

СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 3, 2020

Общая радиобиология

Некоторые аспекты трансляции радиационно-индуцированных изменений при “эффекте свидетеля”

*В. В. Петушкова, И. И. Пелевина, И. Н. Когарко, Е. А. Нейфах,
Б. С. Когарко, О. В. Ктиторова*

229

Молекулярная радиобиология

Длинные некодирующие РНК в радиоответе

Л. В. Шуленина, В. Ф. Михайлов, Г. Д. Засухина

239

Радиационная цитогенетика

Цитогенетические эффекты у тонконога тонкого с площадки, где проводили испытания боевых радиоактивных веществ на Семипалатинском испытательном полигоне

*К. С. Минкенова, Ж. А. Байгазинов, С. А. Гераськин,
А. Н. Переволоцкий*

249

Изучение последствий радиационных аварий

Метод биологической дозиметрии при хроническом облучении, основанный на оценке уровня CD3+CD4⁺ лимфоцитов

С. В. Осовец, В. Л. Рыбкина, Т. В. Азизова

265

Радиационная физиология

Ранние отсроченные эффекты воздействия ускоренных ионов углерода и протонов на когнитивные функции мышей

*С. С. Сорокина, С. И. Заичкина, О. М. Розанова, А. Е. Шемяков,
Е. Н. Смирнова, А. Р. Дюкина, А. Е. Мальков, В. Е. Балакин,
В. А. Пикалов*

270

Модификация радиационных эффектов

Проблемы разработки отечественных противолучевых средств в кризисный период: поиск актуальных направлений развития

Л. М. Рождественский

279

Исследование радиозащитной эффективности продуктов конденсации тиолсодержащих гидразидов с моно- и дисахаридами

*И. В. Лагода, Е. А. Якунчикова, И. С. Драчев, А. Н. Гребенюк,
А. А. Мартыненко, Л. Ю. Кулешова, М. А. Копаница, А. Ю. Ершов*

291

Радионуклиды

Соотношение объемной активности трития в талом снеге и березовом соке в зоне влияния “Производственного Объединения “Маяк” весной 2016 года

В. В. Востротин, А. Ю. Янов, Л. В. Финашов

298

Определение годовых эффективных доз облучения населения от радона на территории Гомельской, Могилевской и Витебской областей

А. Л. Чеховский, Д. Н. Дроздов, И. В. Жук, Л. А. Чунихин

305

Рецензии

Научные основы радиационной защиты в современной медицине.
Том 1. Лучевая диагностика / Под общей ред. проф. М.И. Балонova.
Санкт-Петербург, 2019. 320 с.

А. В. Аклеев

312

Линник В.Г. Ландшафтная дифференциация техногенных радионуклидов.
М.: РАН, 2018. 372 с.

С. В. Мамихин

314

Хроника

Основные результаты научных исследований в области радиобиологии за 2019 год

В. И. Найдич

316

Международная молодежная конференция “Современные проблемы радиобиологии, радиоэкологии и агроэкологии”

С. И. Санжарова, О. Э. Пронина

334
