

Информация и насилие

т

МАТЕРИАЛ ПОДГОТОВЛЕН

ДОКТОРОМ ПОЛИТИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРОМ

РАДИКОВЫМ ИВАНОМ ВЛАДИМИРОВИЧЕМ

• **СПБГУ**

ИНФОРМАЦИЯ



- это содержание сообщения, сигнала, памяти, а
- также сведения, содержащиеся в сообщении, сигнале или памяти
- это сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии, которые уменьшают имеющуюся о них степень неопределённости , неполноты знаний
- это понимание (смысл, представление, интерпретация), возникающее в аппарате мышления человека после получения им данных, взаимоувязанное с предшествующими знаниями и понятиями

свойства информации

- **Ценность. Доступность**
- **Понятность. Полнота**
- **Достаточность.Избыточность. Адекватность.**
- **Соответствие действительности. Актуальность.**
- **Объективность.**



ВОЗМОЖНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

- Пропускные физиологические способности человека довольно ограничены и оцениваются в единицах в секунду: при корректорской работе - 18, при чтении вслух - 30, чтении "про себя" - 45.
- Наибольшее количество данных, которые человек может воспринять, - около 8 единиц в секунду.
- Радиослушатель утрачивает способность воспринимать информацию, если она передается со скоростью более 180 слов в минуту.
- В телевизионном вещании оптимальным для передачи текстового материала, сопровождающегося изображением, можно считать средний темп, составляющий 103 слова в минуту

ПЕРЕГРУЗКА ИНФОРМАЦИЕЙ



количество поступающей информации превосходит объективные возможности ее восприятия человеком

мозг каждый день обрабатывает в 160,000 раз больше информации, чем мозг человека в XIX веке

пропускные физиологические способности человека ограничены и оцениваются в единицах в секунду:

при корректорской работе - 18, при чтении вслух - 30, чтении "про себя" - 45. Наибольшее количество данных, которые человек может воспринять, составляет около 8 единиц в секунду

мозг человека в состоянии воспринимать и точно обрабатывать информацию со скоростью не более 25 бит в секунду. При такой скорости усвоения данных в течение жизни человек может прочитать не более трех тысяч книг, с учетом того, что будет ежедневно воспринимать по 50 страниц текста

Перегрузка информацией



- в американском доме телевизор бывает включен в среднем по 7 часов в день, причем действительный период времени просмотра телевизионных программ составляет ежедневно 4,5 часа на одного взрослого человека
- в Японии еженедельное время, потраченное на просмотр телевизионных программ в 1992 г. составляло 8 ч. 17 мин. на одну семью).
- По радио речевые программы передаются со скоростью до 100 слов в минуту, и его слушают в США в среднем по 2 часа в день (в основном в автомобилях).
- Средняя ежедневная газета содержит 150000 слов, и время, ежедневно затрачиваемое на чтение газет, составляет от 18 до 49 минут, а на просмотр популярных журналов уходит от 6 до 30 минут, чтение книг, включая литературу по школьной программе, занимает около 18 минут в день.
- В целом, средний взрослый американец ежедневно уделяет 6,34 часа средствам массовой информации

Как «обойти» информационную перегрузку



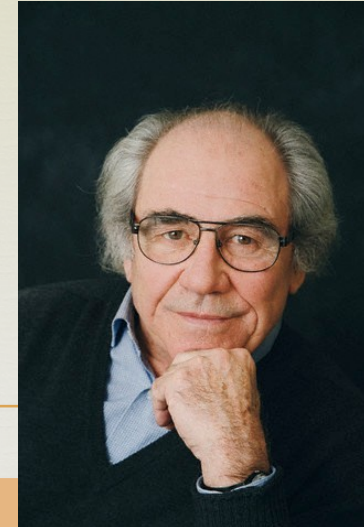
- ▢ 1. Человек пропускает (не воспринимает) часть информации, не сумев ее увидеть (услышать);
- ▢ 2. Он воспринимает и перерабатывает всю информацию точно и в соответствии с задачей, но позднее срока;
- ▢ 3. Воспринимает информацию в искаженном свете или просто отказывается от ее восприятия.

