

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» В 2017 ГОДУ

Радиационная биология

К.В. Белокопытова, О.В. Беляев, В.Н. Гаевский, В.Б. Наркевич, В.С. Кудрин, Е.А. Красавин, А.С. Базян. Динамика нейромедиаторного обмена у крыс в поздние сроки после облучения гамма-квантами ^{60}Co . 62. № 2. С. 5–12.

И.К. Беляев, А.С. Самойлов, Е.С. Жорова, В.С. Калистратова, И.М. Парфенова, Г.С. Тищенко. Диоксид плутония-239 в легких. Сообщение I: Метаболизм $^{239}\text{PuO}_2$ при интратрахеальном введении. 62. № 1. С. 12–19.

М.В. Бибикова, И.А. Спиридонова, А.Ф. Корыстова, Л.Н. Кублик, М.Х. Левитман, В.В. Шапошников, Ю.Н. Корыстов. Экстракт гриба *Lecanicillium lecanii* подавляет радиационный апоптоз тимоцитов. 62. № 3. С. 13–16.

Abel Julio Gonzalez. The Dose and Dose-Rate Efficiency Factor (DDREF): Unneeded, Controversial and Epistemologically Questionable. Абель Хулио Гонзалес. Коэффициент эффективности (DDREF) дозы и мощности доз: ненужные, спорные и противоречивые вопросы. 62. № 2. С. 13–27.

Е.С. Жорова, И.К. Беляев, В.С. Калистратова, И.М. Парфенова, Г.С. Тищенко, В.П. Сапрыкин, А.С. Самойлов. Диоксид плутония-239 в легких. Сообщение II. Патология в легких крыс, индуцированная интратрахеальным введением диоксида плутония-239. 62. № 6. С. 12–20.

В.Г. Лебедев, Т.А. Насонова, Ю.Б. Дешевой, А.В. Лырщикова, О.А. Добрынина, А.С. Самойлов, А.Ю. Бушманов, Б.Б. Мороз. Трансплантация аутологичных клеток стромально-васкулярной фракции жировой ткани при тяжелых местных лучевых поражениях кожи, вызванных действием рентгеновского излучения. 62. № 1. С. 5–11.

С.Н. Лукьянова, В.В. Уйба. Терапия экспериментальных невродов у кроликов с помощью электромагнитного поля в сравнении с факторами электрической и химической природы. 62. № 3. С. 5–16.

Э.Р. Нагиев, С.Э. Нагиева, Ф.Э. Исмаилова. Исследование содержания уридилвых нуклеотидов и активности аспараткарбамоилтрансферазы в тканях облученных крыс. 62. № 4. С. 5–10.

М.Д. Пронкевич, Е.С. Евстратова, С.В. Белкина, Ю.Н. Анохин, В.Г. Петин. Сравнение эффектов комбинированных воздействий гипертермии с ионизирующим излучением или цисплатином на дрожжевые клетки и клетки млекопитающих. 62. № 6. С. 21–27.

Н.В. Сгибнева, В.П. Федоров, О.П. Гундарова, Н.В. Маслов. Пластичность нейронов сенсомоторной коры в условиях повышенного радиационного фона. 62. № 1. С. 20–26.

С.В. Татаркин, А.В. Шафиркин, М.Ю. Баранцева, С.М. Иванова, С.В. Ворожцова, Л.Н. Татаркина, А.Ч. Хуршут, В.Н. Безгрешнов. Биоэффект воздействия отрицательно заряженных ионов воздуха на протекание

восстановительных процессов в органах после облучения. 62. № 4. С. 5–11.

В.Г. Шуватова, А.П. Кувырченков, Е.Ю. Москалева. Радиосенсибилизация лочных клеток аденокарциномы молочной железы с помощью никлозамидов. 62. № 5. С. 28–32.

Радиационная безопасность

О.А. Кочетков, Е.А. Иванов, Д.А. Логические аспекты обращения с жидкими радиоактивными отходами атомных станций. 62. № 5. С. 28–32.

П.А. Блохин, А.А. Самойлов, Р.М. Ф. Никонова, С.В. Климова, С.М. Шенников. Обоснование контроля содержания радионуклидов в воде и структуре объектов временного хранения в Губе Андреевской полуострове. 62. № 4. С. 17–23.

