

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 6, 2014

Общая радиобиология

Радиобиологический репозиторий тканей человека: успехи и перспективы в решении проблем радиационной безопасности и здоровья персонала и населения

Е. Н. Кириллова, С. А. Романов, К. А. Лоффредо, М. Л. Захарова, В. С. Ревина, С. Н. Соколова, Д. С. Герлиц, О. В. Зубкова, Т. В. Лукьянова, Т. И. Урядницкая, О. С. Павлова, Ю. В. Слукинова, А. В. Колосова, К. Н. Муксинова

565

Радиационная биохимия

Липиды ядер нейронов и глии неокортекса при ЦНС-синдроме у крыс

Л. Н. Маркевич, И. К. Коломийцева

582

Модификация радиационных эффектов

Закономерности проявления максимального синергического взаимодействия

В. Г. Петин, Г. П. Жураковская

589

Модификация радиочувствительности нормальных и опухолевых тканей при лучевой терапии злокачественных новообразований

Н. Ю. Некласова, Г. М. Жаринов, А. Н. Гребенюк

597

Неионизирующие излучения

Эффект воздействия наносекундного импульсно-периодического микроволнового излучения на эпидидимальную жировую ткань мышей

А. В. Керяя, М. А. Большаков, Л. П. Жаркова, В. В. Иванов, И. Р. Князева, О. П. Кутенков, В. В. Ростов, Ю. Н. Семёнова

606

Радиобиология растений

Использование дезактивирующих свойств некоторых сорбентов в производстве кормов для аквакультуры

Т. А. Васюкевич, Л. С. Нитиевская

613

Радиоэкология

Статистическое прогнозирование последствий радиоактивного загрязнения пастбищных сельскохозяйственных угодий

С. И. Спиридонов, В. В. Иванов

621

Содержание природного урана в лишайниках и распределение его форм в почвах на побережье озер Иткуль и Синара Челябинской области

А. Л. Полудин, В. В. Дерягин, С. Г. Левина

632

Радиоэкологическая обстановка в зоне воздействия аварийного подземного ядерного взрыва "Кратон-3" в Республике Саха (Якутия)

П. И. Собакин, Я. Р. Герасимов, А. П. Чевычелов, А. А. Перк, Т. А. Горяченкова, А. П. Новиков

641

Накопление и распределение радионуклидов ^{90}Sr и ^{137}Cs в воде, донных отложениях и макрофитах озера Малые Кирпичики

К. В. Каблова, В. В. Дерягин, С. Г. Левина, А. А. Сутягин

650

| | |
|---------------------------------------|-----|
| <i>Р. М. Алексахин</i> | 657 |
| Авторский указатель тома 54, 2014 г. | 659 |
| Предметный указатель тома 54, 2014 г. | 665 |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Сдано в набор 17.09.2014 г. | Подписано к печати 14.11.2014 г. | Дата выхода в свет 27 нечетн. | Формат 60 × 88 ¹ / ₈ |
| Цифровая печать | Усл. печ. л. 14.0 | Усл. кр.-отт. 1.9 тыс. | Уч.-изд. л. 14.1 |
| | Тираж 129 экз. | Зак. 798 | Бум. л. 7.0 |
| | | Цена свободная | |

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”

Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6