НО:

- ▢ а) Если информация воспринимается не в полном объеме, частично, то она дает превратное представление о фактах, а отсюда источник неточных, и даже ошибочных, федеральных, групповых, индивидуальных решений;
- ▢ б) когда человек, особенно деловой, понимает, что он воспринимает не всю информацию по заинтересованной теме, это отрицательно сказывается на его нервной системе. Он испытывает неуверенность, раздражительность и даже чувство страха.
- ▢ в) информационные перегрузки ослабляют способность людей думать, приводят к снижению творческих потенций, появлению острого дефицита времени

Жан Бодрийяр

(Город и ненависть, Прозрачность зла)



- ▮ Более чем о насилии, нужно было бы говорить о его ядовитости.
- ▮ Насилие вирусно: оно осуществляется через заражение, цепную реакцию и постепенно разрушает весь наш иммунитет и способность сопротивляться.
- ▮ нынешняя форма насилия изощреннее по сравнению с насилием агрессии; это насилие разубеждения, умиротворения, нейтрализации, контроля — насилие безболезненного уничтожения. Это терапевтическое, генетическое, коммуникационное насилие — насилие, рожденное консенсусом и вынужденным общежитием... Это прозрачное и невинное насилие; с помощью разного рода снадобий, профилактических мер, психической регуляции и регуляции, осуществляемой средствами массовой информации, оно стремится выкорчевать корни зла, а тем самым искоренить и всякий.
- ▮ В своей основе насилие, как и терроризм, не событие, а скорее отсутствие события, принимающее форму взрыва, направленного внутрь: взрывается политическая пустота (а не злоба той или иной группы людей), молчание истории (а не психологическое подавление индивидуумов), безразличие и безмолвие.

Информационное насилие

В ШИРОКОМ СМЫСЛЕ- ЭТО НЕ СИЛОВОЕ (НЕ ВЕЩЕСТВЕННОЕ И НЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ) УПОРЯДОЧЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЪЕКТЫ, НОСЯЩЕЕ АНТИСОЦИАЛЬНЫЙ ЛИБО АНТИЛИЧНОСТНЫЙ ХАРАКТЕР

В УЗКОМ СМЫСЛЕ – ЭТО НЕ СИЛОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА МЕНТАЛЬНУЮ СФЕРУ

Основные свойства информационного насилия



- ▣ нелинейность,
- ▣ скрытность,
- ▣ максимальная дальность и скорость воздействия,
- ▣ кумулятивность,
- ▣ неведущественный и неэнергетический характер,
- ▣ нелокализованность в социальном времени и пространстве,
- ▣ возможность фокусировки,
- ▣ селективность, опосредованный характер социального воздействия
- ▣ возможность клонирования, виртуальный характер

ТИПОЛОГИЗАЦИЯ информационного насилия

- ***в зависимости от того, кто является субъектом и объектом насилия:***
 - отдельные физические лица
 - группы
 - компании;
- ***в зависимости от способов и механизмов осуществления насилия***
 - вербальное
 - невербальное
 - аудиовизуальное
- ***в зависимости от степени проявления насилия:***
 - явное
 - латентное
 - непосредственное
 - опосредованное.

ФОРМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО НАСИЛИЯ

- ▮ Физическое (громкая музыка, излучение)
- ▮ Физиологическое (негативное воздействие от сочетания цветов, 25-й кадр)
- ▮ Психологическое (страх, расстройства, негативная информация)

ФОРМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО НАСИЛИЯ

- Информационный прессинг
- Искаженная информация
- Недостаточная информация
- Не легитимная информация

- Информационное давление
- Искажение информации
- Утаивание информации
- Незаконное получение информации

Механизмы информационного насилия

шум 70-90 децибел (дБ) ведет к заболеваниям центральной нервной системы.

- ▢ Разговорная речь - от 45 децибел (дБ) до 60 децибел (дБ),
- ▢ Автомобильный гудок - 120 децибел (дБ);
- ▢ Шум интенсивного уличного движения – до 80 децибел (дБ);
- ▢ Детский плач – 80 децибел (дБ);
- ▢ Шум работы разнообразного офисного оборудования, пылесоса – 80 децибел (дБ);
- ▢ Шум работающего мотоцикла, поезда — 90 децибел (дБ);
- ▢ Звук танцевальной музыки в ночном клубе — 110 децибел (дБ);
- ▢ Шум пролетающего самолета – 140 децибел (дБ);
- ▢ Шум ремонтных работ – до 100 децибел (дБ);
- ▢ Приготовление пищи на плите – 40 децибел (дБ);
- ▢ Шум леса от 10 до 24 децибел (дБ);
- ▢ Смертельный для человека уровень шума, звук взрыва — 200 децибел (дБ).

▣ Опасные излучения по природе происхождения могут быть как электромагнитные, так и корпускулярные.

