

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» В 2014 ГОДУ

РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

Н.И. Заргарова, О.О. Владимирова, В.И. Легеза, А.Н. Гребенюк. Моделирование глубоких лучевых поражений кожи в эксперименте на крысах. **59**, № 1, С. 5–11.

А.А. Иванов, Г.А. Шальнова, В.Н. Мальцев, А.М. Уланова, Н.М. Ставракова, Т.М. Булынина, В.Г. Скачкова. Бактериурия при экспериментальной лучевой болезни. **59**, № 3, С. 12–15.

А.Н. Котеров. История представлений о нестабильности генома при малых дозах радиации. Научная точка, вероятно, поставлена. **59**, № 1, С. 5–19.

Ф.С. Амбеси-Импиамато, А.А. Иванов, А. Манчини, О.В. Белов, А. Боррелли, А.Г. Молоканов, Т.М. Булынина, С.В. Ворожцова, А.Н. Абросимова, Е.А. Красавин. Влияние рекомбинантной марганец-супероксиддисмутазы (rMnSOD) на гематологический статус мышей, облученных протонами. **59**, № 6, С. 5–11.

F.S. Ambesi-Impiombato¹, A.A. Ivanov^{2,3,4}, A. Mancini⁵, O.V. Belov⁴, A. Borrelli⁵, A.G. Molokanov⁶, T.M. Bulynina^{2,3}, S.V. Vorozhtsova^{2,3}, A.N. Abrosimova^{2,3}, E.A. Krasavin⁴. Effect of Recombinant Manganese Superoxide Dismutase (rMnSOD) on the Hematologic Status in Mice Irradiated by Protons. **59**, № 6, С. 12–17.

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Л.С. Богданова, Е.И. Клименко. Решение вопросов готовности аварийного реагирования при радиационных авариях в ходе учений и тренировок с участием Федерального медицинского биофизического центра им. А.И. Бурназяна. **59**, № 2, С. 13–22.

А.Ю. Бушманов, А.С. Кретов, В.Ю. Шебланов, А.Ф. Бобров, Е.Ю. Кретова. Система организации обязательных медицинских осмотров работников объектов использования атомной энергии. **59**, № 4, С. 9–17.

А.К. Гуськова. Динамика и характер техногенного облучения как основа адекватного планирования исследований в области радиобиологии и радиационной медицины. **59**, № 6, С. 18–23.

А.В. Панов, В.В. Пономаренко, Е.В. Марочкина. Изменение роли продуктов питания, содержащих радионуклиды, в формировании доз внутреннего облучения населения в различные периоды после аварии на Чернобыльской АЭС. **59**, № 5, С. 5–13.

В.Ф. Степаненко, М. Хоши, А.Ф. Цыб. Загрязнение окружающей среды и продуктов питания радионуклидами и дозы облучения населения после аварии на АЭС Фукусима-1. Сообщение 2. Загрязнение

продуктов питания, дозы облучения и ретроспективная дозиметрия. **59**, № 1, С. 20–42.

Н.К. Шандала, А.А. Филонова, Е.С. Щелканова, М.К. Сневе, Н.Я. Новикова, М.П. Семенова, Р.А. Аладова, Т.И. Гимадова, Н.А. Бусарова, Р.И. Шеина, Л.Н. Волконская. Радиационно-гигиенический мониторинг в районе размещения пункта временного хранения отработанного ядерного топлива и радиоактивных отходов в губе Андреева. **59**, № 2, С. 5–12.

Н.К. Шандала, А.В. Титов, Е.А. Хохлова, Д.В. Исаев, С.Б. Золотухин, Л.А. Журавлева, В.В. Шлыгин. Радиационно-гигиенический мониторинг в районе расположения урановых шахт в Забайкалье. **59**, № 4, С. 5–8.

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

Т.В. Азизова, Г.В. Жунтова, М.Б. Моисеева, Е.С. Григорьева, М.В. Банникова, З.Д. Беляева, Е.В. Брагин, Р.Г.Е. Хейлок, Н. Хантер. Риск заболваемости хроническим бронхитом в когорте работников, нанятых на ПО «Маяк» в 1948–1958 гг. **59**, № 6, С. 24–33.

