

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
« МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ »
В 2015 ГОДУ**

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

И.И. Еремин, А.Ю. Бушманов, А.В. Аклеев, Г.П. Димов, А.А. Пулин, И.Н. Корсаков, П.С. Еремин, Н.Л. Лазарева, В.Л. Зорин, К.В. Котенко. Влияние хронического радиационного воздействия на регенеративный потенциал фибробластов кожи. **60**, № 1, С. 15–19.

А.А. Иванов, И.Е. Андрианова, Т.М. Булыгина, О.В. Дорожкина, В.Н. Мальцев, Н.М. Ставракова, Г.А. Шальнова, А.Ю. Бушманов. Фармакологические эффекты меланина у облученных мышей. **60**, № 5, С. 5–11.

Ю.Е. Квачева. Эмпериполез и механизмы формирования пострадиационной аплазии мегакариоцитарного ростка гемопоэза. **60**, № 2, С. 9–14.

К.В. Котенко, Б.Б. Мороз, Ю.Б. Дешевой, Т.А. Насонова, О.А. Добрынина, В.Г. Лебедев, А.В. Лырщикова, И.И. Еремин. Сингенные мультипотентные мезенхимальные стромальные клетки в терапии длительно незаживающих лучевых язв кожи в эксперименте. **60**, № 2, С. 5–8.

С.В. Осовец. К теории радиационного поражения и восстановления. **60**, № 4, С. 5–11.

В.П. Федоров, О.П. Гундарова, Н.В. Сгибнева, Н.В. Маслов. Радиационно-индуцированные и возрастные изменения нейронов мозжечка. **60**, № 4, С. 12–18.

Л.В. Шуленина, В.Ф. Михайлов, Е.В. Ледин, Н.Ф. Раева, Г.Д. Засухина. Оценка эффективности p53-зависимой системы сохранения стабильности генома по содержанию микроРНК и мРНК в крови онкологических больных. **60**, № 1, С. 5–14.

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

А.В. Аклеев, В.К. Иванов, Т.Г. Сазыкина, С.М. Шинкарев. Последствия ядерной аварии на АЭС «Фукусима-1» (обзор доклада НКДАР ООН 2013 г.). **60**, № 5, С. 12–24.

Р.М. Алексахин. Радиоэкологические аспекты ядерной аварии на АЭС «Фукусима-1». **60**, № 5, С. 25–30.

И.А. Галстян, Н.М. Надежина, М.Г. Левадная, А.В. Аксененко. Язва-рак кожи в исходе местного лучевого поражения. **60**, № 1, С. 26–32.

А.К. Гуськова. Значение адекватной информации о действии ионизирующего излучения в современном мире. **60**, № 1, С. 20–25.

А.К. Гуськова. Принципы подготовки медиков общего профиля для участия в оказании помощи при различных авариях и инцидентах. **60**, № 2, С. 22–24.

А.С. Лунев, О.Е. Клементьева, Г.В. Кодина. Расчетные исследования прогнозных значений поглощенных доз для оценки безопасности радиофармацевтического препарата ⁶⁸Ga-цитрат. **60**, № 4, С. 19–26.

Б.Я. Наркевич, Ю.В. Лысак. Обеспечение радиационной безопасности при амбулаторном режиме приме-

нения терапевтических радиофармпрепаратов. **60**, № 4, С. 27–35.

Б.Я. Наркевич, С.В. Ширяев, В.В. Крылов. Повышает ли новая версия ОСПОРБ-99/2010 уровень радиационной безопасности в ядерной медицине? **60**, № 6, С. 5–9.

А.Л. Поллодин, Р.И. Юсупов. Исследование радиационных факторов при газодинамических испытаниях в РФЯЦ ВНИИТФ. **60**, № 4, С. 36–42.

Н.К. Шандала, И.П. Коренков, В.В. Романов. Состояние радиационно-гигиенической обстановки в районе размещения АЭС. **60**, № 2, С. 15–21.

Н.К. Шандала, Д.В. Исаев, Т.И. Гимадова, С.М. Киселёв, М.П. Семенова, В.А. Серегин, А.В. Титов, С.Б. Золотухина, Л.А. Журавлёва, Е.А. Хохлова. Радиационная обстановка в городе Краснокаменске. **60**, № 6, С. 10–14.

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

Т.В. Азизова, Р. Хейлок, М.Б. Мосеева, И.В. Пикулина, Е.С. Григорьева. Риск заболеваемости и смертности от цереброваскулярных заболеваний в когорте работников ПО «Маяк»: 1948–1982 гг. **60**, № 4, С. 43–61.