С.В. Осовец. Теоретическая оценка и коэффициента общей смертности на территории Вейбулла. 62. № 2. С. 35–37.

А.М. Скоробогатов, М.Г. Герменчук, О.М. Жукова, О.Н. Апанасюк, Т.А. Буланцева, Л.Ю. Лупач. Об установлении зон радиоактивного загрязнения в результате радиационных аварий. Сообщение I. Ретроспективный анализ опыта зонирования при аварии на АЭС «Фукусима». 62. № 1. С. 11–20.

А.М. Скоробогатов, М.Г. Герменчук, О.М. Жукова, О.Н. Апанасюк. Об установлении зон радиоактивного загрязнения в результате радиационных аварий. Сообщение II. Ретроспективный анализ опыта зонирования при аварии на АЭС «Фукусима». 62. № 6. С. 28–33.

М.Э. Сокольников, В.В. Востротин, Е.К. Василенко, С.А. Романов. Пожизненная оценка риска рака легкого при ингаляции плутония-239. 62. № 2. С. 20–26.

В.И. Тельнов, Ф.Д. Третьяков, П.В. Инкорпорация плутония-239 и сокращение продолжительности жизни у работников ПО «Маяк» при вых и неопухолевых причинах смерти. 62. № 3. С. 27–39.

V.V. Uiba, M.K. Sneve, A.S. Samoylov, N.A.V. Simakov, S.M. Kiselev, K. Siegie M.P. Semenova, Y.S. Belskikh, V.P. Kryuchkov, G.M. Smith. Regulation of the Spent Nuclear Fuel at the Andreeva Bay Site for Temporary Storage Peninsula. 62. № 4. P. 12–16.

Н.К. Шандала, А.М. Маренный, Д.А. А.В. Титов, С.М. Киселев, М.П. Семенова, Н.А. 41.

В.И. Астафуров, Л.А. Журавлева, М.А. Филатова, Е.А. Хохлова, В.В. Уйба. Радиационная нагрузка на рабочих местах персонала наземных Приаргунского производственного горно-химического объединения. 62. № 5. С. 21–27.

Медицина

Чекин, М.А. Максюттов, В.В. Кашеев, Гуманов, А.М. Корело, Е.В. Кочергина, Укина, С.С. Ловачев. Радиационный риск и гипертониями среди российских граждан после аварии на Чернобыльской АЭС. 62. № 6. С. 44–48.

В.Г. Шуватова, А.П. Кувырченков, Е.Ю. Москалева. Радиосенсибилизация лочных клеток аденокарциномы молочной железы с помощью никлозамидов. 62. № 5. С. 28–32.

Н.К. Шандала, А.М. Маренный, Д.А. А.В. Титов, С.М. Киселев, М.П. Семенова, Н.А. 41.

В.И. Астафуров, Л.А. Журавлева, М.А. Филатова, Е.А. Хохлова, В.В. Уйба. Радиационная нагрузка на рабочих местах персонала наземных Приаргунского производственного горно-химического объединения. 62. № 5. С. 21–27.

П.А. Блохин, А.А. Самойлов, Р.М. Ф. Никонова, С.В. Климова, С.М. Шенников. Обоснование контроля содержания радионуклидов в воде и структуре объектов временного хранения в Губе Андреевской полуострове. 62. № 4. С. 17–23.

С.В. Осовец. Теоретическая оценка и коэффициента общей смертности на территории Вейбулла. 62. № 2. С. 35–37.

А.М. Скоробогатов, М.Г. Герменчук, О.М. Жукова, О.Н. Апанасюк, Т.А. Буланцева, Л.Ю. Лупач. Об установлении зон радиоактивного загрязнения в результате радиационных аварий. Сообщение I. Ретроспективный анализ опыта зонирования при аварии на АЭС «Фукусима». 62. № 1. С. 11–20.

А.М. Скоробогатов, М.Г. Герменчук, О.М. Жукова, О.Н. Апанасюк. Об установлении зон радиоактивного загрязнения в результате радиационных аварий. Сообщение II. Ретроспективный анализ опыта зонирования при аварии на АЭС «Фукусима». 62. № 6. С. 28–33.

М.Э. Сокольников, В.В. Востротин, Е.К. Василенко, С.А. Романов. Пожизненная оценка риска рака легкого при ингаляции плутония-239. 62. № 2. С. 20–26.

