

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 48, 2008 г.

- Абрамова М.Р.** см. Шарецкий А.Н.
- Авакян Ц.М.** Петин В.Г. Биофизика неионизирующих физических факторов окружающей среды. Обнинск: ГУ МРНЦ РАМН, 2006. 266 с. № 1, 127.
- Агаджанян А.В.** см. Сусков И.И.
- Агапова Р.К.** см. Костюк С.В.
- Акаева Э.А.** см. Сальникова Л.Е.
- Аклеев А.В.** см. Левина С.Г.
- Аклеев А.В.** Yu.B. Kudryashov. Radiation Biophysics (Ionizing Radiation). New York: Nova Science Publishers, Inc., 2008. № 3, 383.
- Аклеев А.В., Овчарова Е.А.** Особенности иммунного статуса жителей прибрежных сел реки Теча через 50 лет после начала облучения. № 3, 261–277.
- Алексахин Р.М.** 56-я сессия Научного Комитета ООН по действию атомной радиации. № 6, 749–751.
- Алексахин Р.М.** Международная конференция “Радиозкология и радиоактивность окружающей среды” (15–20 июня 2008 г., Берген, Норвегия). № 5, 632–637.
- Алексахин Р.М.** см. Могилевкин В.Б.
- Алексахин Р.М., Пристер Б.С.** Колыбель отечественной радиозкологии (к 50-летию Кыштымской радиационной аварии). № 2, 234–250.
- Алексахин Р.М., Пристер Б.С.** Радиозкология как отрасль естествознания: некоторые размышления об интересном прошлом, сложном и важном настоящем и перспективах на будущее. № 6, 645–653.
- Алещенко А.В.** см. Серебряный А.М.
- Андреев Г.С.** см. Тахауов Р.М.
- Анненков Б.Н.** см. Могилевкин В.Б.
- Антипова В.Н.** см. Газиев А.И.
- Антошина М.М.** см. Рябченко Н.И.
- Антошина М.М.** см. Серебряный А.М.
- Артюхов В.Г., Калаева Е.А., Путинцева О.В., Преображенский А.П.** Параметры кислородсвязывающей функции гемоглобина человека, модифицированного оксидом углерода и УФ-светом. № 2, 177–184.
- Артюхов В.Г., Наквасина М.А., Попова Л.И., Трубицына М.С., Лидихова О.В., Свекло Л.В.** Структурно-функциональные модификации лимфоцитов человека, индуцированных воздействием УФ-света. № 6, 741–747.
- Артюхов В.Г., Пантякин А.А.** Структурно-функциональные изменения молекул гемоглобина человека, индуцированные вакуумным ультрафиолетовым светом. № 6, 734–740.
- Арышева С.П.** см. Ульяненко Л.Н.
- Афанасьев К.И.** см. Корзенёва И.Б.
- Афанасьев Р.В.** см. Васин М.В.
- Багиян Г.А.** см. Суслов А.В.
- Баранов А.Е., Рождественский Л.М.** Аналитический обзор схем лечения острой лучевой болезни, используемых в эксперименте и клинике. № 3, 287–302.
- Безлепки В.Г.** см. Газиев А.И.
- Белецкая Т.А.** см. Логинова М.Ю.
- Белосохов М.В.** см. Лёвкина Е.В.
- Белых Е.С.** см. Евсеева Т.И.
- Бельская И.И.** см. Газиев А.И.
- Беляева Т.С.** см. Тахауов Р.М.
- Болдуева Н.Г.** см. Нестеренко В.С.
- Болсуновский А.Я.** см. Зотина Т.А.
- Бондарева Л.Г.** см. Зотина Т.А.
- Бондарьков М.Д.** см. Гащак С.П.
- Вайзер В.И.** см. Васильева А.Н.
- Вальков В.Ф.** см. Денисова Т.В.
- Васильева А.Н., Круглов С.В., Козьмин Г.В., Латынова Н.Е., Квасникова Ю.В., Вайзер В.И., Старков О.В.** Содержание в почве и подвижность техногенных радионуклидов в районе размещения регионального хранилища радиоактивных отходов. № 1, 102–109.
- Васильева Е.О.** см. Тахауов Р.М.
- Васильева И.М., Семячкина А.Н., Семенова С.С., Засухина Г.Д.** Защитное действие антимуагенов в репаративно-дефектных клетках человека. № 2, 195–198.
- Васин М.В., Ушаков И.Б., Ковтун В.Ю., Комарова С.Н., Семенова Л.А., Галкин А.А., Афанасьев Р.В.** Противолучевые свойства радиопротектора экстренного действия индралина при его применении после облучения в условиях частичного экранирования живота крыс. № 2, 199–202.
- Васин М.В., Ушаков И.Б., Ковтун В.Ю., Комарова С.Н., Семёнова Л.А., Королёва Л.В., Галкин А.А., Афанасьев Р.В.** Характеристика противолучевых свойств радиопротектора Б-190 при его применении после облучения. № 6, 730–733.
- Вейко Н.Н.** см. Ермаков А.В.
- Вейко Н.Н.** см. Костюк С.В.
- Верховский Ю.Г.** см. Проскуряков С.Я.
- Волкова И.В.** см. Корзенёва И.Б.
- Воробцова И.Е.** см. Любимова Н.Е.
- Воронова И.А.** см. Тахауов Р.М.
- Вострова Ж.О.** см. Тахауов Р.М.
- Высоцкий О.А.** см. Тахауов Р.М.
- Газиев А.И., Гуляева Н.А., Бельская И.И., Муксина К.Н., Захарова М.Л., Фоменко Л.А., Антипова В.Н., Безлепки В.Г.** Использование метода гель-электрофореза при временном градиенте температуры для выявления мутаций в митохондриальной ДНК клеток периферической крови. № 2, 133–138.
- Галкин А.А.** см. Васин М.В.
- Гатилова Г.Д.** см. Кравец А.П.
- Гащак С.П., Маклюк Ю.А., Максименко А.М., Максименко В.М., Мартыненко В.И., Чижевский И.В., Бондарьков М.Д., Муссо Т.А.** Особенности радиоактивного загрязнения мелких птиц в Чернобыльской зоне в 2003–2005 годах. № 1, 28–47.
- Гераськин С.А.** см. Евсеева Т.И.
- Гераськин С.А.** см. Мозолин Е.М.
- Гераськин С.А.** см. Спиридонов С.И.
- Гераськин С.А., Дикарева Н.С., Удалова А.А., Спиридонов С.И., Дикарев В.Г.** Цитогенетические эффекты в популяциях сосны обыкновенной из районов Брянской об-

