
**Материалы Международной конференции “Биологические эффекты малых доз ионизирующих излучений и радиоактивное загрязнение среды (БИОРАД-2009)”
(Сыктывкар, 28 сентября–1 октября 2009 г.)**

Материалы Международной конференции “Биологические эффекты малых доз ионизирующих излучений и радиоактивное загрязнение среды (БИОРАД-2009)”

Р. М. Алексахин

373

Биологические эффекты хронического облучения в популяциях растений

*С. А. Гераськин, А. А. Удалова, Н. С. Дикарева, Е. М. Мозолин, Е. В. Черног,
Ю. С. Прыткова, В. Г. Дикарев, Т. А. Новикова*

374

Оценка дозовых нагрузок, не вызывающих негативных эффектов в природных популяциях растений при хроническом воздействии радионуклидов уранового и ториевого рядов

Т. И. Евсеева, Т. А. Майстренко, Е. С. Белых, С. А. Гераськин

383

Сравнительный морфологический анализ периферических эндокринных желез мелких млекопитающих из районов с повышенным уровнем радиоактивного загрязнения и подвергнутых хроническому облучению в лабораторных экспериментах

О. В. Ермакова

391

Полоний-210 в рыбах Черного моря

Г. Е. Лазоренко, Г. Г. Поликарпов

398

Адаптивная стратегия популяций грызунов при радиоактивном и химическом загрязнении среды

Н. М. Любашевский, В. И. Стариченко

405

Отдаленные эффекты в популяциях растений из зон радиоактивного и химического загрязнения

В. Н. Позолотина, Е. В. Антонова, В. С. Безель

414

Фитопланктон водоема В-11 теченского каскада водоемов ПО “Маяк”

*Е. А. Пряхин, Н. И. Духовная, Г. А. Тряпицына, Л. В. Дерябина, Е. В. Гаврилова,
С. С. Андреев, Д. И. Осипов, В. А. Костюченко, П. М. Стукалов,
О. Н. Александрова, А. В. Аклеев*

423

Биологические эффекты фитостероидов и ионизирующего излучения в малых дозах

О. В. Раскоша, Л. А. Башлыкова, О. В. Ермакова

434

Экологические и радиоэкологические последствия длительного использования водоема-охладителя озера Кызыл-Таш предприятием ЯТЦ

А. И. Смагин

443

Цитогенетические последствия хронического радиационного воздействия на популяции грызунов в зоне влияния Восточно-Уральского радиоактивного следа

Л. Э. Ялковская, Е. Б. Григоркина, О. В. Тарасов

466

Радиационная иммунология

Воздействие производных ароматических аминокислот на систему комплемента при ионизирующей радиации

А. С. Бояджян, Э. А. Аракелова, Г. В. Аветисян, М. Г. Малакян, С. А. Баджиян

472

Модификация радиационных эффектов

Влияние последовательного применения препарата Б-190 и интерлейкина-1 β на выживаемость и костномозговое кроветворение облученных мышей

А. Н. Гребенюк, В. В. Зацепин, Н. В. Аксенова, В. Б. Назаров, Т. Н. Власенко

475

Изучение последствий радиационных аварий

Минеральная плотность костной ткани у жителей радиоактивно загрязненных территорий Челябинской области

Е. И. Толстых, Н. Б. Шагина, Л. М. Перемыслова, М. О. Дегтева

481

Рецензии

Шафиркин А.В., Григорьев Ю.Г. Межпланетные и орбитальные космические полеты: Радиационный риск для космонавтов (радиобиологическое обоснование)/ Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем РАН; ФГУ “Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна” ФМБА. М.: ЗАО Изд-во “Экономика”, 2009, 639 с.

И. Б. Ушаков

492

Хроника

Юрию Борисовичу Кудряшову – 80 лет

493

Игорю Николаевичу Гудкову – 70 лет

495