Т.А. Астрелина, А.Ю. Бушманов, И.В. Кобзева, А.В. Аклеев, Г.П. Димов, П.С. Еремин, А.С. Самойлов. Оценка пролиферативной и секреторной активности фибробластов кожи у пациентов с хроническим радиационным облучением. **60**, № 6, С. 15–19.

Е.Э. Западинская, О.А. Тихонова, И.И. Еремин, В.Ю. Нугис, Ю.А. Жгутов, М.Г. Козлова. Сравнительный анализ информативности теста Ве-LPT по изучению стимуляции пролиферации лимфоцитов у лиц, контактировавших с бериллием. **60**, № 2, С. 47–55.

А.М. Лягинская, В.В. Романов, И.М. Петоян, В.А. Осипов, А.П. Ермалицкий. Состояние здоровья населения, проживающего вблизи Смоленской АЭС. **60**, № 2, С. 25–36.

В.Ю. Нугис, М.Г. Козлова. Цитогенетические исследования в двух ситуациях обнаружения неконтролируемых источников ионизирующего излучения. **60**, № 2, С. 37–46.

РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Л.Н. Белых, А.П. Бирюков, Е.В. Васильев, В.П. Невзоров. О теоретических оценках среднего риска общей смертности и правомерности применения различных законов распределения вероятностей в эпидемиологических исследованиях. **60**, № 5, С. 40–45.

Л.Н. Белых, А.П. Бирюков, Е.В. Васильев, В.П. Невзоров. Оценка пожизненного радиогенного риска онкологической смертности и заболеваемости. **60**, № 6, С. 20–26.

Е.И. Рабинович, В.Ф. Обеснюк, С.В. Поволоцкая, С.Н. Соколова, В.А. Турдакова. Оценка влияния факторов риска на развитие атрофического гастрита у работников предприятия атомной промышленности. **60**, № 5, С. 31–39.

А.Р. Туков, А.П. Бирюков, И.Л. Шафранский, А.А. Фомин. Сравнительный анализ риска при радиационно-эпидемиологическом исследовании лиц, принимавших участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС, с использованием различных видов облучения. **60**, № 6, С. 27–33.

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

И.С. Захаров. Особенности костной денситометрии у женщин в постменопаузальном периоде. **60**, № 2, С. 56–59.

И.С. Захаров, Г.И. Колпинский, Г.А. Ушакова, Е.С. Каган. Использование трехмерной костной денситометрии в прогнозировании риска остеопоротических переломов позвонков у женщин в постменопаузе. **60**, № 5, С. 46–49.

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

Н.К. Вознесенский, Н.В. Богданов, С.Л. Дорохович, Ю.Г. Забарянский, Ю.А. Кураченко, Е.С. Матусевич, В.А. Левченко, Ю.С. Мардынский, Н.Н. Вознесенская. Моделирование температурных полей в костной ткани позвонков при стабилизирующей вертебропластике. **60**, № 4, С. 62–70.

N.K. Voznesensky, N.V. Bogdanov, S.L. Dorohovich, Yu.G. Zabaryansky, Yu.A. Kurachenko, Eu.S. Matusevich, V.A. Levchenko, Yu.S. Mardynsky, N.N. Voznesenskaya. The Modeling of Temperature Fields in Vertebra Bone at Stabilizing Vertebroplasty. **60**, № 6, С. 34–41.

Г.С. Жамгарян, Л.И. Мусабаева, В.А. Лисин, Ю.И. Тюкалов. Комбинированное лечение сарком мягких тканей с применением интраоперационной электронной и дистанционной гамма-терапии. **60**, № 1, С. 39–44.

О.П. Трофимова, О.И. Чебан, З.П. Михина, С.В. Медведев, Ю.И. Прямякова, Н.П. Шипилина, Е.В. Тимошкина, Е.В. Поддубская, А.А. Маклакова, Н.В. Векова, О.С. Зайченко, А.В. Бердник, Ю.В. Быкова, М.П. Баранова, И.П. Коваленко, Л.Е. Ротобельская, С.И. Ткачев. Кардиоваскулярные осложнения у больных раком молочной железы после органосохраняющего лечения. **60**, № 1, С. 33–38.

ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

И.П. Асланиди, Д.М. Пурсанова, О.В. Мухортова, А.В. Сильченков, О.Б. Карякин, В.А. Бирюков, В.И. Широкоград. Диагностика рецидива рака предстательной железы по данным ПЭТ/КТ с ^{11}C -холином у пациентов после радикальной простатэктомии. **60**, № 5, С. 50–58.