- ности, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС. № 5, 584–595.
- Гилева Т.П.** Международная конференция “Радиоэкология: итоги, современное состояние и перспективы” (3–5 июня 2008 г., Москва). № 5, 629–631.
- Гилева Т.П.** XXXVI Радиоэкологические чтения. № 2, 251–252.
- Голубев А.В.** см. Голубева В.Н.
- Голубева В.Н., Голубев А.В., Кошелева Т.А., Кузнецова В.Ф., Маврин С.В.** Поглощение лишайником *Nurogymnia physodes* трития в виде НТО из атмосферной влаги в условиях камерных экспериментов. № 5, 611–615.
- Гончарова И.А.** см. Фрейдин М.Б.
- Гончарова Л.И.** см. Селезнева Е.М.
- Гребенюк А.Н., Носов А.В.** Российская научная конференция “Медико-биологические проблемы токсикологии и радиологии” (29–30 мая 2008 г., Санкт-Петербург). № 6, 751–753.
- Гришаев Л.В.** см. Тахауов Р.М.
- Гродзинский Д.М.** см. Кравец А.П.
- Гродзинский Д.М.** см. Михеев А.Н.
- Гудков Д.И., Каглян А.Е., Киреев С.И., Назаров А.Б., Кленус В.Г.** Основные дозобразующие радионуклиды в рыбе Зоны отчуждения Чернобыльской АЭС. № 1, 48–58.
- Гуляева Н.А.** см. Газиев А.И.
- Дайнеко Н.М.** см. Сапегин Л.М.
- Дворниченко М.В.** см. Тахауов Р.М.
- Дворниченко М.В.** см. Фрейдин М.Б.
- Денисова С.А.** см. Рогачева С.М.
- Денисова Т.В., Казеев К.Ш., Колесников С.И., Вальков В.Ф.** Устойчивость ферментативной активности и численности микрофлоры разных почв Юга России к воздействию переменного магнитного поля промышленной частоты. № 4, 481–486.
- Дерягин В.В.** см. Левина С.Г.
- Дешевой Ю.Б.** см. Рождественский Л.М.
- Дикарев В.Г.** см. Гераськин С.А.
- Дикарева Н.С.** см. Гераськин С.А.
- Долгополов Ю.В.** см. Тахауов Р.М.
- Дубин В.В.** см. Карпов А.Б.
- Дубин В.В.** см. Тахауов Р.М.
- Дуброва Ю.Е.** см. Корзенёва И.Б.
- Дяченко А.И.** см. Михеев А.Н.
- Евсеева Т.И., Гераськин С.А., Майстренко Т.А., Белых Е.С.** Проблемы количественной оценки биологических эффектов совместного действия факторов радиационной и химической природы. № 2, 203–211.
- Евсеева Т.И., Майстренко Т.А., Гераськин С.А., Белых Е.С.** Механизмы действия ^{232}Th и Ce (III) на *Chlorella vulgaris* Beijer. Оценка вклада радиационного воздействия ^{232}Th в индуцируемый эффект. № 3, 370–377.
- Евсеева Т.И., Майстренко Т.А., Гераськин С.А., Белых Е.С.** Оценка радиационного воздействия на ценопопуляции горошка мышиного с территории, загрязненной отходами радиевого производства. № 4, 493–501.
- Евсеева Т.И., Майстренко Т.А., Гераськин С.А., Белых Е.С., Умаров М.А., Сергеева И.Ю., Сергеев В.Ю.** Оценка современной радиационной ситуации в районе проведения взрыва “Чаган” на площадке “Балапан” Семипалатинского испытательного полигона Казахстана. № 5, 573–583.
- Еголина Н.А.** см. Ермаков А.В.
- Егоров А.Н.** см. Рабинович Е.И.
- Елисова Т.В.** см. Сальникова Л.Е.
- Елисова Т.В.** Стабильные и нестабильные aberrации хромосом у человека и других млекопитающих в связи с вопросами биологической дозиметрии. № 1, 14–27.
- Елифанова И.Э.** см. Спиридонов С.И.
- Ермаков А.В.** см. Костюк С.В.
- Ермаков А.В., Конькова М.С., Костюк С.В., Ершова Е.С., Еголина Н.А., Вейко Н.Н.** Фрагменты внеклеточной ДНК из среды инкубирования лимфоцитов человека, облученных в малых дозах, запускают развитие окислительного стресса и адаптивного ответа в необлученных лимфоцитах-свидетелях. № 5, 553–564.
- Ермакова О.В., Павлов А.В., Кораблева Т.В.** Цитогенетические эффекты в фолликулярном эпителии щитовидной железы крыс при длительном воздействии γ -излучения в малых дозах. № 2, 160–166.
- Ершова Е.С.** см. Ермаков А.В.
- Жовтун Л.П.** см. Суринов Б.П.
- Жураковская Г.П.** см. Нестеренко В.С.
- Запечкина С.И.** см. Корзенёва И.Б.
- Зайнуллин В.Г., Юшкова Е.А.** Динамика выживаемости экспериментальных популяций *Drosophila melanogaster*, подвергшихся хроническому облучению ионизирующей радиацией. № 6, 677–682.
- Замулаева И.А.** см. Костюк С.В.
- Засухина Г.Д.** Адаптивный ответ – общебиологическая закономерность: факты, гипотезы, вопросы. № 4, 464–473.
- Засухина Г.Д.** см. Васильева И.М.
- Захаров С.Г.** см. Левина С.Г.
- Захарова М.Л.** см. Газиев А.И.
- Земерова З.П.** см. Левина С.Г.
- Золотухина А.А.** см. Никитченко Ю.В.
- Зотина Т.А., Болсуновский А.Я., Бондарева Л.Г.** Накопление ^{241}Am взвешенным веществом реки Енисей. № 1, 117–122.
- Иванина П.В.** см. Фрейдин М.Б.
- Игнатъев Д.А.** см. Перелелкина Н.И.
- Иофа Э.Л.** см. Сальникова Л.Е.
- Ирьянов Ю.М., Филимонова Г.Н.** Компьютерная кариометрия тироцитов щитовидной железы в условиях моделирования лучевого повреждения у животных. № 5, 596–599.
- Исаева В.Г.** см. Суринов Б.П.
- Каглян А.Е.** см. Гудков Д.И.
- Казakov С.В., Уткин С.С.** Соотношение критериев радиационной безопасности человека и окружающей среды. № 3, 378–382.
- Казеев К.Ш.** см. Денисова Т.В.
- Калаева Е.А.** см. Артюхов В.Г.
- Капустин В.К.** см. Суслов А.В.
- Карпенко Е.И.** см. Спиридонов С.И.
- Карпов А.Б.** см. Семёнова Ю.В.
- Карпов А.Б.** см. Тахауов Р.М.
- Карпов А.Б.** см. Фрейдин М.Б.
- Карпов А.Б., Семёнова Ю.В., Дубин В.В., Литвиненко Т.М., Кубат И.И., Тахауов Р.М.** Риск развития артериальной гипертонии у персонала Сибирского химического комбината. № 4, 456–463.
- Карпова Н.А.** см. Шарецкий А.Н.
- Квасникова Ю.В.** см. Васильева А.Н.
- Киреев С.И.** см. Гудков Д.И.