В.И. Тельнов, Ф.Д. Третьяков, П.В. Инкорпорация плутония-239 и сокращение продолжительности жизни у работников ПО «Маяк» при вых и неопухолевых причинах смерти. 62. № 3. С. 27–39.

V.V. Uiba, M.K. Sneve, A.S. Samoylov, N.A.V. Simakov, S.M. Kiselev, K. Siegie M.P. Semenova, Y.S. Belskikh, V.P. Kryuchkov, G.M. Smith. Regulation of the Spent Nuclear Fuel at the Andreeva Bay Site for Temporary Storage Peninsula. 62. № 4. P. 12–16.

Н.К. Шандала, А.М. Маренный, Д.А. А.В. Титов, С.М. Киселев, М.П. Семенова, Н.А. 41.

В.И. Астафуров, Л.А. Журавлева, М.А. Филатова, Е.А. Хохлова, В.В. Уйба. Радиационная нагрузка на рабочих местах персонала наземных Приаргунского производственного горно-химического объединения. 62. № 5. С. 21–27.

В.И. Астафуров, Л.А. Журавлева, М.А. Филатова, Е.А. Хохлова, В.В. Уйба. Радиационная нагрузка на рабочих местах персонала наземных Приаргунского производственного горно-химического объединения. 62. № 5. С. 21–27.

В.И. Астафуров, Л.А. Журавлева, М.А. Филатова, Е.А. Хохлова, В.В. Уйба. Радиационная нагрузка на рабочих местах персонала наземных Приаргунского производственного горно-химического объединения. 62. № 5. С. 21–27.

Радиационная медицина

В.К. Иванов, С.Ю. Чекин, М.А. Максюттов, В.В. Кащеев, С.В. Карпенко, К.А. Туманов, А.М. Корело, Е.В. Кочергина, О.К. Власов, Н.В. Шукина, С.С. Ловачев. Радиационный риск заболеваемости гипертензиями среди российских участников ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС. 62. № 1. С. 32–37.

В.Ю. Нугис, А.Ю. Бушманов, М.Г. Козлова, О.А. Тихонова. Цитогенетическая индексаия дозы облучения примерно через 30 лет после аварии на Чернобыльской АЭС. 62. № 3. С. 26–32.

В.И. Рубцов, В.Н. Клочков, А.Ю. Нефедов, Л.И. Тюнеева, Е.В. Клочкова, А.Б. Требухин. Организация индивидуальной защиты персонала при проведении диагностических и лечебных процедур с использованием радионуклидных и генерирующих источников ионизирующего излучения. 62. № 5. С. 28–32.

С.В. Царев, Н.И. Ильина, Л.В. Лусс, С.М. Швец, В.Л. Присяжнюк, М.Ф. Никонова, С.В. Климова, С.М. Киселев, О.Е. Ким. Распространенность, структура и особенности алерго- и иммунопатологии персонала предприятия по обращению с радиоактивными отходами. 62. № 3. С. 17–25.

Радиационная эпидемиология

В.В. Уйба, А.В. Гурьев, А.Р. Туков, А.Ю. Бушманов, М.Ю. Калинина, А.И. Антоненков, С.А. Афонин, А.С. Немков, Н.В. Капитонова. Заболеваемость профессиональными болезнями работников предприятий и организаций госкорпорации «Росатом». 62. № 1. С. 38–43.

Неионизирующее излучение

Ю.Г. Григорьев, А.С. Самойлов, А.Ю. Бушманов, Н.И. Хорсева. Мобильная связь и здоровье детей: проблема третьего тысячелетия. 62. № 2. С. 39–46.

Лучевая диагностика

Н.А. Акрамова, Ю.М. Ходжибекова. Сонография в диагностике перелома костей челюстно-лицевой области. 62. № 4. С. 24–30.

В.Е. Зайчик, Г.А. Давыдов. Рентгенофлюоресцентный анализ в диагностике рака щитовидной железы. 62. № 6. С. 39–45.

А.Д. Рыжков, А.С. Крылов, С.В. Ширяев, Я.А. Щипахина, Н.В. Кочергина. Преимущество комбинированной ОФЭКТ/КТ в диагностике метастазов в костях. 62. № 5. С. 33–39.

