби нередко удается определить по “экстерьеру” манере поведения: отрешенность на лице, не соответствующая выражаемым в словах эмоциям, необычностью цвета белков глаз, вялым интонациям голоса, неправильной речью, отсутствием способности сосредоточиться, замедленностью реакций. “Мягкий” зомби ничем не отличается от всех других людей.

Профессиональное зомбирование чрезвычайно сложно и требует досконального изучения психофизиологии объекта, использования специальной медицинской и компьютерной аппаратуры, задействования кодировщиков – гипнотизеров владеющих техникой многоступенчатого гипноза [39, с.193]. Психотронная “матрешка” содержит в себе несколько совершенно разных личностей. При переключении с одной на другую меняются манеры, походка, улыбка, выражение глаз. Для зомбирования характерно разрушение памяти человека, что можно сделать скрытно, на расстоянии, с помощью электромагнитного

излучателя или при контактном способе обработке объекта с помощью электрошока. Для разрушения нейронов памяти используется пропускание через голову человека очень болезненных электроимпульсов в 150 вольт и мощностью в десятки раз больше, чем при обычной судорожной терапии. Для более быстрой обработки объект пичкают наркотиками и нейролептиками, подавляющими его волю (например, аминазин). В качестве подтверждения приведенных методик зомбирования можно рассмотреть несколько применяющихся на практике приемов.

Метод 1. Персону изымают из ее прежней сферы, контакты с которой полностью прерываются; - режим дня должен целиком противоречить его прежним привычкам; - активно провоцируется недоверие ко всем, кто жертву окружает; - осуществляются непрерывные акции дискредитации (подтасовка, высмеивание); - диета преимущественно углеводная и безбелковая, с подмешиванием отупляющих сознание препаратов (аминазин) и обязательным недосыпанием; - по достижении состояния тупого безразличия, проводится необходимое кодирование приемами активного внушения или гипноза.

Метод 2. Этот вариант складывается из трех последовательных ступеней, таких, как: -промывание мозгов (очистка памяти от некогда ею воспринятого, ломания временно-пространственных ориентиров, создания безразличия и к прошлому и к будущему); -словесное кодирование (активное воздействие на психику, в которую внесена определенная идея и представления); -закрепление (контроль усвоенности внедренного). Техника реализации этих фаз обычно такова: используя гипноз и сильные снотворные (к примеру, барбитал с подмешанным к нему аминазином...) (39,с.194-195). Приведенные сведения подтверждаются завербованными разведками других государств или бежавшими в другие страны сотрудниками спецслужб СССР и России, офицерами (ГРУ, КГБ – ФСБ)

и службы внешней разведки: генерал Поляков; генерал Калугин; полковник Запорожский; майор Суворов-Резун (бежал в Англию); полковник Станислав Лунев (бежал в США в 1992 году); подполковник Олег Гордиевский; Валерий Мартынов; Борис Южин; Сергей Моторин; Сергей Третьяков (бежал в октябре 2000 года в США) и многими другими. Генерал КГБ Олег Данилович Калугин подтверждает серийное изготовление и применение сотрудниками КГБ СССР оружия, поражающего излучением (психотронное) для причинения вреда в массовых масштабах. Более того, он утверждает, что сотрудники КГБ СССР осуществляли карательные функции при помощи врачей-психиатров (52, с.88). Многие российские ученые подтверждают проведение исследований по электромагнитным и инфразвуковым, ультразвуковым излучателям, предназначенным для причинения вреда (оружие, поражающее излучением). Седлецкий В.А. подтвердил, что с 1982 г. в нашей стране начала создаваться система горизонтных радиолокационных комплексов. Вскоре оказалось, что входящие в комплекс фазированные антенны способны работать и на излучение. При этом создается единое психотронное поле, способное оказывать влияние на сознание человека.

Такие антенны были созданы в Чернобыле и в Красноярске-26. Они входят в систему под названием «Шар». Она призвана управлять тета-ритмом и дельта-ритмом человеческого мозга. В спец. районе Красноярска-26 проводятся работы с излучателями, поражающими психику и организм человека. Разработками в области психотроники занималось более 20 институтов. В постановлении Комитета Верховного Совета СССР по науке и технологиям головной организацией в стране, ответственной за разработки в области нетрадиционных полей, назван Межотраслевой научно-технический центр «Вент», который ранее назывался Центром нетрадици-

онных технологий Государственного Комитета СССР по науке и технике. В отчете в разделе «Основные направления исследований» Центра прямо говорится о дистанционном медико-биологическом и психофизическом воздействии на войска и население торсионными излучателями [26,с.178].

