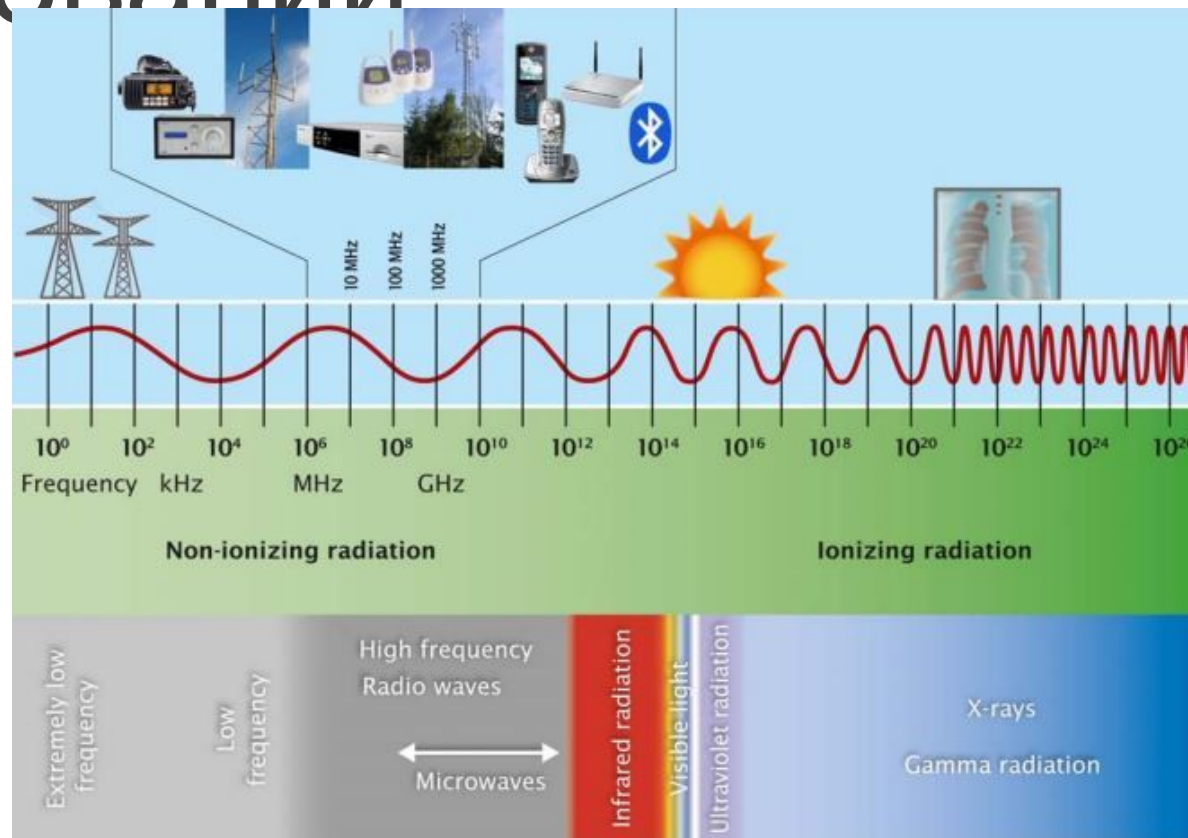


# **ТЕМА ЗА «Культура безопасности личности и общества как фактор обеспечения безопасности в техносфере»**

---

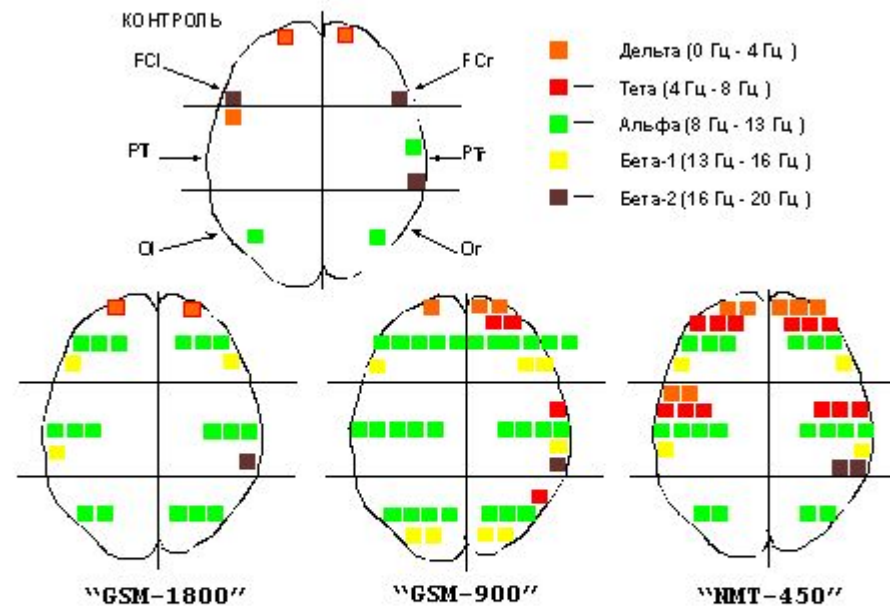
# Мобильная связь и здоровье человека Анализ современных исследований



# Мобильная связь и здоровье человека

## Анализ современных исследований

ДОСТОВЕРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СПЕКТРАХ ЭЭГ В РАЗЛИЧНЫХ СЕРИЯХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Пример результатов исследований – изменения в биоэлектрической активности мозга добровольца при воздействии ЭМП телефонов различных стандартов сотовой связи (чем больше цветных маркеров, тем сильнее изменения).

# Пожар

## ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛИ

### Углекислотные

Используют при тушении на электроустановках под напряжением до 1 кВ, в том числе в турбинах и котлах.



- 1. Баллон
- 2. Держатель
- 3. Выходной шланг
- 4. Выходной сопло
- 5. Выходной рукав
- 6. Выходной сопло

### Порошковые

Применяют в зависимости от состава порошка для тушения пожаров классов А, В, С, D, а также для тушения до 1 кВ в классах В и D.



### Водные

Применяются для тушения пожаров классов В (за исключением электроустановок). Не применяют для тушения пожаров классов А, С и электроустановок.



### Воздушно-пенные

Используют при тушении растительных масел и материалов при температуре окружающей среды от +5 до +50°C, за исключением легковоспламеняющихся жидкостей и электроустановок под напряжением. Запрещено использовать для тушения.



### Пожарные краны и здания

Применяются для тушения пожаров водой из внутренних противопожарных водопроводов в зданиях, оборудованных и обслуживаемых персоналом.



### Классификация пожаров

- 1. Пожары, возникающие при горении твердых веществ
- 2. Пожары, возникающие при горении жидких веществ или газообразных веществ
- 3. Пожары, возникающие при горении газообразных веществ
- 4. Пожары, возникающие при горении металлов и их сплавов
- 5. Пожары, возникающие при горении электроустановок и электропроводки
- 6. Пожары, возникающие при горении легковоспламеняющихся жидкостей
- 7. Пожары, возникающие при горении горючих материалов, расположенных в помещениях

### Щиты пожарные

Применяются для размещения первичных средств тушения, пожарных инструментов и средств связи, применяемых для ликвидации возгораний на объектах массового назначения.



# Пожар



# Оказание первой помощи при кровотечениях

---

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
Тюменский государственный медицинский университет  
(ГБОУ ВПО ТюмГМУ Минздрава России)  
Кафедра общей хирургии

**Учебный фильм на тему:  
"Способы временной остановки кровотечения"**

Тюмень, 2016 год