В.Ф. Демин, А.А. Анциферова, Ю.П. Бузулуков, В.А. Демин, В.Ю. Соловьев. Ядерно-физический метод детектирования химических элементов в биологических и других образцах на основе активации зараженными частицами. **60**, № 2, С. 60–65.

А.С. Лунев. Математическое моделирование кинетики транспорта радиофармацевтического препарата ^{68}Ga -цитрат для визуализации воспалений. **60**, № 6, С. 42–47.

РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ

Л.Я. Клеппер. Формирование оптимального дозного поля при внутритканевой лучевой терапии как задача покрытия мишени кругами одинакового радиуса. **60**, № 1, С. 54–61.

ОБЗОР

А.А. Даниленко, С.В. Шахтарина. Лучевая терапия лимфомы Ходжкина: от «радикальной программы» лечения до современных технологий. **60**, № 4, С. 71–80.

Е.А. Дунаева, А.В. Бойко, Л.В. Демидова, Л.З. Вельшер, Л.И. Коробкова, А.Ю. Коробкова, О.Б. Дубовецкая, Т.А. Телеус. Консервативные методы профилактики и лечения лучевых повреждений у больных злокачественными новообразованиями женских половых органов. **60**, № 5, С. 59–73.

И.А. Знаменский, А.К. Кондаков, А.В. Гречко. Позитронно-эмиссионная томография с кислородом-15 в неврологии: часть I. Основные сведения и исторический обзор. **60**, № 6, С. 48–53.

В.Ю. Ковтун, В.Д. Гладких, Ю.А. Давидович, Е.С. Жорова, В.В. Огородникова, И.К. Беляев, В.И. Краснюк. К вопросу об использовании лекарственных форм пентамина и цинкамина. **60**, № 1, С. 45–53.

Ю.Н. Корыстов. Анализ радиобиологических данных для оценки канцерогенного риска малых доз ионизирующей радиации. **60**, № 2, С. 66–81.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Р.М. Алексахин. XLIII Радиоэкологические чтения В.М. Ключковского. Сборник материалов под редакцией академика РАН Р.М. Алексахина. **60**, № 5, С. 74.

ДИСКУССИЯ

Н.И. Лебедев, М.В. Осипов, Е.В. Сняк, Е.П. Фомин. Алгоритм контрольного МСКТ-исследования органов брюшной полости у пациентов, находящихся в процессе химиотерапии. **60**, № 4, С. 81–86.

В.А. Лисин. О некоторых подходах к определению понятия «радиотерапевтический интервал» в лучевой терапии злокачественных новообразований. **60**, № 6, С. 54–59.

М.В. Осипов, М.Э. Сокольников «Проблема оценки канцерогенного риска медицинского облучения в когорте персонала предприятия ядерно-промышленного комплекса». **60**, № 6, С. 60–66.

А.Р. Туков. Комментарий к статье М.В. Осипова, М.Э. Сокольников «Проблема оценки канцерогенного риска медицинского облучения в когорте персонала предприятия ядерно-промышленного комплекса». **60**, № 6, С. 67–68.

РЕЦЕНЗИЯ

Л.А. Ильин. Рецензия на учебное пособие В.А. Костылева, Б.Я. Наркевича. Радиационная безопасность в

медицине. Учебное пособие. — М.: АМФ — Пресс, 2014, 202 с. **60**, № 1, С. 62—65.

ХРОНИКА

И.П. Коренков. 3-я Международная конференция по радиации и методам ее применения в различных областях знаний, г. Будва (Черногория) 8—12 июня 2015 г. **60**, № 5, С. 78.

IV Международный конгресс и школа для врачей «Кардиоторакальная радиология», г. Санкт-Петербург 19—20 февраля 2016 г., **60**, № 6, С. 75.

Конгресс Российской ассоциации радиологов, г. Москва 5—7 ноября 2015 г. **60**, № 4, С. 87.

А.Н. Гребенюк, В.И. Найдич. Медико-биологические проблемы токсикологии и радиобиологии: Российская научная конференция с международным участием, г. Санкт-Петербург, 4—6 июня 2015 г. **60**, № 6, С. 69—72.

А.С. Самойлов, Н.К. Шандала, С.М. Шинкарев, М.П. Семенова, В.В. Романов. 4-й Международный семинар по научным аспектам и ценностям, учитываемым при применении решений в области радиационной защиты, г. Москва, 9—11 июня 2015 г. **60**, № 5, С. 75—77.

Л.М. Рождественский, В.Ю. Нугис. Информация о VII съезде по радиационным исследованиям «Радиационная защита и модификация эффектов радиации, г. Москва, 21—24 октября 2014 г. **60**, № 1, С. 66—71.