В постановлении Государственного Комитета по науке и технологиям Верховного Совета СССР №58 от 4 июля 1991года отмечено финансирование исследований спинальных и лептонных полей через Военно-промышленную комиссию при Кабинете Министров СССР по линии МО, МВД и КГБ СССР и рекомендовалось: «Предложить Государственной комиссии по военно-промышленным вопросам при Кабинете Министров СССР, Минобороны, ГКНТ СССР, Миноборонпрому СССР, Минатомэнергопрому СССР представить в Комитет данные о масштабах и источниках финансирования работ по «спинорным» полям, «микролептонным» полям и связанным с ними вопросам» (26,с.179-180).

Директор МНТЦ «Вент» доктор физико-математических наук А.Е. Акимов изобрел спин-торсионный генератор, который излучает воронкообразные лучи вращения, способные «запирать» приборы (в том числе системы самонаведения). От такого воздействия выключаются не только приборы, но и человеческая психика и весь организм. А.Е. Акимов подтвердил, что для экспериментальных работ уже налажен выпуск заводских образцов торсионных генераторов (26, с.181). В. Щепилов из московского центра «Эниотехника» сообщает о наличии на вооружении боевых психотронных генераторов, способных узконаправленно поражать жизненно важные функции организма человека - дыхание, сердечно-сосудистую систему, нейронные связи. Психотронные генераторы, по определению В. Щепилова, это технические специализированные системы, важнейшим компонентом которых

являются источники особо организованных неоднородных полей, порождающие слабые волновые процессы, по-видимому резонансные к тонким механизмам работы мозга и нервной системы. Специально подобранные операторы с особой чувствительностью к этим резонансам способны направить генерируемые поля на нужный объект и вызвать в нем те или иные возбужденные состояния, отличные от обычных. Далее оператор, удерживая этот новый режим, модулирует, формирует, навязывает заданное состояние (52, с.115). Замечательный генератор для борьбы с термитами (авторское свидетельство №1393078) создал профессор Г. Богданов. Излучение этого аппарата убивает насекомых, парализуя их нервные центры. Но при изменении диапазона частот такое же воздействие может оказывать и на человека (25,с.49).

В оборонной фирме НПО «Вымпел» создали прототип бластера – легендарного оружия из фантастических романов. ***В небольшом приборе всего две батарейки по четыре с половиной вольта, а мощность выстрела достигает 200 КВт.*** Изделие на расстоянии эффективно поражает «человеческий материал», ***как твари прозвали человека...*** Подмосковное научно-производственное предприятие «Исток» осуществляет сборку СВЧ генераторов, различных преобразователей, усилителей и другой техники излучающей электромагнитное поле. Группа ученых крупнейшего оборонного предприятия нашей страны МКБ «Электрон» сделала сенсационное открытие. В медико-биологическом отделе, руководимом В. Квартальновым, обнаружено, что в излучении лазера присутствует так называемое психиквантовое излучение. В человеческой крови под его воздействием происходит перерождение эритроцитов. В результате у человека наступает разрушение иммунной системы в целом. То есть СПИД в новой упаковке. Эти сведения подтверждает генеральный директор МКБ «Электрон» Леонид Виленчик.

Работы по созданию лазерного оружия были начаты еще в СССР, а выведение его на космическую орбиту было запланировано в соответствии с космической программой «Энергия-Буран» в 1976 году, где ставилась задача по выведению такого вида оружия на орбиту и обслуживание его в космосе. Доктор технических и кандидат биологических наук Валерий Константинович Канюка возглавлял секретный комплекс космической биофизики, действовавший в рамках НПО «Энергия». Осуществлял руководство по разработке принципов, методов и средств дистанционного бесконтактного управления поведением биологических объектов, в том числе и человека, при помощи технических средств – генераторов. Работы выполнялись во исполнение закрытого постановления ЦК КПСС и Совмина СССР от 27 января 1986 года. В.К. Канюка сообщил: «На основе разработок нашего центра было создано, по меньшей мере, семь военных КБ. В них воплощались в металл». Такие работы велись в Киеве, на заводе «Арсенал» (26, с.20). Украинские ученые В.П. Майборода и И.И. Тарасюк изучали влияние торсионных генераторов на различные объекты (30, с.44).

В 1973 году завершены исследования под руководством академика В. М. Кандыбы в Центральной лаборатории завода «Арсенал» /г. Киев/, созданием очередной системы оружия - аппарата «Канди -7», ставшего самым мощным излучателем поражающим психику и организм человека (32, с.130). Преподаватель кафедры психологии Николаевского педагогического института Артур Жашков подтверждает существование засекреченных центров по созданию излучателей для использования в качестве оружия в Киеве, Николаеве, Харькове на Украине. Государственное научно-производственное предприятие «Дельта», начальник отдела Борис Тесаловский. Разработаны ультразвуковые приборы «Заслон» и «Анчар» для отпугивания грызунов и вредителей. Принцип их работы

ультразвуковой прессинг. Иными словами воздействие на психику животных акустическими колебаниями сверхвысокой частоты (25, с.47–49).

