


О ВЛИЯНИИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ ДОЗ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ НЕБОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЗАРУБЕЖНОЙ ПРЕССЫ)

Я. БЛАГУШИН, канд. физ.-мат. наук, г. Санкт-Петербург

(см. статью на с. 8)



Мы живём в мире современных электронных устройств. Практически каждый день мы сами или наши соседи пользуемся бытовыми микроволновыми печами, мобильными телефонами, Wi-Fi маршрутизаторами, Bluetooth головными телефонами, "умными" часами и спортивными браслетами с Wi-Fi связью. Мы видим антенны базовых станций мобильной связи. А рядом с нами кто-то может пользоваться терминалом спутникового телефона или Интернета. Насколько опасно окружающее нас микроволновое электромагнитное излучение для человека и живых организмов? Такой вопрос задал себе автор статьи и на него же попытался ответить, проанализировав материалы зарубежной прессы и измерив плотность потока энергии СВЧ-излучения сотового телефона и базовых станций мобильной связи.