

Радиационная цитогенетика

Цитогенетические показатели у больных и здоровых жительниц загрязненных радионуклидами районов Брянской и Калужской областей

Т.И. Иванова, Л.С. Мкртчян, М.М. Антошина, Э.В. Фесенко, В.А. Хорохорина, Н.С. Овсянникова, В.С. Паршин, Н.И. Сыченкова, Ю.А. Рагулин, И.А. Жарикова, Н.И. Рябченко, Л.И. Крикунова

117

Модификация радиационных эффектов

Модификация радиocereбральных эффектов измененной газовой средой

И.Б. Ушаков, В.П. Фёдоров

126

Клеточная радиобиология

Закономерности формирования и элиминации γ H2AX/53BP1 фокусов при действии γ -квантов и ускоренных тяжелых ионов

М.Г. Заднепрянец, А.В. Борейко, Т.С. Буланова, Л. Йежкова, Е.А. Красавин, Е.А. Куликова, Е.В. Смирнова, М. Фальк, И. Фалькова

146

Радиационная онкология

Особенности динамики клеточного состава периферической крови у облучённых лиц в период до развития хронического миелолейкоза

А.А. Аклев

157

Радионуклиды

Содержание ^{137}Cs , ^{238}Pu , $^{239+240}\text{Pu}$ и ^{241}Am в экскрементах диких копытных животных, обитающих в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС

А.Н. Никитин, О.А. Шуранкова, И.А. Чешик, С.А. Калиниченко, Р.А. Король

166

Исследование содержания трития в снежном покрове в местах проведения подземных ядерных взрывов

Д.В. Турченко, С.Н. Лукашенко, А.О. Айдарханов, О.Н. Ляхова

174

Перераспределение радионуклидов чернобыльских выпадений в почвах при лесных пожарах на территории зоны отчуждения в Республике Беларусь

В.И. Садчиков, Ю.И. Бондарь, В.Н. Забродский, В.Н. Калинин, J.E. Brown, M. Dowdall

183

Радиоэкология

Состояние микробиома в помещениях четвертого энергоблока Чернобыльской АЭС

Е.Ю. Паренюк, Е.Е. Шаванова, В.В. Ильенко, К. Нанба, И.О. Симутин, Д.А. Самофалова, В.Б. Рыбалка, И.Н. Гудков

195

Аккумуляция ^{90}Sr у грызунов из зоны Восточно-Уральского радиоактивного следа: Влияние минеральной плотности кости

В.И. Стариченко

205

Письма в редакцию

Методическое обеспечение радиобиологических экспериментов
на установке «Панорама»

*А.А. Лычагин, С.Е. Ульяненко, С.Н. Корякин, Л.Н. Ульяненко, А.Е. Чернуха,
Р.М. Пугачев, А.И. Бровин*

214

Хроника

Поздравление коллегам

222

Леониду Андреевичу Ильину – 90 лет

223