Генератор действует по случайному закону изменения частоты сигнала. Так называемый метод биошума. На грызунов каждую секунду обрушивается шквал новых частот, вызывающий то бешеную ярость, то мрачную апатию, то сильную боль, то неудержимое веселье, то дикий ужас. Привыкнуть к такому калейдоскопу невозможно. И если крыса не может убежать, она сходит с ума и погибает. Разработаны такие изделия и для человека (25, с.47–49). В восьмидесятых годах в Крыму велись работы по воздействию СВЧ – излучений на разные группы животных и человеческом материале. Аналогичные исследования до развала Союза проводили специалисты из в/ч 10003 в Москве.

В 1961 году в России доктором Ю.В. Чжаном проведены исследования в области «управления электромагнитными полями», в результате чего была создана экспериментальная установка БИО – СВЧ – связи, состоящая из передатчика и приемника. Волновым вибрационным технологиям воздействия на человека уделяется первостепенное значение. Директор Института Машиноведения Академии наук Р.Ф. академик Константин Васильевич Фролов руководит проектом по изучению влияния механических вибраций различной частоты на организм человека. Методика глубокого зомбирования личности создана кандидатом технических наук Юрием Кривоноговым в 1983 году.

Директор Института Психотроники в Москве А. Кочуров в 1993 году назвал несколько организаций, самостоятельно осуществляющих сейчас особые проекты о поражении психики и организма человека техническими средствами (излучателями). Это НПО «Волна», государственно-кооперативный центр «Лидар», наконец,

закладывал подобные работы в свои планы и знаменитый АНТ. Перечень исследований ведущихся в Московском Институте «Психотроники». Графа «Уровень готовности» 8.5 Ментальные модуляторы.

Успешно прошли лабораторные и полигонные испытания, применялись в реальных условиях. 8.10 «Радиоголос» (внутренний голос). Транслятор мыслей и образов действий. Применялся в реальных условиях. 8.15 Психотронные генераторы. Используются в настоящее время в реальных условиях. 9.6 Информационное дублирование личности. Прошло лабораторные и полигонные испытания. Исследования в этой области проводятся также в г. Красноярске. Аппарат «Градиент» с такими свойствами разрабатывается в научных учреждениях закрытого типа в Ростове-на-Дону. Это подтвердил ведущий конструктор одного из «номерных» институтов Б. Крутиков. Международный институт резервных возможностей чело-века также работает по программе управления человеческим материалом с помощью технических устройств. В этом Институте работает и бывший психоаналитик Ельцина Алексей Петрович Ситников. Над созданием психотронного оружия в последние годы работали следующие организации: Центр нетрадиционных технологий Госкомитета СССР по науке и технике (МНТЦ «ВЕНТ»), Минобороны СССР, Минатомэнергопром СССР, Военно-промышленная комиссия Кабинета министров СССР, КГБ СССР, ГРУ СССР, Миноборомпром СССР, Академия наук СССР. В настоящее время созданы следующие виды аппаратуры по пси-излучению. Импульсная – лазерная аппаратура. Создатель – профессор В.М. Инюшин; – Внушение: электронная радиоволновая аппаратура.–инфразвуковая техника. Минобороны СССР; магнитные– микроволновая резонансная аппаратура. Минздрав УССР; –АН СССР; ультразвуковые генераторы-локаторы.–генераторы. Сделаны совместно с

США; УКВ-генераторы. Сделаны в лабораториях Киева, в—Сделаны совместно с США; спинорные и торелонные генераторы. Сделаны—системах Минатомэнергопрома СССР; специальная медицинская—по программе «МК-ультра» КГБ СССР (Шестое управление); —аппаратура с изменёнными параметрами. Сделана в лаборатории №12 ОТУ КГБ СССР; установка—специальные СВЧ-генераторы. Пятое и шестое управления КГБ СССР; радиогипноза. Зарегистрирована 31 января 1974 года Госкомитетом СССР по делам изобретений и открытий как «Способ вызывания искусственного сна на расстоянии с установка—помощью радиоволн». Авторы И.С. Качалин и другие (АН СССР); «Радиосон». Сделана в 1972 году в Минобороны СССР, испытана в в/ч 71592 под Новосибирском (52, с.46).