- Кленус В.Г.** см. Гудков Д.И.
Ковтун В.Ю. см. Васин М.В.
- Козлов М.В., Шишкина Л.Н.** Влияние повреждающих факторов разной природы на состав липидов печени мышей. № 3, 349–355.
- Козьмин Г.В.** Б.С. Пристер. Проблемы сельскохозяйственной радиоэкологии и радиобиологии при загрязнении окружающей среды молодой смесью продуктов ядерного деления. Киев: НАН Украины, Ин-т проблем безопасности АЭС, 2008. – 320 с. № 5, 627–628.
- Козьмин Г.В.** см. Васильева А.Н.
Кокунов Н.А. см. Нестеренко В.С.
Колесников С.И. см. Денисова Т.В.
Коломийцева И.К. см. Перепелкина Н.И.
Комарова С.Н. см. Васин М.В.
Кондрашова Т.В. см. Рябченко Н.И.
Коноплянников А.Г. см. Проскуряков С.Я.
Конькова М.С. см. Ермаков А.В.
Кораблева Т.В. см. Ермакова О.В.
- Корзенёва И.Б., Заичкина С.И., Малинина Т.В., Афанасьев К.И., Дуброва Ю.Е., Скородумова Е.Н., Самсонова В.Ф., Волкова И.В., Шишова Р.Т., Щербакова И.Л.** Молекулярно-генетическое и эпидемиологическое обследование персонала Российского Федерального ядерного центра (г. Саров), подвергшегося воздействию радиации. Сообщение 1. Частота структурных повреждений генома и радиочувствительность. № 5, 517–526.
- Корзенёва И.Б., Малинина Т.В., Афанасьев К.И., Дуброва Ю.Е., Скородумова Е.Н., Самсонова В.Ф., Волкова И.В., Шишова Р.Т., Щербакова И.Л.** Молекулярно-генетическое и эпидемиологическое обследование профессионально облучавшегося персонала Российского Федерального ядерного центра (г. Саров). Сообщение 2. Генетические и негенетические факторы риска заболеваний. № 5, 527–535.
- Корзенёва И.Б., Малинина Т.В., Афанасьев К.И., Заичкина С.И., Дуброва Ю.Е., Скородумова Е.Н., Самсонова В.Ф., Волкова И.В., Шишова Р.Т., Щербакова И.Л.** Молекулярно-генетическое и эпидемиологическое обследование профессионально облучавшегося персонала Российского Федерального ядерного центра (г. Саров). Сообщение 3. Генетические характеристики адаптивной нормы. № 5, 536–544.
- Кормилицына М.И.** см. Нестеренко В.С.
Корнеев Н.А. см. Могилевкин В.Б.
Коровкина Э.П. см. Рождественский Л.М.
Королёва Л.В. см. Васин М.В.
Королёва Н.В. см. Тахауов Р.М.
Костина Л.Н. см. Сальникова Л.Е.
Костюк С.В. см. Ермаков А.В.
- Костюк С.В., Замулаева И.А., Агапова Р.К., Ермаков А.В., Саенко А.С., Орлова Н.В., Смирнова С.Г., Вейко Н.Н., Спитковский Д.М.** Изменение свойств внеклеточной ДНК периферической крови и частоты TCR-мутантных клеток при действии на организм человека ионизирующей радиации. № 1, 5–13.
- Кошелева Т.А.** см. Голубева В.Н.
- Кравец А.П., Гатилова Г.Д., Гродзинский Д.М.** Динамика образования цитогенетических аномалий в меристеме проростков при хроническом облучении семян. № 3, 313–317.
- Крикунова Л.И.** см. Нестеренко В.С.
Круглов С.В. см. Васильева А.Н.
Круглов С.В. см. Ульяновко Л.Н.
- Крышев А.И.** Моделирование загрязнения рыб ^{90}Sr в зависимости от концентрации кальция в воде. № 3, 364–369.
- Крэйнбьюл М.П.** см. Лёвкина Е.В.
Кубат И.И. см. Карпов А.Б.
- Кубат И.И.** см. Семёнова Ю.В.
Кудряшова О.В. см. Серебряный А.М.
Кузнецов П.Е. см. Рогачева С.М.
Кузнецова В.Ф. см. Голубева В.Н.
Кузнецова Г.И. см. Сальникова Л.Е.
Кузьмина Н.С. см. Сальникова Л.Е.
Кузьмина Н.С. см. Сусков И.И.
Кузьмина Н.С. см. Шайхаев Г.О.
Куликова Т.А. см. Сальникова Л.Е.
- Лантева Н.Ш.** см. Сальникова Л.Е.
Латынова Н.Е. см. Васильева А.Н.
- Левина С.Г., Шагина Н.Б., Аксеев А.В., Захаров С.Г., Шибкова Д.З., Дерягин В.В., Удачин В.Н., Попова И.Я., Земерова З.П.** Некоторые закономерности поведения радионуклидов в воде озера Восточно-Уральского радиоактивного следа. № 5, 616–626.
- Леонов В.В.** см. Суслов А.В.
- Лёвкина Е.В., Романов С.А., Миллер С.С., Крэйнбьюл М.П., Белосохов М.В.** Количественное микрораспределение плутония в костной ткани позвонка человека, работавшего в условиях профессионального облучения. № 3, 356–363.
- Лидихова О.В.** см. Артюхов В.Г.
Литвиненко Т.М. см. Карпов А.Б.
Литвиненко Т.М. см. Семёнова Ю.В.
Литвиненко Т.М. см. Тахауов Р.М.
- Логина М.Ю., Тронов В.А., Белецкая Т.А., Фельдман Т.Б., Панаева И.Г., Островский М.А.** Радиорезистентность сетчатки: под действием γ -излучения в сетчатке мышей формируются разрывы ДНК, увеличивается содержание белка p53, сопровождаемые репарацией ДНК и отсутствием апоптоза клеток. № 6, 698–704.
- Лой Н.Н.** см. Ульяновко Л.Н.
- Луначик С.В., Надольник Л.И.** Влияние длительного фракционированного воздействия внешнего ионизирующего излучения на функциональную активность щитовидной железы крыс при повышенном потреблении йодида калия. № 1, 82–86.
- Любимова Н.Е., Воробцова И.Е.** Влияние облучения в малых дозах и возраста на радиочувствительность лимфоцитов человека in vitro. № 2, 153–159.
- Маврин С.В.** см. Голубева В.Н.
Майстренко Т.А. см. Евсеева Т.И.
Маклюк Ю.А. см. Гащак С.П.
Максименко А.М. см. Гащак С.П.
Максименко В.М. см. Гащак С.П.
Малинина Т.В. см. Корзенёва И.Б.
- Мамихин С.В., Манахов Д.В., Щеглов А.И.** Сравнительный анализ распределения ^{137}Cs , ^{90}Sr и их химических аналогов в компонентах надземной части древесных растений в квазиравновесном состоянии. № 6, 654–659.
- Манахов Д.В.** см. Мамихин С.В.
Маркевич Л.Н. см. Перепелкина Н.И.
Маркина А.В. см. Ульяновко Л.Н.
Мартыненко В.И. см. Гащак С.П.
Мещерякова И.С. см. Нестеренко В.С.
Миллер С.С. см. Лёвкина Е.В.
Минкенова К.С. см. Мозолин Е.М.
- Михеев А.Н., Овсянникова Л.Г., Сытник С.В., Дяченко А.И., Гродзинский Д.М.** Регенерационные механизмы онтогенетической радиоадаптации у растений. № 1, 59–66.
- Могилевкин В.Б., Алексахин Р.М., Пантелеева А.П., Корнеев Н.А., Анисенков Б.Н.** Пионер исследований в об-

ласти радиационной биофизики и радиобиологии (к 100-летию со дня рождения Сергея Петровича Целищева). № 1, 123–126.

Мозолин Е.М., Гераськин С.А., Минкенова К.С. Радиобиологические эффекты у растений и животных Семипалатинского испытательного полигона (Казахстан). № 4, 422–431.

Моисеева Л.А. см. Нестеренко В.С.

Морозов И.И., Петин В.Г. О природе явления реактивации выживаемости бактерий *Escherichia coli* на поздних этапах инкубации в солевом буфере после воздействия ионизирующего излучения. № 5, 600–605.

Москалев А.А. Генетические исследования влияния ионизирующей радиации в малых дозах на продолжительность жизни. № 2, 139–145.

Москалёв А.А. см. Туршешева Е.В.

Мукинова К.Н. см. Газиев А.И.

Мукушева М.К. см. Спиридонов С.И.

Муссо Т.А. см. Гащак С.П.

Мязин А.Е. см. Шайхаев Г.О.

Надольник Л.И. см. Лупчик С.В.

Назаров А.Б. см. Гудков Д.И.

Наквасина М.А. см. Артюхов В.Г.

Насонова В.А. см. Рябченко Н.И.

Нестеренко В.С., Мещерякова И.С., Савина Н.П., Яценко Е.М., Кормилицына М.И., Моисеева Л.А., Хакаю И.Л. Особенности влияния аттенуированного штамма *Francisella tularensis* на развитие лучевого поражения в эксперименте и эффективность антибактериальной терапии при комбинированном действии радиации и вирулентного штамма этой инфекции. № 1, 87–91.

Нестеренко В.С., Яценко Е.М., Крикунова Л.И., Савина Н.П., Хакаю И.Л., Моисеева Л.А., Кокунов Н.А., Жураковская Г.П., Болдуева Н.Г., Соколов В.А. Некоторые механизмы детоксикационной эффективности нового энтеросорбента при комбинированной радиационной патологии. № 6, 660–664.

Никитченко Ю.В., Падалко В.И., Ткаченко В.Н., Золотухина А.А., Товстяк В.В. Влияние γ -излучения и алиментарных факторов на прооксидантно-антиоксидантную систему печени и крови крыс. № 2, 171–176.

Нилова И.Н. см. Сальникова Л.Е.

Носов А.В. см. Гребенюк*А.Н.

Овсянникова Л.Г. см. Михеев А.Н.

Овчарова Е.А. см. Аклев А.В.

Орлова Н.В. см. Костюк С.В.