Лучевая терапия

М.И. Волкова, М.М. Тхакохов, В.А. Черняев, К.М. Фигурин, С.А. Калинин, М.В. Петерс, О.И. Авсюкова, В.А. Романов, А.Д. Панахов, В.Б. Матвеев. Безопасность спасительной цисэктомии после неудачи органосохраняющего лечения больных мышечно-инвазивным раком мочевого пузыря. 62. № 1. С. 44–48.

Ю.А. Кураченко, Ю.Г. Забарянский, Е.А. Онищук. Применение фотонейтронов для лучевой терапии. 62. № 3. С. 33–41.

Е.В. Филатова, О.Н. Ломанова, П.В. Филатов, А.А. Жеравин. Коррекция между радиотерапевтической дозой на лимфоидные опухоли средостения и дозой на сердечно-сосудистую систему при использовании системы контроля дыхания пациента. 62. № 5. С. 40–46.

Ядерная медицина

Ю.В. Лысак, М.О. Гончаров, Б.Я. Наркевич, С.В. Ширяев. Применение метода Монте-Карло для повышения точности дозиметрического планирования радионуклидной терапии. 62. № 1. С. 49–55.

А.А. Станжевский, Н.А. Костеников, О.Е. Клементьева, О.Ю. Миролубова, Е.Г. Кованько, В.Ф. Дубровская, Ю.Р. Илющенко, О.В. Клестова. Возможности использования «Натрия фторида, ¹⁸F» для диагностики опухолей в костях методом позитронной эмиссионной томографии (экспериментальные исследования). 62. № 6. С. 46–50.

Э.А. Хачирова, Л.Е. Самойленко, О.П. Шевченко. Влияние коррекции поглощения гамма-излучения при исследовании перфузии миокарда методом ОФЭКТ/КТ. 62. № 6. С. 51–57.

В.И. Чернов, О.Д. Брагина, Р.В. Зельчан, А.А. Медведева, И.Г. Синилкин, М.С. Ларькина, Е.С. Стасюк, Е.А. Нестеров, В.С. Скуридин. Меченые аналоги соматостатина в тераностике нейроэндокринных опухолей. 62. № 3. С. 42–49.

Радиационная физика, техника и дозиметрия

В.А. Климанов, Ж.Ж. Галаяудинова, Н.Н. Могиленец, В.В. Смирнов. Реконструкция действующего спектра тормозного излучения медицинских линейных ускорителей электронов по глубинным распределениям дозы в водном фантоме. 62. № 5. С. 47–51.

Обзор

А.Н. Котеров, Л.Н. Ушенкова, Э.С. Зубенкова, А.А. Вайнсон, А.П. Бирюков. Риск рака щитовидной железы после воздействия ¹³¹I: объединенный анализ экспериментальных и эпидемиологических данных за семь десятилетий. Сообщение 2. Обзор методов внутренней дозиметрии и определения поглощенной дозы облучения щитовидной железы. 62. № 4. С. 31–65.

О.К. Курпешев, J. van der Zee. Локорегионарная гипертермия злокачественных опухолей: методики, термометрия, аппаратура. 62. № 5. С. 52–63.

А.А. Ларенков, Г.Е. Кодина. Радионуклидная диагностика рака предстательной железы: позитронно-эмиссионная томография с ⁶⁸Ga-PSMA ингибиторами и их фармразработка. 62. № 6. С. 58–74.

Ушаков И.Б., Васин М.В. Лекарственные средства и природные антиоксиданты как компоненты противорадиационных контрагентов в космических полетах. 62. № 4. С. 66–78.

С. Харина, Т.А. Полетаева, А.К. Кондакова, Д.Ю. Мошин, А.Э. Никитин, И.А. Знаменский. Ядерная медицина в диагностике ангиопатий у пациентов с сахарным диабетом второго типа. 62. № 1. С. 56–64.

Дискуссия

А.Н. Котеров. К письму в редакцию С.В. Яргина «О перестройках RET/PTC в раке щитовидной железы после аварии на ЧАЭС. 62. № 2. С. 53–65.

А.Н. Котеров. К статье В. Рюм, Г. Волощак, Р. Шор, Т.В. Азизовой и соавт. «Эффекты дозы и мощности дозы ионизирующего излучения – дискуссия с позиции радиологической защиты». 62. № 3. С. 76–77.