А.В. Барабанова, А.А. Гордеева, Н.В. Зиновьева. Ранняя эритропения, при острой лучевой болезни от неравномерного облучения: возможные механизмы патогенеза. **59**, № 2, С. 30–38.

V.F. Stepanenko, M. Hoshi. Fukushima-1 NPP Accident: Doses of Irradiation of Emergency Workers and Population. Overview of the Japanese Data. **59**, № 5, С. 23–31.

И.А. Галстян, Н.М. Надежина, Н.М. Борисов. Лучевые осложнения в эндоваскулярной хирургии. **59**, № 2, С. 23–29.

Н.А. Метляева. Психофизиологический прогноз атеросклероза у пациентов с острой лучевой болезнью I степени тяжести. **59**, № 5, С. 14–22.

В.А. Осипов, А.М. Лягинская, И.М. Петоян, А.П. Ермалицкий, Н.М. Карелина. Врожденные пороки развития у детей персонала Смоленской АЭС и их связь с профессиональным облучением отцов. **59**, № 4, С. 18–24.

Г.М. Румянцева, А.И. Муравьев, Т.М. Левитов. Радиационные и нерадиационные эффекты психического здоровья населения, пострадавшего от радиационной аварии. **59**, № 4, С. 25–31.

В.Ю. Соловьев, В.И. Краснюк, С.С. Фаткина. База данных по острым лучевым повреждениям человека. Сообщение 4. Закономерности формирования первичной реакции при относительно равномерном аварийном облучении. **59**, № 4, С. 32–40.

В.Ф. Степаненко, М. Хоши. Авария на АЭС Фукусима-1: дозы облучения персонала при аварийных работах и населения. Обзор данных японских специалистов. **59**, № 3, С. 23–31.

РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

А.П. Бирюков, Е.В. Васильев, С.М. Думанский, Л.Н. Белых. Информационно-аналитическое обеспечение радиационно-эпидемиологических исследований. **59**, № 6, С. 34–42.

А.К. Гуськова. Основные источники ошибок в оценке пожизненного риска для здоровья у лиц, подвергающихся воздействию ионизирующего излучения. **59**, № 3, С. 26–31.

Ю.Н. Корыстов. Факторы, искажающие оценку риска при радиационном воздействии при радиационном воздействии по эпидемическим данным. **59**, № 4, С. 41–47.

А.Р. Туков, А.П. Бирюков, И.Л. Шафранский. Учет дополнительных компонент доз облучения при радиационно-эпидемиологических исследованиях лиц, подвергшихся воздействию ионизирующей радиации. **59**, № 1, С. 43–49.

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

Н.И. Лебедев, М.В. Осипов, Е.П. Фомин. Способ снижения лучевой нагрузки при компьютерной томографии брюшной полости. **59**, № 4, С. 48–52.

А.А. Левитов, В.И. Краснюк, В.И. Дога. Цифровой линейных томосинтез: новые возможности лучевой диагностики. **59**, № 3, С. 32–38.

С.В. Маткевич, В.И. Дога, Е.А. Ионова, В.И. Голубчиков, П.С. Кызласов, Д.А. Мазуренко, Е.В. Берников. Современные аспекты диагностики стриктур уретры. **59**, № 1, С. 50–56.

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

О.К. Курпешев, В.В. Пасов, А.К. Курпешева. Лечение поздних лучевых повреждений с использованием локальной радиочастотной гипертермии. **59**, № 4, С. 53–57.

О.К. Курпешев, Н.Ю. Флоровская. Результаты дистанционной лучевой терапии метастазов колоректального рака в печень. **59**, № 5, С. 32–36.

О.К. Курпешев. Возможности лучевой терапии в паллиативном лечении злокачественных опухолей печени. **59**, № 6, С. 49–53.

А.О. Расулов, Д.В. Кузьмичев, С.И. Ткачев, В.Ф. Царюк, С.С. Гордеев, А.Г. Перовищиков, В.В. Глебовская, А.В. Польшовский. Факторы прогноза эффективности химиолучевой терапии локализованного рака прямой кишки. **59**, № 3, С. 39–44.