Островский М.А. см. Логинова М.Ю.

Павлов А.В. см. Ермакова О.В.

Павлов В.В. см. Рябченко Н.И.

Падалко В.И. см. Никитченко Ю.В.

Панова И.Г. см. Логинова М.Ю.

Пантелеева А.П. см. Могилевкин В.Б.

Пантявин А.А. см. Артюхов В.Г.

Панушкина О.Г. см. Сальникова Л.Е.

Панушкина О.Г. см. Шайхаев Г.О.

Пелевина И.И. см. Серебряный А.М.

Перепелкина Н.И., Маркевич Л.Н., Игнатьев Д.А., Фиалковская Л.А., Коломийцева И.К. Влияние рентгеновского излучения и искусственной гипотермии на липиды неокортекса головного мозга крыс. № 1, 76–81.

Петин В.Г. см. Морозов И.И.

Поволоцкая С.В. см. Рабинович Е.И.

Понюмарёва И.С. Биологические круговорот радионуклидов и динамика лейкоза коров в Оренбуржье. № 5, 606–610.

Попова И.Я. см. Левина С.Г.

Попова Л.И. см. Артюхов В.Г.

Преображенский А.П. см. Артюхов В.Г.

Привалов В.А. см. Рабинович Е.И.

Пристер Б.С. см. Алексахин Р.М.

Проскуряков С.Я., Конопляников А.Г., Верховский Ю.Г., Ульянова Л.П. Модификаторы выживаемости/гибели стволовых клеток эпителия кишечника и танатогенные механизмы. № 6, 721–730.

Путинцева О.В. см. Артюхов В.Г.

Рабинович Е.И., Поволоцкая С.В., Шорохова В.Б., Турдакова В.А., Соколова С.Н., Привалов В.А., Рыжова Е.Ф., Рыжов В.П., Егоров А.Н. Радиационные и нерадиационные факторы в развитии патологии щитовидной железы у ликвидаторов аварии на ЧАЭС, проживающих в зоне влияния производственного объединения “Маяк”. № 2, 225–233.

Рогачева С.М., Денисова С.А., Шульгин С.В., Сомов А.Ю., Кузнецов П.Е. Биоэффекты электромагнитного излучения крайне высоких частот в сочетании с физиологически активными веществами. № 4, 474–480.

Рождественский Л.М. Радиобиологический анализ оценок канцерогенного риска в радиационно-эпидемиологических исследованиях. № 4, 389–408.

Рождественский Л.М. см. Баранов А.Е.

Рождественский Л.М., Коровкина Э.П., Дешевой Ю.Б. Применение рекомбинантного человеческого интерлейкина-1 β (беталейкина) для экстренной терапии острой лучевой болезни тяжелой степени у собак. № 2, 185–194.

Романов С.А. см. Лёвкина Е.В.

Рославцева С.А. см. Филипас А.С.

Рубанович А.В. см. Сальникова Л.Е.

Рубанович А.В. см. Сусков И.И.

Рубанович А.В. см. Шайхаев Г.О.

Рыжов В.П. см. Рабинович Е.И.

Рыжова Е.Ф. см. Рабинович Е.И.

Рябикина Н.В. см. Рябченко Н.И.

Рябченко Н.И. см. Серебряный А.М.

Рябченко Н.И., Насонова В.А., Фесенко Э.В., Антошина М.М., Кондрашова Т.В., Павлов В.В., Рябикина Н.В. Анализ повреждений хромосом в лимфоцитах больных лимфо-гранулематозом после проведения химио- и лучевой терапии. № 2, 146–152.

Рябченко Н.И., Фесенко Э.В., Антошина М.М., Насонова В.А., Кондрашова Т.В. Анализ геномных мутаций и структурных aberrаций хромосом в облученных лимфоцитах человека. № 6, 683–689.

Савина Н.П. см. Нестеренко В.С.

Саенко А.С. см. Костюк С.В.

Сальникова Л.Е., Фокин Д.К., Елисова Т.В., Акаева Э.А., Кузьмина Н.С., Лантева Н.Ш., Нилова И.Н., Иофа Э.Л., Костина Л.Н., Кузнецова Г.И., Куликова Т.А., Панушкина О.Г., Рубанович А.В. Изучение связи цитогенетических и эпидемиологических показателей с генотипами у ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС. № 3, 303–312.

Самсонов В.Ф. см. Корзенёва И.Б.

Сапегин Л.М., Дайнеко Н.М., Тимофеев С.Ф. Состояние растительности агроэкосистем в зоне отчуждения 20 лет спустя после аварии на ЧАЭС. № 1, 67–75.

Сарапульцева Е.И. Спонтанная двигательная активность инфузорий *Spirostomum ambiguum* после γ -облучения в ши-

