

# Влияние электромагнитных излучений на живые организмы

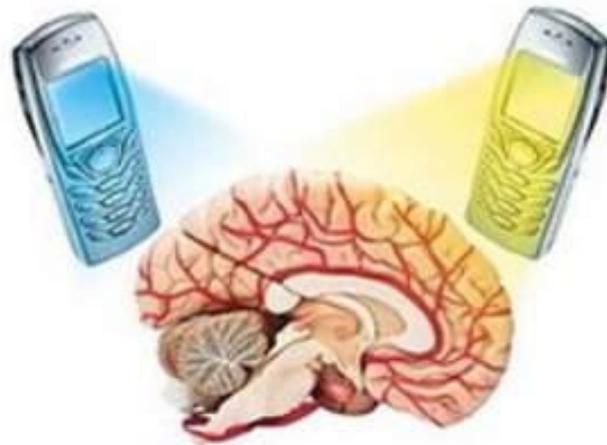
Работу выполнил Мосин  
Антон



**Электрическая энергия** - величайшее открытие человечества, без которого цивилизации в ее сегодняшнем виде не существовало бы. Этот вид энергии широко используется человечеством.



Человеческий организм всегда реагирует на внешнее электромагнитное поле. В силу различного волнового состава и других факторов электромагнитное поле различных источников действует на здоровье человека по-разному. Широкие исследования влияния электромагнитных полей на здоровье были начаты в нашей стране в 60-е годы. Особо чувствительными к воздействию электромагнитных полей в человеческом организме являются нервная, иммунная, эндокринно-регулятивная и половая системы.



# Влияние электромагнитного поля на:

## *Нервную систему:*

- .Нарушается передача нервных импульсов
- Происходит угнетение высшей нервной деятельности
- Ухудшается память
- Нарушается структура капиллярного барьера головного мозга

## *Эндокринно-регулятивную систему:*

- Происходит стимуляция гипофиза, сопровождающаяся увеличением содержания адреналина в крови
- Активизация процессов свертывания крови

# Общее влияние электромагнитного поля на организм человека

Результаты клинических исследований, проведенных в РФ, показали, что длительный контакт с электромагнитным полем может привести к развитию заболевания, получившего наименование «радиоволновая болезнь». Люди, длительное время находящиеся в зоне облучения, предъявляют жалобы:

1. Слабость
2. Раздражительность
3. Быструю утомляемость
4. Ослабление памяти
5. Нарушение сна
6. Расстройства вегетативных функций нервной системы
7. Гипотония
8. Боли в сердце
9. Нестабильность пульса
10. Суетливость
11. Нарушаются внимание и память

# Опасная бытовая техника:



**Электромагнитные поля оказывают пагубное влияние на организм человека.**

**Данная проблема в настоящее время в центре внимания научной общественности как у нас в стране, так и за рубежом.**

**Необходимо вести разъяснительную работу по сохранению здоровья человека при влиянии на него электромагнитных полей, разработать меры предосторожности и пропагандировать их.**



**Хорошим нейтрализатором излучения являются растения кактусы: их колючки хорошо отражают нападения невидимых волн. Можно использовать фикусы. Кусочки малахита, горного хрусталя, кварца также «берут огонь на себя». Эти и другие кристаллы прекрасно поглощают электромагнитные волны. Но чтобы камни работали безотказно, их необходимо периодически очищать — держать в холодной проточной воде на протяжении 12 часов.**



# Защита от электромагнитных полей и излучений

- Общими методами защиты от электромагнитных полей и излучений являются следующие методы:
- уменьшение мощности генерирования поля и излучения непосредственно в его источнике, в частности за счет применения поглотителей электромагнитной энергии;
- увеличение расстояния от источника излучения;
- уменьшение времени пребывания в поле и под воздействием излучения;
- экранирование излучения;
- применение средств индивидуальной защиты.

Вялікі дзякуй за вніманіе