В 1987 году намечалось использование программы разработки специальных излучателей и соответствующих технологий в народном хозяйстве и в военных системах дистанционного управления человеком. В последнем разделе говорилось о создании «средств управления психофизическим состоянием человека и воздействия на механизм принятия решений». Срок исполнения программы устанавливался в четыре года. Эти сведения огласил доктор технических наук Фаръяз Рахимович Ханцеверов. В 1988 году Ростовский мединститут совместно с фирмами «Гиппократ» и «Биотехника» успешно закончил испытание новейшего психотронного генератора и подал заявку на открытие «Явление изменения проницаемости биологических тканей при одновременном воздействии магнитными и высокочастотными магнитными полями». Новое оружие «способно подавить волю человека и навязать ему другую». Ростовские генераторы — самое опасное из всех созданных видов психотронного оружия и их применение должно быть немедленно поставлено под контроль государства. Излучения этих аппаратов по-

строены на резонансной частоте собственных колебаний внутренних органов человека, причём величина излучения столь мала, что намного ниже «эфирного шума», поэтому обнаружить это оружие никто не сможет, а его применение может привести к заболеванию и летальному исходу всё человечество и большинство биологических объектов Земли.

Именно поэтому все учёные были шокированы, когда генерал Кобец заявил о возможности применения в событиях 19-22 августа 1991 года в Москве психотронных генераторов (52, с.45). С 1988 года начато производство генераторов спинорного излучения в Киеве Институтом проблем материаловедения АН Украины (В.И. Трефилов, В. Майборода и другие). Серьёзные разработки начаты и в Киевском МНИЦ «Природные ресурсы» (А. Касьяненко и другие). Уже создан генераторы, управляющие эмоциями, мышечным тонусом, реакцией, состоянием нервной системы и др. (52, с.45-46). Проводят работы по особой программе с излучателями Институт Высшей нервной деятельности и нейрофизиологии, Институт Радиозлектроники АН Р.Ф. и другие [26,с.54]. Академик Игорь Викторович Смирнов директор Института Психологии РАЕН в Москве (зав. лаб. Психокоррекции Медицинской Академии г. Москвы) три десятилетия занимается разработками в области изыскания способов воздействия на неосознаваемые сферы психики человека.

Исследования в области микролептонных полей проводил Анатолий Охатрин, заведующий лабораторией микролептонных технологий. Он признал, что в 1982 году им был создан генератор, оказывающий на человека весьма негативное воздействие. Излучатели, запрещенные к обороту применяются не только для защиты отечества, но и очень часто в преступных целях. На совещании в Кремле 12 февраля 1993 года бывший министр безопасности В. Баранников говорил о том, что наблюдается «утечка

умов» в криминальные структуры. Министерство располагает информацией о том, что в этой среде проявлен интерес к фармакологическим средствам, воздействующим на психику, к технологиям гипноза и долгосрочного программирования человеческой психики, к управлению поведением и состоянием человека, к использованию в преступных целях лиц, обладающих неординарными способностями.

Пока не ясно, кто в условиях плохого государственного финансирования стал спонсором этих исследований и технологий. Расползание тайных знаний за пределы секретных учреждений настораживает. Высокие заборы некогда секретных объектов стали весьма проницаемы, и такие технологии уже используются в преступных целях, также этому способствует очень низкая чисто символическая зарплата ученых. Специалисты утверждают, что в настоящее время различные приборы и установки, поражающие психику и организм человека делаются абсолютно бесконтрольно. Их изобретают и конструируют в Российской Федерации для различных фирм по договорам и для зарубежных организаций. Неустойчивая обстановка в мире, в связи с проведенными масштабными террористическими актами в США, Великобритании, России и других странах подтверждает неограниченные возможности террористов.

В настоящее время никто не может гарантировать, что излучатели, предназначенные для причинения вреда не будут применены террористами или другими лицами в преступных целях.

Кандидат технических наук Елена Блинникова-Вяземская в докладе на семинаре «Россия и Европейская конвенция по правам человека» проанализировала информацию, которая поступила из 94 городов Российской Федерации в Информационный центр по правам человека о применении излучателей поражающих психику и ор-

ганизм человека: «Основной мотив жалоб последних лет, - говорится в докладе, - это жалобы на террор, осуществляемый против личности с помощью радиоэлектронной техники».

В обращении жертв психотеррора в парламент России содержится требование «запретить и уничтожить в России все биоэнергетическое оружие, способное на расстоянии оказывать любое воздействие на умственную и психическую деятельность человека, наносить непоправимый ущерб жизни и здоровью людей». Среди других требований – «незамедлительно прекратить психотеррор, осуществляемый государственными органами и научной мафией», а также внести в уголовное законодательство статьи, «предусматривающие наказание за применение на территории России психотронного и лептонного оружия». Обращение заканчивается такими словами: «Сегодня убивают нас, завтра такая же участь может постигнуть вас и ваших детей» (26,с.51).