- роком диапозона, доз как информативный метод биотестирования. № 3, 346–348.
- Свекло Л.С.** см. Артюхов В.Г.
- Селезнева Е.М., Гончарова Л.И., Тихонов В.Н.** Влияние УФ-облучения растений ячменя на морфофизиологические показатели и продуктивность потомков. № 4, 487–492.
- Семенова Л.А.** см. Васин М.В.
- Семенова С.С.** см. Васильева И.М.
- Семёнова Л.А.** см. Васин М.В.
- Семёнова Л.П.** см. Серебряный А.М.
- Семёнова Ю.В.** см. Карпов А.Б.
- Семёнова Ю.В.** см. Тахауов Р.М.
- Семёнова Ю.В., Карпов А.Б., Тахауов Р.М., Литвиненко Т.М., Тривоженко А.Б., Кубат И.И.** Распространенность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у персонала предприятия атомной отрасли. № 4, 445–455.
- Семячкина А.Н.** см. Васильева И.М.
- Сергеев В.Ю.** см. Евсеева Т.И.
- Сергеева И.Ю.** см. Евсеева Т.И.
- Серебряный А.М., Алещенко А.В., Антошина М.М., Кудряшова О.В., Рябченко Н.И., Семёнова Л.П., Пелевина И.И.** Изменение радиочувствительности лимфоцитов крови человека в разных митотических циклах после облучения в малых дозах. № 6, 713–720.
- Скородумова Е.Н.** см. Корзенёва И.Б.
- Смирнова С.Г.** см. Костюк С.В.
- Смоляренко И.К., Шугуров О.А., Шугуров О.О.** Изменение негативных компонентов вызванного потенциала спинного мозга под влиянием волн СВЧ. № 1, 92–101.
- Снигирёва Г.П.** см. Шайхаев Г.О.
- Соколов В.А.** см. Нестеренко В.С.
- Соколова С.Н.** см. Рабинович Е.И.
- Соломатин В.М.** см. Спиридонов С.И.
- Сомов А.Ю.** см. Рогачева С.М.
- Спиридонов С.И.** см. Гераськин С.А.
- Спиридонов С.И., Мукушева М.К., Шубина О.А., Соломатин В.М., Елифанова И.Э.** Оценка доз облучения населения в результате радиоактивного загрязнения территории Семипалатинского испытательного полигона. № 2, 218–224.
- Спиридонов С.И., Тетенькин В.Л., Мукушева М.К., Соломатин В.М.** Нормативные радиационные риски для населения и природных объектов на территории Семипалатинского испытательного полигона. № 6, 705–712.
- Спиридонов С.И., Фесенко С.В., Гераськин С.А., Соломатин В.М., Карпенко Е.И.** Оценка доз облучения древесных растений в отдаленный период после аварии на Чернобыльской АЭС. № 4, 432–438.
- Спитковский Д.М.** см. Костюк С.В.
- Старков О.В.** см. Васильева А.Н.
- Степанчикова Н.С.** см. Ульяненко Л.Н.
- Суринов Б.П.** см. Шарецкий А.Н.
- Суринов Б.П., Жовтун Л.П.** Изменение привлекательности интактных мышей-самцов к хемосигналам самок, подвергнутых воздействию ионизирующей радиации в сублетальной дозе. № 4, 409–415.
- Суринов Б.П., Исаева В.Г.** Иммуномодулирующие эффекты летучих выделений животных при пострadiационных иммунодефицитных состояниях. № 6, 665–670.
- Сусков И.И., Кузьмина Н.С., Сускова В.С., Агаджанян А.В., Рубанович А.В.** Индивидуальные особенности трансгенерационной геномной нестабильности у детей ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС (цитогенетические и иммуногенетические показатели). № 3, 278–286.
- Сускова В.С.** см. Сусков И.И.
- Суслова А.В., Суслова И.Н., Багиян Г.А., Леонов В.В., Капустин В.К.** Исследование состава жидких радиоактивных отходов. № 4, 502–508.
- Суслова И.Н.** см. Суслов А.В.
- Сытник С.В.** см. Михеев А.Н.
- Тахауов Р.М.** см. Карпов А.Б.
- Тахауов Р.М.** см. Семёнова Ю.В.
- Тахауов Р.М.** см. Фрейдин М.Б.
- Тахауов Р.М., Карпов А.Б., Высоцкий О.А., Вострова Ж.О., Долгополов Ю.В., Андреев Г.С., Дубин В.В., Фрейдин М.Б., Васильева Е.О., Семёнова Ю.В., Воронова И.А., Литвиненко Т.М., Дворниченко М.В., Гришаев Л.В., Беляева Т.С.** Региональный медико-дозиметрический регист – основа оценки эффектов длительного воздействия ионизирующего излучения в малых дозах на персонал основных производств Сибирского химического комбината. № 3, 318–325.
- Тахауов Р.М., Карпов А.Б., Королёва Н.В.** Заболеваемость гемобластомами и лейкозами городского населения г. Северска и персонала Сибирского химического комбината. № 3, 326–334.
- Тельнов В.И.** Распределение генетических маркеров у потомков облученных людей. № 5, 545–552.
- Тетенькин В.Л.** см. Спиридонов С.И.
- Тимофеев С.Ф.** см. Сапегин Л.М.
- Тихонов В.Н.** см. Селезнева Е.М.
- Ткаченко В.Н.** см. Никитченко Ю.В.
- Товстяк В.В.** см. Никитченко Ю.В.
- Тривоженко А.Б.** см. Семёнова Ю.В.
- Тронов В.А.** см. Логинова М.Ю.
- Трубицына М.С.** см. Артюхов В.Г.
- Турдакова В.А.** см. Рабинович Е.И.
- Турьшева Е.В., Шапошников М.В., Москалёв А.А.** Адаптивный ответ по продолжительности жизни у линий *Drosophila melanogaster* с мутациями генов фактора теплового шока и белков теплового шока. № 5, 565–572.
- Удалова А.А.** см. Гераськин С.А.
- Удачин В.Н.** см. Левина С.Г.
- Ульяненко Л.Н.** см. Филипас А.С.
- Ульяненко Л.Н., Круглов С.В., Филипас А.С., Маркина А.В., Лой Н.Н., Арышева С.П., Степанчикова Н.С.** Влияние гумата калия на накопление ¹³⁷Cs ячменем при выращивании растений на почве с различной обеспеченностью элементами минерального питания. № 1, 110–116.
- Ульянова Л.П.** см. Проскуряков С.Я.
- Умаров М.А.** см. Евсеева Т.И.
- Уткин С.С.** см. Казаков С.В.
- Ушаков И.Б.** см. Васин М.В.
- Фельдман Т.Б.** см. Логинова М.Ю.
- Фесенко С.В.** см. Спиридонов С.И.
- Фесенко Э.В.** см. Рябченко Н.И.
- Фиалковская Л.А.** см. Перепелкина Н.И.
- Филимонова Г.Н.** см. Ирьянов Ю.М.
- Филипас А.С.** см. Ульяненко Л.Н.
- Филипас А.С., Ульяненко Л.Н., Яковлева И.Н., Рославцева С.А.** Чувствительность колорадского жука к действию ионизирующих излучений и пестицидов. № 4, 416–421.
- Фоменко Л.А.** см. Газиев А.И.
- Фомин Д.К.** см. Сальникова Л.Е.
- Фрейдин М.Б.** см. Тахауов Р.М.

Фрейдин М.Б., Иванова П.В., Тахауов Р.М., Гончарова И.А., Дворниченко М.В., Карлов А.Б. Оценка связи полиморфизма генов эксцизионной репарации с риском развития злокачественных новообразований у работников Сибирского химического комбината. № 4, 439–444.

Хаймович Т.И. см. Шайхаев Г.О.

Хакаю И.Л. см. Нестеренко В.С.

Чижевский И.В. см. Гацак С.П.

Шагява Н.Б. см. Левина С.Г.

Шайхаев Г.О., Кузьмина Н.С., Мязин А.Е., Панушкина О.Г., Рубанович А.В., Хаймович Т.И., Снигирёва Г.П. Изучение частоты мутаций в мини- и микросателлитных локусах ДНК в клетках членов семей работников атомной промышленности, работавших с тритием и его окисью. № 6, 690–697.

Шапошников М.В. см. Турышева Е.В.

Шарецкий А.Н., Суринов Б.П., Абрамова М.Р., Карпова Н.А. Влияние пострadiaционных летучих хемосигналов мышей на гуморальный иммунный ответ реципиентов в различные сроки относительно антигенного стимула. № 3, 342–345.

Шибкова Д.З. см. Левина С.Г.

Шишкина Л.Н. см. Козлов М.В.

Шишова Р.Т. см. Корзенёва И.Б.

Шорохова В.Б. см. Рабинович Е.И.

Штемберг А.С. Динамика нарушений высшей нервной деятельности крыс, подвергнутых тотальному воздействию электронного и γ -излучения в дозах 5–100 Гр. № 3, 335–341.

Штемберг А.С. Особенности динамики нарушений высшей нервной деятельности крыс, подвергнутых парциальному воздействию высокоэнергетических электронов в больших дозах. № 6, 671–676.

Шубина О.А. см. Спиридонов С.И.

Шугуров О.А. см. Смоляренко И.К.

Шугуров О.О. см. Смоляренко И.К.

Шульгин С.В. см. Рогачева С.М.

Щеглов А.И. см. Мамихин С.В.

Щербакова И.Л. см. Корзенёва И.Б.

Юшкова Е.А. см. Зайнуллин В.Г.

Яковлева И.Н. см. Филипас А.С.

Яценко Е.М. см. Нестеренко В.С.

Kendall G.M. см. Muirhead C.R.

Muirhead C.R., O'Hagan J.A., Kendall G.M. Studies of Occupational Radiation Exposure and Health: Experience from the UK National Registry for Radiation Workers. № 2, 212–217.

O'Hagan J.A. см. Muirhead C.R.

Poage C. см. Villasana L.

Raber J. см. Villasana L.

van Meer P. см. Villasana L.

Villasana L., Poage C., van Meer P., Raber J. Passive Avoidance Learning and Memory of ^{56}Fe Sham-Irradiated and Irradiated Human ApoE Transgenic Mice. № 2, 167–170.