В. Рюм, Г. Волощак, Р. Шор, Т.В. Азизова, Б. Гроше, О. Нива, С. Акиба, Т. Оно, К. Сузуки, Т. Ивасаки, Н. Бан,

М. Кай, К. Клемен, С. Буфлер, Х. Тома, Н. Хамада. Эффекты дозы и мощности дозы ионизирующего излучения – дискуссия с позиции радиологической защиты. 62. № 3. С. 50–75.

Л.М. Рождественский. Острые вопросы обеспечения радиационной безопасности при радиационных авариях: радиобиологическое, радиационно-медицинское и организационное обеспечение мер противодействия при аварии на Чернобыльской АЭС. 62. № 2. С. 66–70.

С.В. Яргин. О перестройках *RET/PTC* в раке щитовидной железы после аварии на ЧАЭС. 62. № 2. С. 47–52.

В.А. Лисин. Оценка терапевтического фактора выигрыша в нейтронной терапии на основе линейно-квадратичной модели. 62. № 1. С. 65–69.

Рецензии

Л.П. Жаворонков, В.Г. Петин. Рецензия на книгу «Dosimetry in Bioelectromagnetics» Ed. by M. Markov. – Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group. 2017. 428 pp. 62. № 5. С. 64–66.

Л.А. Ильин. Предисловие к книге «Радон: От фундаментальных исследований к практике регулирования». С.М. Киселев, М.В. Жуковский, М.В. Стамат, И.В. Ярмошенко. – М.: Изд-во «ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России», 2016. 62. № 6. С. 78–79.

Хроника

А.П. Бирюков, Ю.С. Романко. Международная научно-практическая конференция «Радиобиологические основы лучевой терапии». Обнинск, Калужская область, С. 79–80. 62. № 2. С. 35–37.

А.С. Крылов, А.В. Басарболиев, К.А. Сергунова. Региональное совещание МАГАТЭ по обеспечению безопасности и качества в лучевой диагностике в рамках регионального проекта RER 9/135 «Укрепление радиационной защиты пациентов и контроль медицинского облучения». Астана, Казахстан, 10–13 октября 2017 г. 62. № 6. С. 75–77.

С.М. Маммаев, Э.Р. Нагиев, Р.К. Шахбанов. Дагестанскому государственному медицинскому университету в 2017 г. исполняется 85 лет. 62. № 5. С. 69–72.

А.С. Самойлов. Федеральному медико-биологическому агентству – 70 лет. 62. № 5. С. 67–68.

В.В. Уйба, А.В. Аклеев, Т.В. Азизова, С.А. Гераскин, В.К. Иванов, Д.Ф. Ильясов, Л.А. Карпикова, А.Н. Котеров, А.И. Крышев, С.Г. Михеенко, С.А. Романов, В.Ю. Усольцев, С.М. Шинкарев. Итоги 64-й сессии научного комитета по действию атомной радиации (НКДАР) ООН (Вена, 29 мая – 2 июня 2017 г.)

В помощь практическому врачу

А.Н. Башков, Ж.В. Шейх, С.В. Чолакян, Е.А. Ионова, В.И. Дога, М.А. Шабалин, О.О. Григорьева. Случай воспалительной миофибробластической опухоли брыжейки тонкой кишки с выраженным жировым компонентом. 62. № 2. С. 79–82.

А.Ю. Бушманов, Ю.Д. Удалов, Н.Н. Рыжман, В.А. Башарин, С.В. Воронин, М.А. Карамуллин,

А.В. Язенок, А.С. Кретов, И.В. Власова. Система организации экспертизы связи заболеваний, инвалидности и смертности с воздействием радиационных факторов. 62. № 4. С. 81–86.

А.С. Крылов, А.Б. Блудов, А.Д. Рыжков, С.В. Ширяев, М.О. Гончаров. ОФЭКТ/РКТ в диагностике болезни Педжета (клинический случай). 62. № 3. С. 78–83.

Э.Р. Мусаев, С.И. Ткачев, Д.В. Кузьмичев, А.В. Польновский, А.О. Расулов, В.Ф. Царюк, Н.А. Кочура, Е.А. Сушенцов, Ю.Э. Сураева. Случай успешного лечения рецидива рака прямой кишки с инвазией в крестец (клиническое наблюдение). 62. № 2. С. 71–78.