В государственные и правоохранительные органы обращаются тысячи граждан с просьбой о помощи по защите от нападения с использованием различного рода излучателей, используемых в качестве орудия преступления и представляющих реальную угрозу жизни и здоровью граждан. Но чиновникам сейчас некогда - идёт передел государственной собственности, государство опять забыло защитить своих граждан.

В самом начале 1992 года было опубликовано заявление с настоятельным требованием запретить использование генераторов в качестве оружия (40). Его подписали руководители научных центров «Гиппократ» и СВЧ «Биотехника», заведующие кафедрами Ростовского медицинского института, профессора, доктора наук, серьезные и известные в своей области специалисты. Вице-президент Лиги независимых учёных Украины профессор В.А. Седлецкий тоже поддерживает инициативу о дополнении за-

конодательства статьёй об уголовной ответственности за применение психотронного и других видов психофизического воздействия на человека. Он утверждает также, что необходимо оказывать правовую помощь гражданам, подвергшимся нападению с использованием этих изделий в качестве орудия преступления. Основной причиной непонимания многими всех этих проблем специалисты считают «незаметность» вреда – излучение действует на наш организм, минуя органы чувств. Мы не можем его услышать, увидеть, пощупать, но от этого его вредное влияние ничуть не уменьшается. Если не принять срочных мер, нас ждет трагедия, которую не сравнить ни с каким массовым заболеванием, даже со СПИДом.

Дальнейшее развитие событий непредсказуемо, так как законодательство Российской Федерации не устанавливает ответственность за совершение деяния с различного вида излучателями, запрещенными к обороту. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «Об оружии» (абзац 7, пункт 1, статья 6) – запрещает оборот оружия и иных предметов, поражающее действие которых основано на использовании электромагнитного, светового, теплового, инфразвукового или ультразвукового излучения и которые имеют выходные параметры, превышающие величины, установленные государственными стандартами Российской Федерации и соответствующие нормы Федерального органа исполнительной власти в области здравоохранения, а также указанных оружия и предметов, произведенных за пределами территории Российской Федерации. ЗАКОН РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и Санитарные Правила и Нормы, Санитарные Нормы также ограничивают применение указанных видов излучателей, запрещённых к обороту.

КАК ТВАРИ, «ВО ИМЯ ДЕМОКРАТИИ ПО-ИУДЕЙСКИ», СОБРАЛИСЬ НАС УНИЧТОЖАТЬ:

1). *Блицкриг*” (BLK): комплекс систем компьютерного оружия с использованием набора алгоритмов, созданного на базе так называемой “теории хаоса”.

Создан в компании “Future Vision Group” (Санта-Фе, штат Нью-Мексико), главный конструктор Лэрри Вуд. Основным компонентом системы служит компьютерный вирус. Утверждается, что вирусы поражают даже компьютеры, отключенные от сети. С учетом универсальных возможностей алгоритмов системы “Блицкриг”, она разработана в оборонительном и атакующем вариантах.

На учениях в Форт-Ливенворте был опробован комплексный сценарий информационной войны с применением BLK: в телефонную сеть страны “X” был введен алгоритм, который полностью вывел ее из строя. Была уничтожена физическая основа электроники, управляющей движением наземного и воздушного транспорта. В заключение авиабомбы JDAM вывели из строя электростанции и электросети. Жизнь страны “X” была парализована. Как заявил руководитель учений генерал Томас Мурман: “Мы сумеем остановить войну прежде, чем она начнется”.

2). *JDAM*: американская планирующая бомба, генерирующая мощнейший электромагнитный импульс. Поток электромагнитного излучения выводит из строя электронные средства борьбы, в первую очередь — радиолокационной системы ПВО. Эффект наведенного электромагнитного импульса вызывает короткое замыкание в незащищенных проводниках. В югославской операции более трехсот бомб были применены с такой целью. Действие этого оружия во время захвата Ирака (например, вывод из строя телевизионных центров) описано в прессе многократно.

3). Синтетические пены “Sandia National Laboratories”: разработаны в г. Альбукерк (штат Нью-Мексико) и приняты на вооружение как снаряжение для боеприпасов систем залпового огня. Представляют собой жидкости, хранящиеся в специальных упаковках. На воздухе при встряхивании мгновенно вспениваются, обладают высокой липучестью, дают огромный объем пены. В конечном виде реагент — плотная масса, сковывающая людей и технику. Такой “сугроб” человеку практически невозможно преодолеть без посторонней помощи.