Леониду Андреевичу Ильину – 80 лет. № 2, 253

Борису Самуиловичу Пристеру – 70 лет. № 2, 255

Искре Константиновне Коломийцевой – 80 лет. № 3, 384

Александру Васильевичу Аклееву – 50 лет. № 4, 509

Игорь Иванович Сусков. № 4, 511

Правила для авторов. № 5, 638

О медалях “Памяти академика Н.М. Эммануэля” за достижения в области химической и биохимической физики. № 6, 754

Авторский указатель тома 48, 2008 г. № 6, 756

Предметный указатель тома 48, 2008 г. № 6, 762

АДАПТИВНЫЙ ОТВЕТ

Адаптивный ответ по продолжительности жизни у линий *Drosophila melanogaster* с мутациями генов фактора теплового шока и белков теплового шока

Е. В. Турышева, М. В. Шапошников, А. А. Москалёв

5 565

Адаптивный ответ – общебиологическая закономерность: факты, гипотезы, вопросы

Г. Д. Засухина

4 464

Фрагменты внеклеточной ДНК из среды инкубирования лимфоцитов человека, облученных в малых дозах, запускают развитие окислительного стресса и адаптивного ответа в необлученных лимфоцитах-свидетелях

А. В. Ермаков, М. С. Конькова, С. В. Костюк, Е. С. Ершова,

Н. А. Еголина, Н. Н. Вейко

5 553

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОЗИМЕТРИЯ

Стабильные и нестабильные аберрации хромосом у человека и других млекопитающих в связи с вопросами биологической дозиметрии

Т. В. Елисова

1 14

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИИ

Генетические исследования влияния ионизирующей радиации в малых дозах на продолжительность жизни

А. А. Москалев

2 139

Изменение радиочувствительности лимфоцитов крови человека в разных митотических циклах после облучения в малых дозах

А. М. Серебряный, А. В. Алещенко, М. М. Антошина, О. В. Кудряшова,

Н. И. Рябченко, Л. П. Семёнова, И. И. Пелевина

6 713

ИЗУЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

Основные дозообразующие радионуклиды в рыбе Зоны отчуждения Чернобыльской АЭС

Д. И. Гудков, А. Е. Каглян, С. И. Киреев, А. Б. Назаров, В. Г. Кленус

1 48

Особенности радиоактивного загрязнения мелких птиц в Чернобыльской зоне в 2003–2005 годах

С. П. Гацак, Ю. А. Маклюк, А. М. Максименко, В. М. Максименко,

В. И. Мартыненко, И. В. Чижевский, М. Д. Бондарьков, Т. А. Муссо

1 28

Радиационные и нерадиационные факторы в развитии патологии щитовидной железы у ликвидаторов аварии на ЧАЭС, проживающих в зоне влияния производственного объединения “Маяк”

Е. И. Рабинович, С. В. Поволоцкая, В. Б. Шорохова, В. А. Турдакова,

С. Н. Соколова, В. А. Привалов, Е. Ф. Рыжова, В. П. Рыжов, А. Н. Егоров

2 225

Регенерационные механизмы онтогенетической радиоадаптации у растений

А. Н. Михеев, Л. Г. Овсянникова, С. В. Сытник, А. И. Дяченко,

Д. М. Гродзинский

1 59

Состояние растительности агроэкосистем в зоне отчуждения 20 лет спустя после аварии на ЧАЭС

Л. М. Сапегин, Н. М. Дайнеко, С. Ф. Тимофеев

1 67

ИЗУЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ

Особенности иммунного статуса жителей прибрежных сел реки Теча через 50 лет после начала облучения

А. В. Аклеев, Е. А. Овчарова

3 261

ИЗУЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ЯДЕРНЫХ АВАРИЙ

Нормативные радиационные риски для населения и природных объектов на территории Семипалатинского испытательного полигона

С. И. Спиридонов, В. Л. Тетенькин, М. К. Мукушева, В. М. Соломатин

6 705

Оценка доз облучения древесных растений в отдаленный период после аварии на Чернобыльской АЭС

С. И. Спиридонов, С. В. Фесенко, С. А. Гераськин, В. М. Соломатин, Е. И. Карпенко

4 432

Оценка современной радиационной ситуации в районе проведения взрыва “Чаган” на площадке “Балапан” Семипалатинского испытательного полигона Казахстана

Т. И. Евсеева, Т. А. Майстренко, С. А. Гераськин, Е. С. Белых, М. А. Умаров, И. Ю. Сергеева, В. Ю. Сергеев

5 573

Радиобиологические эффекты у растений и животных Семипалатинского испытательного полигона (Казахстан)

Е. М. Мозолин, С. А. Гераськин, К. С. Минкенова

4 422

Цитогенетические эффекты в популяциях сосны обыкновенной из районов Брянской области, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС

С. А. Гераськин, Н. С. Дикарева, А. А. Удалова, С. И. Спиридонов, В. Г. Дикарев

5 584

ИСТОРИЯ РАДИОБИОЛОГИИ

Колыбель отечественной радиоэкологии (к 50-летию Кыштымской радиационной аварии)

Р. М. Алексахин, Б. С. Пристер

2 234

Пионер исследований в области радиационной биофизики и радиобиологии (к 100-летию со дня рождения Сергея Петровича Целищева)

В. Б. Мозилевкин, Р. М. Алексахин, А. П. Пантелеева, Н. А. Корнеев, Б. Н. Анненков

1 123

КОМБИНИРОВАННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Особенности влияния аттенуированного штамма *Francisella tularensis* на развитие лучевого поражения в эксперименте и эффективность антибактериальной терапии при комбинированном действии радиации и вирулентного штамма этой инфекции

В. С. Нестеренко, И. С. Мещерякова, Н. П. Савина, Е. М. Яценко, М. И. Кормилицына, Л. А. Моисеева, И. Л. Хакаю

1 87

Проблемы количественной оценки биологических эффектов совместного действия факторов радиационной и химической природы

Т. И. Евсеева, С. А. Гераськин, Т. А. Майстренко, Е. С. Белых

2 203

МОДИФИКАЦИЯ РАДИАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ

Защитное действие антимуагенов в репаративно-дефектных клетках человека

И. М. Васильева, А. Н. Семячкина, С. С. Семенова, Г. Д. Засухина

2 195

Модификаторы выживаемости/гибели стволовых клеток эпителия кишечника и танатогенные механизмы

С. Я. Проскуряков, А. Г. Коноплянников, Ю. Г. Верховский, Л. П. Ульянова

6 721

Применение рекомбинантного человеческого интерлейкина-1 β (беталейкина) для экстренной терапии острой лучевой болезни тяжелой степени у собак

Л. М. Рождественский, Э. П. Коровкина, Ю. Б. Дешевой

2 185

Противолучевые свойства радиопротектора экстренного действия индралина при его применении после облучения в условиях частичного экранирования живота крыс

М. В. Васин, И. Б. Ушаков, В. Ю. Ковтун, С. Н. Комарова, Л. А. Семёнова, А. А. Галкин, Р. В. Афанасьев

2 199

Характеристика противолучевых свойств радиопротектора Б-190 при его применении после облучения

М. В. Васин, И. Б. Ушаков, В. Ю. Ковтун, С. Н. Комарова, Л. А. Семёнова, Л. В. Королёва, А. А. Галкин, Р. В. Афанасьев

6 730

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Изменение свойств внеклеточной ДНК периферической крови и частоты TCR-мутантных клеток при действии на организм человека ионизирующей радиации

С. В. Костюк, И. А. Замулаева, Р. К. Агапова, А. В. Ермаков, А. С. Саенко, Н. В. Орлова, С. Г. Смирнова, Н. Н. Вейко, Д. М. Спитковский

1 5

МОЛЕКУЛЯРНАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ

Радиорезистентность сетчатки: под действием γ -излучения в сетчатке мышей формируются разрывы ДНК, увеличивается содержание белка p53, сопровождаемые репарацией ДНК и отсутствием апоптоза клеток

*М. Ю. Логинова, В. А. Тронов, Т. А. Белецкая, Т. Б. Фельдман,
И. Г. Панова, М. А. Островский*

6 698

НЕИОНИЗИРУЮЩИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ

Изменение негативных компонентов вызванного потенциала спинного мозга под влиянием волн СВЧ

И. К. Смоляренко, О. А. Шугуров, О. О. Шугуров

1 92

НЕСТАБИЛЬНОСТЬ ГЕНОМА

Индивидуальные особенности трансгенерационной геномной нестабильности у детей ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС (цитогенетические и иммуногенетические показатели)

И. И. Сусков, Н. С. Кузьмина, В. С. Сускова, А. В. Агаджанян, А. В. Рубанович

3 278

ОБЩАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ

Влияние пострadiaционных летучих хемосигналов мышей на гуморальный иммунный ответ реципиентов в различные сроки относительно антигенного стимула

А. Н. Шарецкий, Б. П. Суринов, М. Р. Абрамова, Н. А. Карпова

3 342

Динамика выживаемости экспериментальных популяций *Drosophila melanogaster*, подвергшихся хроническому облучению ионизирующей радиацией

