

СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 4, 2019

Радиационная эпидемиология

Критерии причинности в медико-биологических дисциплинах:
история, сущность и радиационный аспект.
Сообщение 2. Постулаты Генле–Коха и критерии
причинности неинфекционных патологий до Хилла

А. Н. Котеров

341

Общая радиобиология

Особенности влияния облученных костномозговых
мезенхимных стромальных клеток на продукцию макрофагами
цитокинов и активных форм кислорода

*Е. В. Агаева, В. Н. Петров, А. Г. Конопляников,
Л. А. Лепехина, Е. В. Саяпина, О. Е. Поповкина*

377

Модификация радиационных эффектов

Антимутагенное действие противолучевых препаратов
в эксперименте на мышах

*Л. П. Сычева, Н. И. Лисина, Р. А. Шеголева,
Л. М. Рождественский*

388

Неионизирующие излучения

Фундаментальная характеристика реакции нейронов
головного мозга на ЭМП нетепловой интенсивности

С. Н. Лукьянова

394

Радионуклиды

Методы изучения форм нахождения радионуклидов в почвах

*Д. В. Манахов, А. М. Емельянов, М. М. Карпухин,
Д. Н. Липатов, Г. И. Агапкина, С. В. Мамихин*

410

Радиоэкология

Современные дозовые нагрузки от излучений техногенного ^{137}Cs
и природных радионуклидов на жаброногого рачка *Artemia spp.*
из соленых озер Крыма

Н. Ю. Мирзоева, А. А. Коротков, Г. Е. Лазоренко

419

Рецензии

Манахов Д.В., Липатов Д.Н., Щеглов А.И. Практикум по радиоэкологии:
Учебно-методическое пособие для студентов факультета почвоведения МГУ.
М.: Изд-во "МАКС Пресс", 2019. 92 с.

С. В. Мамихин

430

Хроника

Основные результаты научных исследований в области
радиобиологии за 2018 год

В. И. Найдич

431

О XLVII международных радиоэкологических чтениях,
посвященных действительному члену ВАСХНИЛ В.М. Ключковскому
(Обнинск, 14.12.2018)

С. И. Санжарова, О. Э. Пронина

447