С.И. Ткачев, П.В. Булычкин, А.В. Бердник, С.В. Медведев, А.В. Завистовский, Р.А. Рутник, И.П. Язгунович, Ю.Б. Быкова, И.Н. Курганова, Г.И. Ахвердиева. Гипофракционированная «спасительная» лучевая терапия больных с рецидивами рака предстательной железы после радикальной простатэктомии. **59**, № 6, С. 43–48.

О.П. Трофимова, И.Ю. Кубасова, И.В. Кулядина, С.И. Ткачев, Н.П. Шипилина, В.А. Хайленко, А.А. Маклакова, И.М. Лебеденко. Опыт проведения ускоренного частичного облучения молочной железы после органосохраняющих операций у больных ранним раком молочной железы Опыт проведения ускоренного частичного облучения молочной железы после органосохраняющих операций у больных ранним раком молочной железы. **59**, № 1, С. 57–64.

ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА

И.П. Асланиди, Д.М. Пурсанова, О.В. Мухортова, Т.А. Катунина, О.Б. Карякин, В.А. Бирюков. Роль ПЭТ/КТ с $^{11}\text{C}/^{18}\text{F}$ -холином в диагностике прогрессирования рака предстательной железы. **59**, № 5, С. 37–54.

Н.С. Божко, С.Ю. Антропов, С.В. Корыстин, Г.Е. Кодина, А.О. Малышева. Оценка точности определения радиохимической чистоты радиофармпрепаратов с использованием сканера хроматограмм. **59**, № 4, С. 58–66.

Г.Е. Кодина, В.Н. Корсунский, О.Е. Клементьева, А.О. Малышева, М.В. Жукова, Н.А. Таратоненкова. Первые результаты изучения биологического поведения суспензии на основе ^{186}Re , как патентного радиофармацевтического препарата для радиосиноветомии. **59**, № 2, С. 47–53.

В.В. Крылов, Т.Ю. Кочетова. Радионуклидная терапия ^{188}Re -гидроксиэтилендифосфонатом в лечении и больных с метастазами в кости. **59**, № 6, С. 54–62.

А.В. Хмелев, П.С. Бакай. Исследование влияния параметров циклотронного производства ^{124}I на его нарабатываемую активность и радионуклидную чистоту. **59**, № 3, С. 45–51.

РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ

Л.Я. Клеппер. Идентификация параметров синтезированной- модели для планирования лучевой терапии злокачественных опухолей. **59**, № 3, С. 59–68.

В.Ю. Соловьев, Т.М. Хамидулин. Перспективы использования воксел-фантомной технологии для аварийной дозиметрии. **59**, № 3, С. 52–58.

ОБЗОР

С.И. Иванов, С.В. Логинова, Н.А. Акопова, С.Е. Охрипенко, К.Н. Нурлыбаев. Проблемы дозиметрии хрусталика глаза. **59**, № 4, С. 67–72.

А.Р. Иксанова, В.М. Сотников, Г.А. Панышин. Гипофракционирование в лучевой терапии рака предстательной железы. **59**, № 5, С. 55–63.

В.С. Калистратова, О.А. Кочетков, Д.И. Кабанов. Метаболизм и биологическое действие соединения трития (история и современное состояние проблемы). **59**, № 2, С. 54–67.

Л.А. Суворова. Вариабильность картины крови и возможности ее использования для сравнительной

оценки воздействия радиационных факторов малой интенсивности. **59**, № 6, С. 63–78.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

С.В. Яргин. О радиационно-индуцированных мутациях: ответ Ю.Е. Дуброве. **59**, № 4, С. 73–77.

ДИСКУССИЯ

Е.М. Мелихова. Социальная приемлемость атомной энергетики и моральные дилеммы радиационной защиты. **59**, № 2, С. 68–76.

С.В. Осовец. Проблема количественной оценки и классификации радиационных пороговых величин. **59**, № 5, С. 64–71.

В.Ю. Соловьев. О проблеме статистического подхода к пороговым эффектам. **59**, № 5, С. 72–73.

РЕЦЕНЗИИ

Л.А. Ильин. Рецензия на монографию Григорьева Ю.Г., Григорьева О.А. «Сотовая связь и здоровье», 2013. **59**, № 1, С. 65–67.