В. Г. Зайнуллин, Е. А. Юшкова

6 677

Динамика нарушений высшей нервной деятельности крыс, подвергнутых тотальному воздействию электронного и γ -излучения в дозах 5–100 Гр

А. С. Штемберг

3 335

Изменение привлекательности интактных мышей-самцов к хемосигналам самок, подвергнутых воздействию ионизирующей радиации в сублетальной дозе

Б. П. Суринов, Л. П. Жовтун

4 409

Иммуномодулирующие эффекты летучих выделений животных при пострadiaционных иммунодефицитных состояниях

Б. П. Суринов, В. Г. Исаева

6 665

Компьютерная кариометрия тироцитов щитовидной железы в условиях моделирования лучевого повреждения у животных

Ю. М. Ирьянов, Г. Н. Филимонова

5 596

Некоторые механизмы детоксикационной эффективности нового энтеросорбента при комбинированной радиационной патологии

*В. С. Нестеренко, Е. М. Яценко, Л. И. Крикунова, Н. П. Савина, И. Л. Хакаю,
Л. А. Моисеева, Н. А. Кокунов, Г. П. Жураковская, Н. Г. Болдуева,
В. А. Соколов*

6 660

О природе явления реактивации выживаемости бактерий *Echerichia coli* на поздних этапах инкубации в солевом буфере после воздействия ионизирующего излучения

И. И. Морозов, В. Г. Петин

5 600

Особенности динамики нарушений высшей нервной деятельности крыс, подвергнутых парциальному воздействию высокоэнергетических электронов в больших дозах

А. С. Штемберг

6 671

Радиобиологический анализ оценок канцерогенного риска в радиационно-эпидемиологических исследованиях

Л. М. Рождественский

4 389

Спонтанная двигательная активность инфузорий *Spirostomum ambiguum* после γ -облучения в широком диапазоне доз как информативный метод биотестирования

Е. И. Саранульцева

3 346

Чувствительность колорадского жука к действию ионизирующих излучений и пестицидов

А. С. Филипас, Л. Н. Ульяненко, И. Н. Яковлева, С. А. Рославцева

4 416

ОСТРАЯ ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ

Аналитический обзор схем лечения острой лучевой болезни, используемых в эксперименте и клинике

А. Е. Баранов, Л. М. Рождественский

3 287

ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

Заболеваемость гемобластомами и лейкозами городского населения г. Северска и персонала Сибирского химического комбината

Р. М. Тахауов, А. Б. Карпов, Н. В. Королёва

3 326

Оценка доз облучения населения в результате радиоактивного загрязнения территории Семипалатинского испытательного полигона

С. И. Спиридонов, М. К. Мукушева, О. А. Шубина, В. М. Соломатин, И. Э. Епифанова

2 218

Оценка связи полиморфизма генов эксцизионной репарации с риском развития злокачественных новообразований у работников Сибирского химического комбината

М. Б. Фрейдин, П. В. Иванина, Р. М. Тахауов, И. А. Гончарова, М. В. Дворниченко, А. Б. Карпов

4 439

Распространенность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у персонала предприятия атомной отрасли

Ю. В. Семёнова, А. Б. Карпов, Р. М. Тахауов, Т. М. Литвиненко, А. Б. Тривоженко, И. И. Кубат

4 445

Региональный медико-дозиметрический регист – основа оценки эффектов длительного воздействия ионизирующего излучения в малых дозах на персонал основных производств Сибирского химического комбината

Р. М. Тахауов, А. Б. Карпов, О. А. Высоцкий, Ж. О. Вострова, Ю. В. Долгополов, Г. С. Андреев, В. В. Дубин, М. Б. Фрейдин, Е. О. Васильева, Ю. В. Семёнова, И. А. Воронова, Т. М. Литвиненко, М. В. Дворниченко, Л. В. Гришаев, Т. С. Беляева

3 318

Риск развития артериальной гипертонии у персонала Сибирского химического комбината

А. Б. Карпов, Ю. В. Семёнова, В. В. Дубин, Т. М. Литвиненко, И. И. Кубат, Р. М. Тахауов

4 456

Studies of Occupational Radiation Exposure and Health: Experience from the UK National Registry for Radiation Workers

C. R. Muirhead, J. A. O'Hagan, G. M. Kendall

2 212

РАДИАЦИОННАЯ БИОХИМИЯ

Влияние γ -излучения и алиментарных факторов на прооксидантно-антиоксидантную систему печени и крови крыс

Ю. В. Никитченко, В. И. Падалко, В. Н. Ткаченко, А. А. Золотухина, В. В. Товстяк

2 171

Влияние повреждающих факторов разной природы на состав липидов печени мышей

М. В. Козлов, Л. Н. Шишкина

3 349

Влияние рентгеновского излучения и искусственной гипотермии на липиды неокортекса головного мозга крыс

Н. И. Перепелкина, Л. Н. Маркевич, Д. А. Игнатьев, Л. А. Фиалковская, И. К. Коломийцева

1 76

РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

Passive Avoidance Learning and Memory of ^{56}Fe Sham-Irradiated and Irradiated Human ApoE Transgenic Mice

L. Villasana, C. Poage, P. van Meer, J. Raber

2 167

РАДИАЦИОННАЯ ЦИТОГЕНЕТИКА

Анализ геномных мутаций и структурных aberrаций хромосом в облученных лимфоцитах человека

Н. И. Рябченко, Э. В. Фесенко, М. М. Антоцина, В. А. Насонова, Т. В. Кондрашова

6 683

Анализ повреждений хромосом в лимфоцитах больных лимфогранулематозом после проведения химио- и лучевой терапии

Н. И. Рябченко, В. А. Насонова, Э. В. Фесенко, М. М. Антоцина, Т. В. Кондрашова, В. В. Павлов, Н. В. Рябкина

2 146

Влияние облучения в малых дозах и возраста на радиочувствительность лимфоцитов человека in vitro

Н. Е. Любимова, И. Е. Воробцова

2 153

Динамика образования цитогенетических аномалий в меристеме проростков при хроническом облучении семян

А. П. Кравец, Г. Д. Гатилова, Д. М. Гродзинский

3 313

Изучение связи цитогенетических и эпидемиологических показателей с генотипами у ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС

Л. Е. Сальникова, Д. К. Фомин, Т. В. Елисова, Э. А. Акаева, Н. С. Кузьмина, Н. Ш. Лаптева, И. Н. Нилова, Э. Л. Иофа, Л. Н. Костина, Г. И. Кузнецова, Т. А. Куликова, О. Г. Панушкина, А. В. Рубанович

3 303

Изучение частоты мутаций в мини- и микросателлитных локусах ДНК в клетках членов семей работников атомной промышленности, работавших с тритием и его окисью

Г. О. Шайхаев, Н. С. Кузьмина, А. Е. Мязин, О. Г. Панушкина, А. В. Рубанович, Т. И. Хаймович, Г. П. Снигирёва

6 690

Молекулярно-генетическое и эпидемиологическое обследование персонала Российского Федерального ядерного центра (г. Саров), подвергнувшегося воздействию радиации. Сообщение 1.

Частота структурных повреждений генома и радиочувствительность

И. Б. Корзенёва, С. И. Заичкина, Т. В. Малинина, К. И. Афанасьев, Ю. Е. Дуброва, Е. Н. Скородумова, В. Ф. Самсонова, И. В. Волкова, Р. Т. Шишова, И. Л. Щербакова

5 517

Молекулярно-генетическое и эпидемиологическое обследование профессионально облучавшегося персонала Российского Федерального ядерного центра (г. Саров). Сообщение 2. Генетические и негенетические факторы риска заболеваний

И. Б. Корзенёва, Т. В. Малинина, К. И. Афанасьев, Ю. Е. Дуброва, Е. Н. Скородумова, В. Ф. Самсонова, И. В. Волкова, Р. Т. Шишова, И. Л. Щербакова

5 527

Молекулярно-генетическое и эпидемиологическое обследование профессионально облучавшегося персонала Российского Федерального ядерного центра (г. Саров). Сообщение 3.