Юбилей

К 80-летию Р.М. Алексахина. 62. № 1. С. 65–69.

К 70-летию П.К. Казымбета. 62. № 5. С. 84.

К 90-летию Е.И. Комарова. 62. № 1. С. 72.

К 80-летию И.П. Коренкова. 62. № 4. С. 87–88.

К 90-летию Н.А. Кошурниковой. 62. № 1. С. 73.

К 90-летию В.С. Кушневой. 62. № 2. С. 83–84.

К 95-летию Л.Д. Линденбратена. 62. № 6. С. 80–81.

Некролог

Памяти И.А. Лихтарева. 62. № 1. С. 74–76.

Памяти В.А. Костылева. 62. № 1. С. 77.

Новые книги

Избранные материалы «Бюллетеня радиационной медицины». Под ред. Л.А. Ильина и А.С. Самойлова. – М.: ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. 2016. Т. I. 912 с.

Избранные материалы «Бюллетеня радиационной медицины». Под ред. Л.А. Ильина и А.С. Самойлова. – М.: ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. 2016. Т. II. 804 с.

Легеза В.И., Ушаков И.Б., Гребенюк А.Н., Антушевич А.Е. Радиобиология, радиационная физиология и медицина: Словарь-справочник, 3-е изд., испр. и доп. – СПб.: Изд-во «Фолиант», 2017. 176 с.

С.М. Киселев, М.В. Жуковский, М.В. Стамат, И.В. Ярмошенко. Радон: От фундаментальных исследований к практике регулирования. – М.: ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. 2016. 62. № 6 на 3-й стр. обложки журнала «Медицинская радиология и радиационная безопасность».

Библиография

Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» (на русском языке). 62. № 1. С. 78–81.

Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» (на английском языке). 62. № 1. С. 82–84.

Указатель статей, опубликованных в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность» в 2017 году. 62. № 6. С. 82–84.

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» В 2017 ГОДУ

Радиационная биология

К.В. Белокопытова, О.В. Беляев, В.Н. Гаевский, В.Б. Наркевич, В.С. Кудрин, Е.А. Красавин, А.С. Базян. Динамика нейромедиаторного обмена у крыс в поздние сроки после облучения гамма-квантами ^{60}Co . 62. № 2. С. 5–12.

И.К. Беляев, А.С. Самойлов, Е.С. Жорова, В.С. Калистратова, И.М. Парфенова, Г.С. Тищенко. Диоксид плутония-239 в легких. Сообщение I: Метаболизм $^{239}\text{PuO}_2$ при внутритрахеальном введении. 62. № 1. С. 12–19.

М.В. Бибикина, И.А. Спиридонова, А.Ф. Корыстова, Л.Н. Кублик, М.Х. Левитман, В.В. Шапошников, Ю.Н. Корыстов. Экстракт гриба *Lecanicillium lecanii* подавляет радиационный апоптоз тимоцитов. 62. № 3. С. 13–16.

Abel Julio Gonzalez. The Dose and Dose-Rate Efficiency Factor (DDREF): Unneeded, Controversial and Epistemologically Questionable. Абель Хулио Гонзалес. Коэффициент эффективности (DDREF) дозы и мощности доз: ненужные, спорные и противоречивые вопросы. 62. № 2. С. 13–27.

Е.С. Жорова, И.К. Беляев, В.С. Калистратова, И.М. Парфенова, Г.С. Тищенко, В.П. Сапрыкин, А.С. Самойлов. Диоксид плутония-239 в легких. Сообщение II. Патология в легких крыс, индуцированная интратрахеальным введением диоксида плутония-239. 62. № 6. С. 12–20.

В.Г. Лебедев, Т.А. Насонова, Ю.Б. Дешевой, А.В. Лырщикова, О.А. Добрынина, А.С. Самойлов, А.Ю. Бушманов, Б.Б. Мороз. Трансплантация аутологичных клеток стромально-васкулярной фракции жировой ткани при тяжелых местных лучевых поражениях кожи, вызванных действием рентгеновского излучения. 62. № 1. С. 5–11.

С.Н. Лукьянова, В.В. Уйба. Терапия экспериментальных невродов у кроликов с помощью электромагнитного поля в сравнении с факторами электрической и химической природы. 62. № 3. С. 5–16.