4). Цианакрилатный клей: мгновенно застывающий клей особой прочности. Разработан в Техническом центре г. Абердин (штат Мериленд). Оружие ограниченного радиуса действия, выстреливается либо в ампулах на расстояние до 200 м, либо (в условиях уличных боев) — из одноразовых индивидуальных реактивных систем.

Разбрызгивается в радиусе до 5 м. Мгновенно и намертво склеивает детали оружия, механизмы, а людей — с асфальтом. Приклеивает движущиеся на небольшой скорости автомобили к шоссе.

5). Жидкие тефлоны: различные виды особо текучих смесей, превращающие шоссе, рельсовые пути и взлетные полосы в сверхскользкие катки. Механические схемы с вращающимися деталями (двигатели, турбины) в условиях применения жидких тефлонов выходят из строя мгновенно. А удаление такой смазки возможно только в условиях полевых ремонтных подразделений. Распыляются над объектом поражения подрывом авиационных контейнеров на небольшой высоте, а также системами залпового огня.

6). Аэрозоль С-4-А: т.н. “супертуман”, созданный Агентством перспективных военных исследований (г. Арлингтон, штат Вирджиния). Это абсолютно непрозрачный аэрозоль, непроницаемый для световых и тепловых излучений. Любые приборы и прицелы, в том числе

инфракрасные, при распылении такого средства становятся бессильными. Особо эффективен в городских боях. Для распыления сконструирована малогабаритная самоходная установка, способная за несколько секунд скрыть роту. Свои солдаты для ориентации в такой завесе снабжаются специальными очками, работающими в диапазоне более длинных волн.

7). Портативные низкоэнергетические лазеры: представлены несколькими разработками конкурирующих лабораторий. Самая известная конструкция — лазерная винтовка PNaSR (Personnel Halting and Stimulation Response) для бойцов армейских и полицейских подразделений. Создана в лаборатории ScorpWorks BBC США (штат Техас). На дистанции до 2 км ослепляет человека, лишает способности ориентироваться в пространстве.

Ещё более экономичный малогабаритный агрегат создан в Сан Хуан Капистрано (Калифорния), **он воздействует только на сетчатку глаза.** Прицельная дальность невелика. Но в комплекте с инфразвуковым генератором позволяет мгновенно парализовать противника на открытых объектах. Закуплен Пентагоном для спецподразделений.

8). Пахучие аэрозоли: выделенные пахучие фракции некоторых веществ, распыляемые в концентрированном виде. Получили известность как “зловонная бомба”. В её букет собраны многие элементы, но основой служат три: продукты разложения трупов млекопитающих, фекальные массы и выделения особой железы скунса.

После разрыва “зловонной бомбы” все люди в радиусе километра полностью теряют способность к ведению боевых действий. Отвратительный запах вызывает сильнейшую рвоту, воспаление слизистых оболочек, глаз, а также ввергает в депрессию.

Военные химики США создали этот букет для применения в пещерах, подземных убежищах, городских ком-

муникационных сетях. Применение бомбы на открытом пространстве в условиях умеренного ветра малоэффективно. Впервые боевые пахучие аэрозоли применены для выкуривания афганских талибов из пещер.

9). Боевые транквилизаторы: вещества “успокаивающего” действия — мощные, легко проникающие в кровь и временно парализующие человека. Распыляются аэрозолями без цвета и запаха. Рецептуры разработаны в начале 2000-х гг. в Техническом центре г. Абердин. Частично приняты на вооружение подразделений рейнджеров и корпуса морской пехоты.

Особо важно тут многократное испытание и утверждение оружия по специальной процедуре. *Применение “гражданского” наркотического анальгетика триметилфентанила (или корфентанила) во время операции на Дубровке привело к массовой гибели заложников.*

10). Боевые генераторы ультразвуковых колебаний: работают в частотах свыше 100 килогерц. Оказывают мощное воздействие на мозг и нервную систему человека, вызывая сильную головную боль, головокружение, расстройство зрения и дыхания, конвульсии и даже потерю сознания. Действия таких генераторов легко могут себе представить люди, особо чувствительные к высоким звукам пенопласта, скребущего стекло: ровно те же ощущения, но в сотни раз сильнее. Относятся к оружию избирательного действия — пучок ультразвука можно настраивать по мощности, ширине и направлению. На небольших расстояниях способен выполнять роль ограждения (например, для пленных или интернированных лиц).