О награждении профессора М.И. Балонина медалью Синклера. **60**, № 6, С. 73—74.

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

И.П. Асланиди, Д.М. Пурсанова, О.В. Мухортова, А.В. Сильченков, Д.А. Рошин, А.В. Корякин. ПЭТ/КТ с ¹¹C-холином в диагностике рецидива рака предстательной железы и метастазов рака почки. **60**, № 5, С. 79—81.

А.Ю. Бушманов, А.С. Кретов. Заболеваемость от воздействия ионизирующего излучения: несчастный случай на производстве или профессиональное заболевание — как отличить? **60**, № 6, С. 76—79.

Б.А. Кухта, Н.Н. Кононыкина, В.И. Краснюк, А.А. Молоканов, А.Г. Цовьянов, В.Н. Яценко, П.П. Ганцовский, Е.О. Грановская, О.А. Касымова, А.С. Кретов. Оценка доз облучения и экспертиза профессиональной пригодности при алиментарном поступлении цезия-137. **60**, № 1, С. 72—74.

ЮБИЛЕЙ

К 90-летию Ю.Г. Григорьева. **60**, № 5, С. 82—83.

НЕКРОЛОГ

Памяти А.К. Гуськовой, **60**, № 3, С. 79—80.

НОВЫЕ КНИГИ

С.Ф. Гончаров, В.И. Покровский, Н.И. Брико, Е.Б. Иванова, Ю.И. Погодин, А.И. Верещагин, М.И. Фалеев, Т.Н. Грязнева. Рекомендации населению по защите в чрезвычайных ситуациях природного характера. — М.: «ИД» Велт», 2013, 560 с. **60**, № 2, С. 83.

А.Н. Гребенюк, Д.А. Сидоров, В.А. Башарин и соавт. Безопасность жизнедеятельности. Медицина катастроф: Учебник для курсантов и студентов медицинских и фармацевтических вузов (факультетов). Под ред. А.Н. Гребенюка. — Т.1. Безопасность жизнедеятельности. — СПб.: ВМедА, 2014, 220 с. **60**, № 1, С. 75.

А.Н. Гребенюк, Д.А. Сидоров, В.А. Башарин и соавт. Безопасность жизнедеятельности. Медицина катастроф: Учебник для курсантов и студентов медицинских и фармацевтических вузов (факультетов). / Под ред. А.Н. Гребенюка. — Том II. Медицина катастроф. — СПб.: ВМедА, 2015, 300 с. **60**, № 6, С. 81.

Ю.Г. Григорьев, Н.И. Хорсева. Мобильная связь и здоровье детей: оценка опасности применения мобильной связи детьми и подростками: рекомендации детям и родителям. — М., 2014, 230 с. **60**, № 2, С. 82.

Ю.Г. Григорьев. Алгоритмы радиобиологии: атомная радиация, космос, звук, радиочастоты, мобильная связь; Очерки научного пути. — М.: Экономика, 2015, 263с. **60**, № 6, С. 80.

Л.А. Ильин, Л.М. Рождественский, А.Н. Котеров, Н.М. Борисов. Актуальная радиобиология: курс лекций. М.: Издательский дом МЭИ, 2015, 240 с. **60**, № 4, С. 88.

В.И. Легеза, А.Н. Гребенюк, В.В. Бояринцев. Комбинированные радиационные поражения и их компоненты. — СПб., 2015, 216 с. **60**, № 5, С. 84.

С.Н. Лукьянова. «Электромагнитное поле СВЧ диапазона нетепловой интенсивности как раздражитель для центральной нервной системы». — М., 2015, 200 с. **60**, № 3, С. 84.

В.Н. Мальцев, Е.П. Пашков. Медицинская микробиология и иммунология. Под ред. В.В. Зверева. — М.: Практическая медицина, 2014. **60**, № 2, С. 84.

БИБЛИОГРАФИЯ

Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность». На русском языке. **60**, № 1, С. 77—80

Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность». На английском языке, **60**, № 1, С. 81—84.

Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» в 2015 году, **60**, № 6, С. 82—84.

В статье В.Ф. Демин, А.А. Анцифирова, Ю.П. Бузулуков, В.А. Демин, В.Ю. Соловьев. Ядерно-физический метод детектирования химических элементов в биологических и других образцах на основе активации заряженными частицами, опубликованной в № 2 журнала за 2015 г. по вине авторов допущена опечатка в фамилии одного из соавторов. Фамилию второго соавтора следует читать как А.А. Анциферова, а не А.А. Анцифирова. В списке авторов на английском языке эта фамилия записана правильно.