

## О СОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ШКОЛЬНИКАМИ

*Змитрович Е. А. (УО «МГПУ им. И. П. Шамякина»)*

*Научный руководитель – И. Н. Крикало, ст. преподаватель*

За последние десятилетия сформировался стойкий фактор риска развития различных патологических состояний у человека – электромагнитные поля антропогенного происхождения. Целью исследования явилось выявление у школьников осведомленности воздействия электромагнитных излучений на организм по личному соблюдению правил мер безопасности при использовании бытовых приборов (компьютер, телевизор, сотовый телефон). Исследования проведены методом анкетирования. В нем приняли участие 90 школьников 9–11 классов ОШ № 1, ОШ № 6, ОШ № 14 г. Мозыря. Результаты анкетирования показали, что большинство школьников не соблюдают простейшие правила безопасности пользования электроприборами и, как следствие, подвержены значительному влиянию ЭМП. В ходе исследования выявлено, что основные элементарные правила использования источников ЭМИ в соответствии со стандартами безопасности и санитарно-гигиеническими нормами соблюдают только некоторые старшеклассники. А именно по вопросам: продолжительности работы за компьютером в сутки – 3,6%; непрерывной работы за компьютером – 2,4%; работы за компьютером на безопасном расстоянии – 2,4%; безопасного использования сотовой связи в сутки – 2,3%; безопасного одновременного использования мобильного телефона – 2,3%; отказа от разговоров по сотовому телефону в движущемся транспорте – 8%; безопасного ношения телефонов (в сумке) – 20,7%; просмотра передач по телевизору на безопасном расстоянии – 54,4%.

Таким образом, проведенное исследование показало, что осведомленность учащихся старших классов по вопросам воздействия электромагнитных излучений на организм человека недостаточная. Лишь немногие школьники знакомы с санитарно-гигиеническими нормами ЭМ-безопасности использования компьютера (телевизора) и сотовой связи и лишь единицы соблюдают эти нормы в повседневной жизни.