Э.Р. Нагиев, С.Э. Нагиева, Ф.Э. Исмаилова. Исследование содержания уридилловых нуклеотидов и активности аспараткарбамоилтрансферазы в тканях облученных крыс. 62. № 4. С. 5–10.

М.Д. Пронкевич, Е.С. Евстратова, С.В. Белкина, Ю.Н. Анохин, В.Г. Петин. Сравнение эффектов комбинированных воздействий гипертермии с ионизирующим излучением или дисплатином на дрожжевые клетки и клетки млекопитающих. 62. № 6. С. 21–27.

Н.В. Сгибнева, В.П. Федоров, О.П. Гундарова, Н.В. Маслов. Пластичность нейронов сенсомоторной коры в условиях повышенного радиационного фона. 62. № 1. С. 20–26.

С.В. Татаркин, А.В. Шафиркин, М.Ю. Баранцева, С.М. Иванова, С.В. Ворожцова, Л.Н. Татаркина, А.Ч. Хуршут, В.Н. Безгрешнов. Биоэффект воздействия отрицательно заряженных ионов воздуха на протекание

восстановительных процессов в организме после гамма-облучения. 62. № 4. С. 5–11.

В.Г. Шуватова, А.П. Кувырченкова, Ю.П. Семочкина, Е.Ю. Москалева. Радиосенсибилизация опухолевых стволовых клеток аденокарциномы молочной железы человека линии MCF-7 с помощью никлосазида. 62. № 6. С. 5–11.

Радиационная безопасность

О.А. Кочетков, Е.А. Иванов, Д.А. Шаров. Радиологические аспекты обращения с жидкими радиоактивными отходами атомных станций. 62. № 6. С. 34–38.

П.А. Блохин, А.А. Самойлов. Радиобиологическое обоснование контроля содержания радионуклидов в контексте обеспечения долговременной безопасности пунктов временного хранения в Губе Андреева на Кольском полуострове. 62. № 4. С. 17–23.

С.В. Осовец. Теоретическая оценка функции риска и коэффициента общей смертности на основании распределения Вейбулла. 62. № 2. С. 35–37.

А.М. Скоробогатов, М.Г. Герменчук, А.В. Симонов, О.М. Жукова, О.Н. Апанасюк, Ю.Н. Голиков, Т.А. Буланцева, Л.Ю. Лупач. Об установлении границ зон радиоактивного загрязнения в результате крупных радиационных аварий. Сообщение I. Ретроспективный анализ опыта зонирования при аварии на ЧАЭС. 62. № 5. С. 11–20.

А.М. Скоробогатов, М.Г. Герменчук, А.В. Симонов, О.М. Жукова, О.Н. Апанасюк. Об установлении границ зон радиоактивного загрязнения в результате крупных радиационных аварий. Сообщение II. Принципиальный подход. 62. № 6. С. 28–33.

М.Э. Сокольников, В.В. Востротин, А.В. Ефимов, Е.К. Василенко, С.А. Романов. Пожизненный риск смерти от рака легкого при ингаляции плутония-239. 62. № 1. С. 20–26.

В.И. Тельнов, Ф.Д. Третьяков, П.В. Окатенко. Инкорпорация плутония-239 и сокращение продолжительности жизни у работников ПО «Маяк» при опухолевых и неопухолевых причинах смерти. 62. № 2. С. 28–34.

V.V. Uiba, M.K. Sneve, A.S. Samoylov, N.K. Shandala, A.V. Simakov, S.M. Kiselev, K. Siegien-Iwaniuk, M.P. Semenova, Y.S. Belskikh, V.P. Kryuchkov, K.A. Chizhov, G.M. Smith. Regulation of the Spent Nuclear Fuel Management at the Andreeva Bay Site for Temporary Storage on the Kola Peninsula. 62. № 4. P. 12–16.

Н.К. Шандала, А.М. Маренный, Д.В. Исаев, А.В. Титов, С.М. Киселев, М.П. Семенова, Н.А. Нефедов, В.И. Астафуров, Л.А. Журавлева, М.А. Маренный, Е.А. Хохлова, В.В. Уйба. Радиационная обстановка на рабочих местах персонала наземных объектов Приаргунского производственного горно-химического объединения. 62. № 5. С. 21–27.