

Предыдущее название: Радиобиология (с 1961 по 1992 год)

Том: **58** Номер: **6** Год: **2018**

**РАДИАЦИОННАЯ ГЕНЕТИКА**

**ИЗМЕНЕНИЕ С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ ЧАСТОТЫ НЕСТАБИЛЬНЫХ ХРОМОСОМНЫХ АБЕРРАЦИЙ И СНА-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ЛАНДШАФТА ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ ЛИЦ, ПОДВЕРГАВШИХСЯ ХРОНИЧЕСКОМУ РАДИАЦИОННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ**

565-573

*Халюзова М.В., Литвяков Н.В., Тахауов Р.М., Исубакова Д.С., Усова Т.В., Брониковская Е.В., Тахауова Л.Р., Карпов А.Б.*

**ОЦЕНКА МУТАГЕННОЙ АКТИВНОСТИ <sup>137</sup>CS В ПЛОДОВЫХ ТЕЛАХ СИМБИОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ В ТЕСТЕ НА РЕЦЕССИВНЫЕ ЛЕТАЛЬНЫЕ МУТАЦИИ В X-ХРОМОСОМЕ ДРОЗОФИЛЫ**

574-580

*Барабанова Л.В., Иванов Д.М., Ефремова М.А.*

**МОЛЕКУЛЯРНАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ**

**ДОЗОВАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ГИПЕРМЕТИЛИРОВАНИЯ ПРОМОТОРОВ ГЕНОВ В ЛЕЙКОЦИТАХ КРОВИ ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВНЕШНЕМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ  $\gamma$ -ИЗЛУЧЕНИЯ**

581-588

*Кузьмина Н.С., Лаптева Н.Ш., Русинова Г.Г., Азизова Т.В., Вязовская Н.С., Рубанович А.В.*

**КЛЕТочНАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ**

**ОЦЕНКА ВКЛАДА ГОМОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКОМБИНАЦИИ В РЕПАРАЦИЮ ДВУНИТЕВЫХ РАЗРЫВОВ ДНК В ФИБРОБЛАСТАХ ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В МАЛОЙ И СРЕДНИХ ДОЗАХ**

589-596

*Грехова А.К., Пустовалова М.В., Еремин П.С., Озеров И.В., Максимова О.А., Гордеев А.В., Воробьева Н.Ю., Осипов А.Н.*

**МОДИФИКАЦИЯ РАДИАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ**

**РАДИОЗАЩИТНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ПРИМЕНЕНИИ ИНГИБИТОРА NO-СИНТАЗ T1023 И МЕКСАМИНА**

597-607

*Филимонова М.В., Макачук В.М., Филимонов А.С., Чеснакова Е.А., Шевченко Л.И., Шевчук А.С., Суринова В.И.*

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРОТИВОЛУЧЕВЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПРОЛОНГИРОВАННОМ НИЗКОМОЩНОСТНОМ ИЗЛУЧЕНИИ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ И МИКРОРНК В КОСТНОМ МОЗГЕ МЫШЕЙ В ОТДАЛЕННЫЙ ПЕРИОД**

608-618

*Рождественский Л.М., Михайлов В.Ф., Шулунина Л.В., Раева Н.Ф., Салеева Д.В.*

**ПОТЕНЦИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПЕРОКСИИ НА ПРОТИВОЛУЧЕВЫЕ СВОЙСТВА ИНДРАЛИНА, РЕГИСТРИРУЕМЫЕ В КРОВЕТВОРНОЙ ТКАНИ**

619-623

*Васин М.В., Ушаков И.Б., Королева Л.В., Антипов В.В.*

**КОМБИНИРОВАННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ**

**ЭФФЕКТЫ СОЧЕТАННОГО ДЕЙСТВИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ (50 ГЦ) И ОБЛУЧЕНИЯ В ДОЗЕ 1.0 ГР В КРОВИ И РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЕ КРЫС-САМЦОВ**

624-632

*Верещако Г.Г., Чешик И.А., Чуешова Н.В., Шалатонин В.И., Горох Г.А., Бакшаева М.А., Цуканова Е.В., Козлов А.Е.*

**НЕИОНИЗИРУЮЩИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ**

**МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ХАОС В ОЦЕНКЕ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ. КТО НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ?**

633-645

*Григорьев Ю.Г.*

**ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА У ОБЛУЧЕННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ И ИХ ПОТОМСТВА**

646-652

*Шибкова Д.З., Шилкова Т.В., Овчинникова А.В., Ефимова Н.В.*

## РАДИОЭКОЛОГИЯ

**ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОГО  $^{137}\text{CS}$ ,  
СТАБИЛЬНОГО  $^{133}\text{CS}$  И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОДСТИЛКЕ ЕЛЬНИКА**

653-663

*Липатов Д.Н., Щеглов А.И., Манахов Д.В., Мамихин С.В.*

**ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ДЕПОНИРОВАНИЯ ПЛУТОНИЯ В  
ГЛУБОКОВОДНЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЧЁРНОГО МОРЯ**

664-670

*Проскурнин В.Ю., Терещенко Н.Н., Чужикова-Проскурнина О.Д., Гулин С.Б.*