

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 61, номер 1, 2021

---

---

## Общая радиобиология

Изменение иммуномодулирующих и аттрактивных свойств летучих выделений мышей после радиационного воздействия или индукции “эфекта свидетеля”

*Б. П. Суринов, В. Г. Исаева, Н. Н. Духова, А. Н. Шарецкий*

5

---

## Радиационная эпидемиология

Риск заболеваемости немеланомным раком кожи в когорте работников, подвергшихся хроническому облучению

*М. В. Банникова, Т. В. Азизова, Е. С. Григорьева, В. Л. Рыбкина*

14

---

## Комбинированные воздействия

Влияние на гемостаз малых доз ионизирующей радиации с индукторами окислительного стресса нелучевой природы

*А. Н. Старосельская*

25

---

## Радиационная физиология

Нарушение когнитивных функций и развитие нейровоспаления в отдаленный период после однократного  $\gamma$ -облучения головы мышей

*А. С. Жирник, О. Д. Смирнова, Ю. П. Сёмочкина,  
К. Д. Шibaева, А. В. Родина, М. Г. Ратушняк, Е. Ю. Москалёва*

32

---

## История науки

Становление и развитие радиобиологии и радиационной медицины в России в конце XIX и первой половине XX века

*А. Н. Гребенюк, Л. А. Кушнир, А. А. Тимошевский*

44

---

## Неионизирующие излучения

Современные представления о механизмах действия ультрафиолетового излучения на клетки и субклеточные системы

*В. Г. Артюхов, О. В. Башарина*

54

К вопросу об эффективности ЭМП, модулированных частотами в диапазоне ритмов ЭЭГ

*С. Н. Лукьянова, Ю. Г. Григорьев, В. С. Степанов*

69

---

## Радионуклиды

Накопление долгоживущих радионуклидов озерной лягушкой в водоеме-охладителе Белоярской АЭС

*М. Я. Чеботина, В. П. Гусева, Д. Л. Берзин*

79

---

## Радиоэкология

Анализ закономерностей всасывания радионуклидов  
в желудочно-кишечном тракте сельскохозяйственных животных

*Н. Н. Исамов, С. В. Фесенко*

87

Оценка эколого-экономического ущерба от радиоактивного  
загрязнения окружающей среды

*И. И. Крышев, А. А. Бурякова, Т. Г. Сазыкина*

105

---