

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 6, 2016

Клеточная радиобиология

Хромосомные aberrации как показатель реакции лимфоцитов периферической крови человека на облучение *in vitro* при наличии в организме злокачественной опухоли

И. И. Пелевина, А. В. Алещенко, М. М. Антошина, В. А. Бирюков, О. Б. Карякин,
О. В. Ктиторова, Н. С. Овсянникова, Е. В. Рева, А. М. Серебряный

565

Молекулярная эпидемиология

Молекулярно-эпидемиологические маркеры радиогенных гемобластозов

А. А. Фильченков

570

Радиационная иммунология

Влияние летучих хемосигналов интактных мышей на развитие иммунного ответа у облученных реципиентов. Роль хемосигнализации в “эффекте спасения (rescue effect)”

А. Н. Шарецкий, Б. П. Суринов, М. Р. Абрамова

583

Модификация радиационных эффектов

Радиозащитные свойства ингибитора NO-синтаз T1023: III. Механизмы противолучевого действия *in vivo*

В. М. Макачук, М. В. Филимонова, О. С. Измestьева, Е. А. Чеснакова,
А. С. Самсонова, Т. С. Корнеева, Л. И. Шевченко, А. С. Филимонов

590

Нейтронное излучение

Оценка биологической эффективности нейтронного излучения реактора БАРС-6 с различной мощностью дозы по критерию выживаемости мышей

С. Е. Ульяненко, С. Н. Корякин, Е. В. Исаева, Е. Е. Бекетов, А. А. Лычагин

598

Радиобиология растений

О роли стимуляции (гормезиса) в первичных этапах репопуляционного восстановления у растений после воздействия радиации или химических агентов

А. М. Серебряный

606

Влияние γ -излучения на морфометрические характеристики ряски малой (*Lemna minor* L.)

И. С. Боднарь, Е. А. Юшкова, В. Г. Зайнуллин

617

Радионуклиды

Особенности вертикального распределения радионуклидов в почвах условно-чистой территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона

А. В. Паницкий, С. Н. Лукашенко, Р. Ю. Магашева

623

Накопление радионуклидов рукокрылыми (*Chiroptera*) на Урале

А. И. Смагин, М. Я. Чеботина, О. Л. Орлов, В. П. Гусева, О. М. Сидоркина

639

Радиоэкология

Современная радиологическая ситуация, связанная с режимом функционирования Северо-Крымского канала

С. Б. Гулин, Н. Ю. Мирзоева, Г. Е. Лазоренко, В. Н. Егоров, А. В. Трапезников,
И. Г. Сидоров, В. Ю. Проскурнин, В. Н. Поповичев, О. Н. Бей, Е. А. Родина

647

К вопросу о моделировании распределения радионуклидов в лесных биогеоценозах <i>А. Н. Переволоцкий, Е. А. Гончаров, Т. В. Переволоцкая</i>	655
---	-----

Хроника

Творческий путь в науке академика РАН Алексахина Рудольфа Михайловича (к 80-летию ученого)	664
Памяти Елены Борисовны Бурлаковой	667
Памяти Дмитрия Михайловича Гродзинского	670
