

К вопросу о влиянии малых доз ионизирующей радиации на здоровье человека

Тихонов М.Н., (ГУП НИИ промышленной и морской медицины ФМБА,
г. Санкт-Петербург)

Контакты: Санкт-Петербург, пр.Ю.Гагарина, 67, e-mail: niipmm@fmbamail.ru

Аннотация. В связи с прогрессирующим интересом общественности к проблеме влияния малых доз ионизирующей радиации на здоровье человека рассмотрены радиобиологические эффекты и последствия радиационного облучения малыми дозами.

Ключевые слова: малые дозы радиации, радиационный канцерогенез, биологические эффекты, неопределенность воздействия, апоптоз, активный ответ, последствия облучений малыми дозами.

On the impact of low doses ionizing radiation on the man's health

Tichonov M.N. (Institute of Industrial and Sea Medicine , S.-Petersburg)

Abstract. In connection with the growing public interest to the problem of low doses ionizing radiation on man's health there are considered radiobiological effects and consequences of low doses ionizing radiation.

Key words: low doses ionizing radiation, radiation cancerogenesis, biological effects, uncertainty influence, apoptosis, active response, consequences of low doses irradiation.