▣ Классификация опасных и вредных излучений

▣ Род излучения, название диапазона длин волн ДиапазонНазвание диапазона частот

▣ длин волн частот, Гц

▣ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ

▣ Радиоволны:

Радиочастоты:

- | | | |
|--|---|------------------------------|
| ▣ Мириаметровые 100 000 -10 км | 3-3·10 ⁴ | Очень низкие частоты (ОНЧ) |
| ▣ Километровые 10-1км | 3·10 ⁴ - 3·10 ⁵ | Низкие частоты (НЧ) |
| ▣ Гектометровые 1000-100м (СЧ) | 3·10 ⁵ - 3·10 ⁶ | Средние частоты |
| ▣ Декаметровые 100-10м (ВЧ) | 3·10 ⁶ - 3·10 ⁷ | Высокие частоты |
| ▣ Метровые 10-1м | 3·10 ⁷ - 3·10 ⁸ | Очень высокие частоты (ОВЧ) |
| ▣ Дециметровые 100 -10 см (УВЧ) | 3·10 ⁸ - 3·10 ⁹ | Ультравысокие частоты |
| ▣ Сантиметровые 10-1 см | 3·10 ⁹ - 3·10 ¹⁰ | Сверхвысокие частоты (СВЧ) |
| ▣ Миллиметровые 10-1 мм | 3·10 ¹⁰ - 3·10 ¹¹ | Крайне высокие частоты (КВЧ) |
| ▣ Децимиллиметровые1 - 0,1 мм (СКВЧ) | 3·10 ¹¹ - 3·10 ¹² | Сверхкрайне высокие частоты |
| ▣ Излучения оптического диапазона: | | |
| ▣ Инфракрасные волны 100-0,76 мкм | 3·10 ¹² - 3,9·10 ¹⁴ | |
| ▣ Видимый свет 0,76 - 0,39 мкм | 3,9·10 ¹⁴ - 7,7·10 ¹⁴ | |
| ▣ Ультрафиолетовые волны0,39 - 0,001 мкм | 7,7·10 ¹⁴ - 3·10 ¹⁷ | |
| ▣ Ионизирующие излучения: | | |
| ▣ Рентгеновское излучение0,001- 1·10 ⁻⁶ мкм | 3·10 ¹⁷ - 3·10 ²⁰ | |
| ▣ Гамма-излучение 1·10 ⁻⁶ мкм и менее | 3·10 ²⁰ и более | |

▣ КОРПУСКУЛЯРНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ

▣ Альфа-, бета-лучи, нейтроны, протоны и др.

Знаменитый психолог и теоретик цвета Макс Люшер считал, что:

Основные цвета (*синий, зеленый, оранжевый, красный, желтый*) влияют на психику человека активно и положительно.

Фиолетовый, коричневый, черный, серый, др. дополнительные цвета, взятые в отдельности, символизируют минорный эмоциональный спектр, настраивают человека на фантазирование, путешествие в мир своего Я, глубокое раздумье.

Многое меняется, если на человека влияет не изолированный, взятый в отдельности цвет, а цветовое сочетание.

Так, *зеленый и красный*, взятые вместе, символизируют автономность, самостоятельность в принятии решений, инициативу.

Красный + желтый - направленность вовне.

Сочетание *зеленого и желтого* цветов считается противоречивым: оно символизирует стремление к самостоятельности и в то же время - зависимость от среды и окружения, невозможность «оторваться» от него.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СВОБОДА



- **такая модель общественного устройства, при которой любое информационное взаимодействие может (и должно) состояться тогда и только тогда, когда все непосредственные участники данного информационного взаимодействия согласны в нём участвовать и ни один из участников не связан добровольно взятыми на себя обязательствами, делающими соответствующий информационный обмен невозможным**

Личная информационная неприкосновенность

- право свободного индивида не подвергаться информационному насилию в каких-либо его формах**

предполагает не только защиту от информационного оружия, но и обеспечение конституционных прав граждан на свободу сбора, распространения и получения информации (естественно, с определенными ограничениями), на тайну корреспонденции и т.п.

Информационная безопасность

Информационное оружие

- **специальные средства, технологии и информация, позволяющие осуществить силовое воздействие на информационное пространство общества и привести к значительному ущербу политическим, оборонным, экономическим и др. жизненно важным интересам страны.**
- **средства уничтожения или хищения информационных массивов, добывания из них необходимой информации после преодоления системы защиты, ограничения или воспреещения доступа к ним законных пользователей, дезорганизация работы технических средств, вывода из строя телекоммуникационных сетей, компьютерных систем, всех средств высокотехнологического обеспечения жизни общества и функционирования государства.**

Интересы личности в информационной сфере

- заключаются в реализации конституционных прав человека и гражданина на доступ к информации, на использование информации в интересах осуществления не запрещенной законом деятельности, физического, духовного и интеллектуального развития, а также в защите информации, обеспечивающей личную безопасность

- ***Интересы общества в информационной сфере*** заключаются в обеспечении интересов личности в этой сфере, упрочении демократии, создании правового социального государства, достижении и поддержании общественного согласия, в духовном обновлении России.
- ***Интересы государства в информационной сфере*** заключаются в создании условий для гармоничного развития российской информационной инфраструктуры, реализации конституционных прав и свобод человека и гражданина в области получения информации и пользования ею в целях обеспечения незыблемости конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности России, политической, экономической и социальной стабильности, в безусловном обеспечении законности и правопорядка, развитии равноправного и взаимовыгодного международного сотрудничества.

УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

угрозы конституционным правам и свободам человека и гражданина в области духовной жизни и информационной деятельности, индивидуальному, групповому и общественному сознанию, духовному возрождению России, например:

- ❖ принятие федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов РФ нормативных правовых актов, ущемляющих конституционные права и свободы граждан в области духовной жизни и информационной деятельности,
- ❖ создание монополий на формирование, получение и распространение информации в Российской Федерации, в том числе с использованием телекоммуникационных систем);

УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

угрозы информационному обеспечению государственной политики Российской Федерации, например:

- монополизация информационного рынка России, его отдельных секторов отечественными и зарубежными информационными структурами,
- блокирование деятельности государственных средств массовой информации по информированию российской и зарубежной аудитории);

УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

угрозы развитию отечественной индустрии информации, телекоммуникации и связи, обеспечению потребностей внутреннего рынка в ее продукции и выходу этой продукции на мировой рынок, а также обеспечению накопления, сохранности и эффективного использования отечественных информационных ресурсов:

- противодействие доступу Российской Федерации к новейшим информационным технологиям, взаимовыгодному и равноправному участию российских производителей в мировом разделении труда в индустрии информационных услуг, средств информатизации, телекоммуникации и связи, информационных продуктов, создание условий для усиления технологической зависимости России в области современных информационных технологий,
- закупка органами государственной власти импортных средств информатизации, телекоммуникации и связи при наличии отечественных аналогов, не уступающих по своим характеристикам зарубежным образцам,
- вытеснение с отечественного рынка российских производителей средств информатизации, телекоммуникации и связи,
- увеличение оттока за рубеж специалистов и правообладателей интеллектуальной

собственности.

угрозы безопасности информационных и телекоммуникационных средств и систем, как уже развернутых, так и создаваемых на территории России :

- ❖ противоправные сбор и использование информации,
- ❖ нарушения технологии обработки информации,
- ❖ внедрение в аппаратные и программные изделия компонентов, реализующих функции, не предусмотренные документацией на эти изделия,
- ❖ разработка и распространение программ, нарушающих нормальное функционирование информационных и информационно-телекоммуникационных систем, в том числе систем защиты информации,
- ❖ уничтожение, повреждение, радиоэлектронное подавление или разрушение средств и систем обработки информации, телекоммуникации и связи,
- ❖ воздействие на парольно-ключевые системы защиты автоматизированных систем обработки и передачи информации,
- ❖ компрометация ключей и средств криптографической защиты информации,
- ❖ утечка информации по техническим каналам,
- ❖ внедрение электронных устройств для перехвата информации в технические средства обработки, хранения и передачи информации по каналам связи, а также в служебные помещения органов государственной власти, предприятий, учреждений и организаций независимо от формы собственности и др.).

ИНФОРМАЦИОННОЕ НАСИЛИЕ

天

Любое активное действие
, нарушающее
информационную
свободу личности

ПРОЯВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО НАСИЛИЯ



- **1.получение информации без согласия ее обладателя, т. е. передача информации без согласия передающего.**
- **2.передача информации без согласия получателя**
- **3.Вмешательство третьих лиц в свободное информационное взаимодействие с целью его нарушения и/или активные действия третьих лиц, делающие соответствующий обмен невозможным**

ПРИЗНАКИ МАНИПУЛЯЦИИ



- Воздействие (психическое, психологическое), оказываемое манипулятором на манипулируемого;
- Отношение манипулятора к другому как средству достижения определенной цели;
- Стремление получить односторонний выигрыш;
- Скрытый характер воздействия (как факта, так и направленности);
- Игра на слабостях объекта;
- Мотивационное привнесение;
- Особое мастерство в осуществлении манипуляции



Манипуляции в политическом процессе

Основной сущностный признак манипуляции - стремление манипулятора к получению одностороннего



манипуляция возникает тогда, когда манипулятор придумывает за адресата цели, которым тот должен следовать, и внедряет их в его психику



- обязательным условием действенности манипуляции является сокрытие как факта воздействия, так и намерений манипулятора.
- эффективность манипуляции обеспечивают искусственность и мастерство.
- основной эффект внесения изменений в мотивационные структуры адресата — побуждение его к совершению определенных манипулятором действий.