11). Графитовые волокна в боеприпасах W-CMD: применяются на финальном этапе военных действий для вывода из строя открытых систем энергоснабжения, как правило, в варианте управляемой кассетной авиабомбы. После сброса кассета раскрывается, выбрасывая большое количество субэлементов, снаряжённых графитными во-

локнами. Они переносятся ветром и оседают на открытых распределительных устройствах ТЭЦ и трансформаторных подстанций, вызывая их замыкание. Прилипают за счёт электростатического эффекта ко всем электропроводящим конструкциям. *Таким способом были обесточены целые районы Югославии. Сегодня известно как минимум ещё четыре типа электромагнитных боеприпасов, прошедших испытания и принятых на вооружение армии США.* Ими комплектуют артиллерийские ствольные и залповые системы. Радиус поражения неизмеримо больше, чем у равных по калибру осколочных и фугасных снарядов. Они выводят из строя радиолокационные аппараты, излучающую аппаратуру, теоретически способны блокировать неконтактные взрыватели в минах и боеголовках ракет.

12. Акустический генератор LRAD (Long Range Acoustic Device): создан American Technology Corporation в 2000 году для защиты кораблей от нападения террористов, пиратов, активистов Green Peace. Не применяется, если существует возможность отражения звуковой волны. LRAD поражает противника рёвом в 150 децибел (шум реактивного самолета на бреющем полете — около 120 децибел).

Впервые LRAD был применен осенью 2005 года у берегов Сомали. Скоростные катера пиратов окружили круизный лайнер “Seabourn Spirit”. Нападающие, вооружённые пулеметами и гранатометами, потребовали спустить трап. Капитан дал приказ включить “звуковой гиперболоид”, и грабители побросали оружие, зажимая от нестерпимой боли руками уши. Первоначально звуковая пушка разрабатывалась для предотвращения несанкционированного доступа на объекты особой государственной важности (военные базы, резиденции, ядерные станции). После спасения “Seabourn Spirit” ими оснащаются многие крупные суда.

13. СВЧ-генератор Active Denial System (“микроволновая пушка”): генерирует мощное электромагнитное поле высокой частоты в виде направленного широкого

луча, с эффективной дальностью действия около 1 км. Предполагается использование генератора для разгона гражданского населения в “горячих точках”. Испытан на добровольцах в октябре 2001 года на авиабазе Киртленд (Нью-Мексико). Вызывает закипание воды в поверхностных клетках кожи под воздействием высокочастотного поля (96 ГГц). Ткани мгновенно нагреваются до 45-50 градусов, возникает нестерпимая боль. Если покинуть зону действия установки, боль проходит. Но человек приговорён к гибели! Кроме того, ADS выводит из строя системы зажигания двигателей внутреннего сгорания на расстоянии до 700 м.

В 1970-х годах в СССР, Франции и США одновременно были созданы передвижные СВЧ-генераторы с антеннами излучателями направленного действия для поражения групповых целей. Размеры их достигали габаритов вагона. Сегодня излучатель мощностью в 1 гигаватт весит 20 кг, а 20 гигаватт — около 180 кг.

На вооружение нашей армии принят аналогичный генератор “Ранец-Э”, однако лишь как средство борьбы в условиях войны. Как “гуманное оружие” он не проектировался. В связи с тем, что излучение СВЧ генерирует мощные внутренние токи в металлических частях одежды, украшениях и предметах личного обихода, ADS окончательно на вооружение пока не принят. Не до конца изучено воздействие генератора на ткани мозга.

14). Боевые генераторы инфразвука: работают на сверхнизких частотах, от 130 герц и ниже. Работа над опытными образцами боевых инфразвуковых генераторов практически завершена. “American Technology Corporation” разработала четыре типа инфразвукового оружия, которые были испытаны ещё в ноябре 1999 года на полигоне Куантико (Вирджиния). Два из них предназначены для вооружения одиночного бойца, два других монтируются на стандартных армейских транспортёрах. Все типы этих генераторов вырабатывают инфразвук интенсивностью от 120 до 130 децибел. Генератор обеспе-

чивает высокую избирательность атаки и позволяет направить звуковой пучок на определённую цель. Инфразвук временно поражает ушные мембраны и резонирует в организме. Подвергшийся такой атаке человек теряет ориентацию в пространстве, испытывает болевой шок, тошноту, теряет сознание.

Проблема заключается в том, что сердце, попадая в резонанс с инфразвуком на определенной частоте, дает сбой, останавливается. **Так вызывается инфаркт!** Военные исследователи уверяют, что научились правильно выбирать «нелетальные» режимы работы генераторов, при том, что всё это оружие давно известно как смертельное!

15) ***Уже созданы бластеры*** – электромагнитные пистолеты, убивающие плазмой. Состоят на вооружении «внеправительственных» организаций, выполняющих заказы на уничтожение патриотов. У нас такими «эскадронами смерти» являются, в частности, боевые террористические молодёжные иудейские организации «Бейтар» и целый ряд других...