ХРОНИКА

А.В. Аклеев, Т.Т. Азизова, Р.М. Алексахин, В.К. Иванов, А.Н. Котеров, И.И. Крышев, С.Г. Михенко, А.В. Рачков, С.А. Романов, А.В. Сажин, С.М. Шинкарев. Итоги 61-й сессии Научного комитета по действию атомной радиации (НКДАР) ООН (Вена, 21–25 июля 2014 г.). **59**, № 5, С. 74–82.

Р.М. Алексахин. Рецензия на книгу «Проблемы ядерного наследия и пути их решения» (том 1, под общей редакцией Е.В. Евстратова, А.М. Агапова, Н.П. Лаверова, Л.А. Большова, И.И. Линге. — М., 2012; том 2, под общей редакцией Л.А. Большова, О.В. Крюкова, Н.П. Лаверова, И.И. Линге. — М., 2013). **59**, №3, С. 69–73.

А.В. Барабанова. Два репринтных издания по лучевой патологии человека. **59**, №3, С. 81.

А.П. Бирюков. Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы радиационной медицины: от науки к практике», Белоруссия, Гомель, 11 апреля 2014 г. **59**, № 3, С. 74–75.

А.П. Бирюков. Рецензия на книгу А.К. Гуськовой «Разговор с молодыми учеными». **59**, № 4, С. 78–79.

А.К. Гуськова. Круглый стол Союза женщин России. «Роль женщины в формировании позитивного отношения к ядерным технологиям в России». **59**, № 1, С. 71–72.

Н.П. Пацяпун. V Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы обеспечения радиационной безопасности на современном этапе». **59**, № 1, С. 73.

Л.М. Рождественский. Отзыв на отчет МКРЗ по тканевым реакциям на действие ионизирующего излучения ионизирующего излучения в контексте радиационной защиты (публикация 118 МКРЗ). **59**, № 1, С. 68–70.

О.П. Трофимова. Международная научно-практическая конференция «Клиническая онкорadiология», Москва, РОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН, 12–14 марта 2014 г. **59**, № 4, С. 80–81.

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Л.И. Мусабаева, В.В. Великая, О.В. Грибова, Т.Л. Кравчук, Ж.А. Старцева. Случай успешного применения терапии быстрыми нейтронами у больной неблагоприятной прогностической группы с рефрактерной и рецидивирующей лимфомой Ходжкина. **59**, № 2, С. 80–84.

ЮБИЛЕЙ

К 85-летию со дня рождения В.Л. Ивасенко. **59**, № 1, С. 74–75.

К 90-летию со дня рождения А.К. Гуськовой. **59**, № 2, С. 85–86.

НЕКРОЛОГ

Памяти Л.А. Булдакова. **59**, №3, С. 82.

Памяти Ю.А. Израэля. **59**, № 2, С. 87–88.

Памяти В.Л. Петрова. **59**, № 1, С. 76.

Памяти Л.С. Рузера. **59**, № 4, С. 82–83.

Памяти У.Я. Маргулиса. **59**, № 6, С. 79–80.

НОВЫЕ КНИГИ

Ю.Г. Григорьев, И.Б. Ушаков, В.А. Красавин, Б.И. Давыдов, А.В. Шафиркин. Космическая радиобиология за 55 лет. К 50-летию ГНЦ РФ-ИМБП РАН. **59**, № 3, С. 83.

В.И. Легеза, И.Б. Ушаков, А.Н. Гребенюк. Радиобиология, радиационная физиология и медицина: словарь-справочник. **59**, № 4, С. 84.

И.П. Коренков, Н.К. Шандала, Т.Н. Лашенова, А.И. Соболев. Защита Окружающей среды при эксплуатации и выводе из эксплуатации радиационно опасных объектов. Под ред. *И.П. Коренкова, К.В. Котенко*. **59**, № 6, С. 81.

В.А. Костылев, Б.Я. Наркевич. Радиационная безопасность в медицине. Учебное пособие. **59**, № 5, С. 84.

Р.В. Ставицкий, Л.А. Лебедев, А.Л. Лебедев, А.Ю. Смыслов. Количественная оценка гомеостатической активности здоровых и больных людей. **59**, № 5 С. 83.

БИБЛИОГРАФИЯ

Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность (на русском языке)». **59**, № 1, С. 77–80.

Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность (на английском языке)». **59**, № 1, С. 81–84.

Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» в 2014 году. **59**, № 6, С. 82–84