

3. ВПЛИВ МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕФОНІВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

Н.М. Громова
Л.П. Нецадиж

Сьогоднішній світ, а надто завтрашній важко уявити без комп'ютерів, телевізорів, мобільних телефонів, іншої електронної техніки, що випромінює слабкі електричні та магнітні змінні поля в широкому діапазоні частот. Нині у світі налічується близько 1,5 млрд. користувачів мобільних телефонів. Уже багато років тривають суперечки про те, чи шкідливе для людини це досягнення науки і техніки. Представники компанії виробників мобільних телефонів завзято відстоюють свою позицію, наполягаючи на тому, що немає жодних наукових доказів шкоди від електромагнітного випромінювання. Дослідження впливу МРТ на здоров'я людини розпочато нещодавно. Тому на сьогодні серед учених немає єдиної думки про ступінь шкідливого впливу стільникового зв'язку. Більшість фахівців схиляються до думки, що МРТ відчутно впливають на людину, при чому, цей вплив є негативним, включаючи неврологічні розлади, онкологічні захворювання та ін.

В роботі розглянуті вплив електромагнітних випромінювань базових станцій на здоров'я людей, що проживають поблизу, а також електромагнітних випромінювань мобільних радіотелефонів на користувачів, проаналізовані результати проведених наукових досліджень впливу випромінювань МРТ стандарту GSM на різні органи організму людини. Виділені основні симптоми несприятливої дії стільникового телефону на стан здоров'я, а також наведені поради щодо зменшення шкідливого впливу радіочастотних випромінювань на здоров'я населення.