

СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 6, 2020

Методология научного поиска

Критерий Хилла “Эксперимент”. Контрафактический подход в дисциплинах нерадиационного и радиационного профиля

А. Н. Котеров, Л. Н. Ушенкова, А. П. Бiryюков

565

Генотоксикология

Изучение механизма генотоксичности диоксидина с помощью lux-биосенсоров *Escherichia coli*

*Д. А. Свиридова, Э. А. Мачигов, Е. В. Игонина,
Б. С. Жошибекова, С. К. Абилев*

595

Модификация радиационных эффектов

Противолучевые свойства дисеротонинового эфира янтарной кислоты в условиях острого и пролонгированного γ -облучения ^{60}Co при экранировании головы и области живота

М. В. Васин, Р. В. Афанасьев, Л. А. Семенова, А. А. Галкин

604

Комбинированные воздействия

Влияние сочетанного воздействия переменного магнитного поля и загрязнения свинцом на биологические свойства почв юга России

Т. В. Денисова, М. С. Мазанко, С. И. Колесников

609

Неионизирующие излучения

Оценка опасности воздействия электромагнитных полей на морфофункциональное состояние щитовидной железы

Ю. Г. Григорьев, З. А. Воронцова, И. Б. Ушаков

622

Стандарт 5G – технологический скачок вперед в сотовой связи: будет ли проблема со здоровьем у населения? (Погружение в проблему)

Ю. Г. Григорьев

627

Радионуклиды

Концентрация тория в природных средах: обзор мировых данных

С. В. Фесенко, Е. С. Емлютина

635

Оценка уровня концентрации газообразных соединений трития в местах проведения ядерных испытаний на территории Семипалатинского испытательного полигона

*О. Н. Ляхова, С. Н. Лукашенко, Л. В. Тимонова,
Н. В. Ларионова, Д. В. Турченко*

649

Радиоэкология

Оценка дозы и экологического риска для объектов биоты
в районе расположения Горно-химического комбината

*А. А. Бурякова, И. И. Крышев, Т. Г. Сазыкина,
М. В. Ведерникова, С. В. Панченко*

661

Письма в редакцию

Comment on Jourdain et al. Article "Is Exposure to Ionizing Radiation
Associated With Childhood Cardiac Arrhythmia in the Russian Territories
Contaminated by the Chernobyl Fallout? A Cross-Sectional Population-Based Study"

R. I. Goncharova

671