16) Отдельной сверхсекретной темой являются торсионные излучатели. Это вообще, «последняя нота» существования человеческой цивилизации...

P.S. Человечество подошло к последней роковой черте, а в своём невежестве безрассудно уподобилось сумасшедшему ученику картавого «учителя» - шизоидного социопата, выпускника университета «марксизма-ленинизма», ставшего «капиталистом», а по совместительству – попом (Поп – прах отцов предавший), приглашённого на урок химии в среднюю школу, где этот «учёный муж» в таблице Менделеева назвал углерод – «коммунизмом», водород – «капитализмом», кислород – «демократией», структурную и энерго-информационную индивидуальность химических элементов – «пережитком старины» и ... «зачатком экстремизма», а на уроке биологии иммунитет вообще обозвал «плюрализмом»! От этого словесного блуда «отца Фёдора в академической мантии» грянет гром средь ясного неба...

Сегодня все искусственные, политико-религиозные продукты «иудейских мудрецов» - «убеждённые коммунисты», «просто атеисты», «религиозные сектанты всех авраамических сект», «кухонные ораторы и спорщики», «поклонники книжного а-ля «родоверия и фантазий книжных «жрецов», «модные писатели», «искатели общеобъединяющих идей» т.е. все те из них,, кто ещё не окончательно мутировал и не превратился в обезличенное «демократическое ГМО общечеловеков» с разорванной Родовой памятью, должны найти в себе Душевные силы и сделать Главный Выбор Своей Жизни:

- либо окончательно уподобиться Другим - сотворённым тварям, губителям человеческой цивилизации, приговорив свои Души к бездне небытия;

- либо отряхнувшись от своих уверованных предрассудков, обрести Сакральное мировоззрение и Стать Разумным Патриотом Своей Родины! Все Нации и народы Руси – против горстки губителей цивилизации! Сегодня в смертельное противоборство вступили две силы - РОД и ТИФ. Русское Освободительное Движение и Талмудовский Иудейский Фашизм. Движение основателей планетарной Цивилизации и твари, губители этой Цивилизации! Перед лицом реальной угрозы уничтожения, вся Русь должна структурироваться в свои Сакральные, разумные единицы – мини-Общины, «сплетённые» из национальных патриотов, в единой связке всех народов, вытраивающих свою разумную борьбу на основе Родовых и межродовых связей. Это в корне отличает Их как от т.н. «интернационала» - сообщества прозомбированных на существование в искусственной «атеистическо-политической» среде невежд, так и от т.н. «демократического сообщества», где порочное, безродное большинство душист всё разумное, ну и уж тем-более, не имеет ничего общего с убогими и ущербными жидовствующими «рабами божьими».

Однажды расправившись, эти многочисленные Разумные звенья, состоящие из здравомыслящих людей, не спеленованных предрассудками и привитым невежеством, обернутся крылами возрождённой Белой Руси – прекрасного лебедя планеты Земля!!! Это единственно верный путь спасения нашей Родины! И путь этот продиктован Сакральностью существования всех народов Земли, их национально-родовой составляющей! У Природы нет «архаичности» и «пережитков старины», а Единые Законы Мироздания и определяют единые пути нашего Развития и нашего социального «иммунитета» - уничтожения злокачественной опухоли человечества!!!

Неспроста зазеркальные твари в один голос завизжали о «терроризме и экстремизме»!

Эти существа напуганы нашей возможностью воспользоваться зловецкими техническими плодами технократической матрицы цивилизации. Они, эти твари, втолкнули нас всех на эту «дорожку, ведущую к синагоге», заставив растрачивать свои творческие силы на производство ненужного техно-хлама, чтобы Мы не задумались о Душе и о Главном – своей Божественности, реальной, а не искажённой, «иконописной», вот и нужно Их самих поджарить в лучах смерти, пока эти твари не сгубили человеческих детей в утробах матерей ультразвуком или каким иным способом т.н. «медицинской диагностики», как они – Другие, делают это уже Сегодня!!!

Поразительно, но даже при этом, упыри не могут остановиться, почуяв большую кровь... Их ещё можно понять – они дваждыдебилы: вначале своей порочностью загубили свои Души, затем существуют, как действительно, в последний раз, пытаясь обгадить при этом всю планету! Так что – будете и впредь следовать их курсом, трусливые «господа-товарищи»?

В Природе нет серых тонов и «середняков» – Абсурд (мутация) в кустах не отсидится, переждав бурю!!! Целесообразные законы Бытия не состоят из «противоречий», из «белых и красных» - Истина одна, и в ней искусственные виши, не заводятся...