Генетические характеристики адаптивной нормы

И. Б. Корзенёва, Т. В. Малинина, К. И. Афанасьев, С. И. Заичкина, Ю. Е. Дуброва, Е. Н. Скородумова, В. Ф. Самсонова, И. В. Волкова, Р. Т. Шишова, И. Л. Щербакова

5 536

Распределение генетических маркеров у потомков облученных людей

В. И. Тельнов

5 545

Цитогенетические эффекты в фолликулярном эпителии щитовидной железы крыс при длительном воздействии γ -излучения в малых дозах

О. В. Ермакова, А. В. Павлов, Т. В. Кораблева

2 160

РАДИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

Параметры кислородсвязывающей функции гемоглобина человека, модифицированного оксидом углерода и УФ-светом

В. Г. Артюхов, Е. А. Калаева, О. В. Путинцева, А. П. Преображенский

2 177

РАДИАЦИОННЫЙ МУТАГЕНЕЗ

Использование метода гель-электрофореза при временном градиенте температуры для выявления мутаций в митохондриальной ДНК клеток периферической крови

А. И. Газиев, Н. А. Гуляева, И. И. Бельская, К. Н. Муксинова, М. Л. Захарова, Л. А. Фоменко, В. Н. Антипова, В. Г. Безлепкин

2 133

РАДИОНУКЛИДЫ

Биологический круговорот радионуклидов и динамика лейкоза коров в Оренбуржье

И. С. Пономарёва

5 606

Исследование состава жидких радиоактивных отходов

А. В. Суслов, И. Н. Сулова, Г. А. Багиян, В. В. Леонов, В. К. Капустин

4 502

Количественное микрораспределение плутония в костной ткани позвонка человека, работавшего в условиях профессионального облучения

Е. В. Лёвкина, С. А. Романов, С. С. Миллер, М. П. Крэйнбюль, М. В. Белосохов

3 356

Механизмы действия ^{232}Th и Ce (III) на *Chlorella vulgaris* Beijer. Оценка вклада радиационного воздействия ^{232}Th в индуцируемый эффект

Т. И. Евсеева, Т. А. Майстренко, С. А. Гераськин, Е. С. Белых

3 370

Моделирование загрязнения рыб ^{90}Sr в зависимости от концентрации кальция в воде

А. И. Крышев

3 364

Оценка радиационного воздействия на ценопопуляции горошка мышиного с территории, загрязненной отходами радиевого производства

Т. И. Евсеева, Т. А. Майстренко, С. А. Гераськин, Е. С. Белых

4 493

Поглощение лишайником *Nurogymnia physodes* трития в виде НТО из атмосферной влаги в условиях камерных экспериментов

*В. Н. Голубева, А. В. Голубев, Т. А. Кошелева,
В. Ф. Кузнецова, С. В. Маврин*

5 611

РАДИОЭКОЛОГИЯ

Влияние гумата калия на накопление ^{137}Cs ячменем при выращивании растений на почве с различной обеспеченностью элементами минерального питания

*Л. Н. Ульяненко, С. В. Круглов, А. С. Филипас, А. В. Маркина, Н. Н. Лой,
С. П. Арышева, Н. С. Степанчикова*

1 110

Накопление ^{241}Am взвешенным веществом реки Енисей

Т. А. Зотина, А. Я. Болсуновский, Л. Г. Бондарева

1 117

Некоторые закономерности поведения радионуклидов в воде озер Восточно-Уральского радиоактивного следа

*С. Г. Левина, Н. Б. Шагина, А. В. Аклеев, С. Г. Захаров,
Д. Э. Шибкова, В. В. Дерягин, В. Н. Удачин,
И. Я. Попова, З. П. Земерова*

5 616

Радиоэкология как отрасль естествознания: некоторые размышления об интересном прошлом, сложном и важном настоящем и перспективах на будущее

Р. М. Алексахин, Б. С. Пристер

6 645

Содержание в почве и подвижность техногенных радионуклидов в районе размещения регионального хранилища радиоактивных отходов

*А. Н. Васильева, С. В. Круглов, Г. В. Козьмин, Н. Е. Латынова,
Ю. В. Квасникова, В. И. Вайзер, О. В. Старков*

1 102

Соотношение критериев радиационной безопасности человека и окружающей среды

С. В. Казаков, С. С. Уткин

3 378

Сравнительный анализ распределения ^{137}Cs , ^{90}Sr и их химических аналогов в компонентах надземной части древесных растений в квазиравновесном состоянии

С. В. Мамихин, Д. В. Манахов, А. И. Щеглов

6 654

УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ

Структурно-функциональные изменения молекул гемоглобина человека, индуцированные вакуумным ультрафиолетовым светом

В. Г. Артюхов, А. А. Пантявин

6 734

Структурно-функциональные модификации лимфоцитов человека, индуцированные воздействием УФ-света

*В. Г. Артюхов, М. А. Наквасина, Л. И. Попова, М. С. Трубицына,
О. В. Лидохова, Л. С. Свекло*

6 741

УФ-ОБЛУЧЕНИЕ

Влияние УФ-облучения растений ячменя на морфофизиологические показатели и продуктивность потомков

Е. М. Селезнева, Л. И. Гончарова, В. Н. Тихонов

4 487

ФРАКЦИОНИРОВАННОЕ ОБЛУЧЕНИЕ

Влияние длительного фракционированного воздействия внешнего ионизирующего излучения на функциональную активность щитовидной железы крыс при повышенном потреблении йодида калия

С. В. Лупачик, Л. И. Надольник

1 82

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ

Биоэффекты электромагнитного излучения крайне высоких частот в сочетании с физиологически активными веществами

С. М. Рогачева, С. А. Денисова, С. В. Шульгин, А. Ю. Сомов, П. Е. Кузнецов

4 474

Устойчивость ферментативной активности и численности микрофлоры разных почв Юга России к воздействию переменного магнитного поля промышленной частоты

Т. В. Денисова, К. Ш. Казеев, С. И. Колесников, В. Ф. Вальков

4 481

Б.С. Пристер. Проблемы сельскохозяйственной радиоэкологии и радиобиологии при загрязнении окружающей среды молодой смесью продуктов ядерного деления. Киев: НАН Украины, Ин-т проблем безопасности АЭС, 2008. – 320 с.

Г. В. Козьмин

5 627

В.Г. Петин. Биофизика неионизирующих физических факторов окружающей среды. Обнинск: ГУ МРНЦ РАМН, 2006. 266 с.

Ц. М. Авакян

1 127

Yu.B. Kudryashov. Radiation Biophysics (Ionizing Radiation). New York: Nova Science Publishers, Inc., 2008

А. В. Аклеев

3 383

ХРОНИКА

Александру Васильевичу Аклееву – 50 лет

4 509

Борису Самуиловичу Пристеру – 70 лет

2 255

Игорь Иванович Сусков

4 511

Искре Константиновне Коломийцевой – 80 лет

3 384

Леониду Андреевичу Ильину – 80 лет

2 253

Международная конференция “Радиоэкология: итоги, современное состояние и перспективы” (3–5 июня 2008 г., Москва)

Т. П. Гилева

5 629

Международная конференция “Радиоэкология и радиоактивность окружающей среды” (15–20 июня 2008 г., Берген, Норвегия)

Р. М. Алексахин

5 632

О медалях “Памяти академика Н.М. Эммануэля” за достижения в области химической и биохимической физики

6 754

XXXVI Радиоэкологические чтения

Т. П. Гилева

2 251

Российская научная конференция “Медико-биологические проблемы токсикологии и радиологии” (29–30 мая 2008 г., Санкт-Петербург)

А. Н. Гребенюк, А. В. Носов

6 751

56-я сессия Научного Комитета ООН по действию атомной радиации

Р. М. Алексахин

6 748

Авторский указатель тома 48, 2008 г.

6 756

Объявления

1 128

Правила для авторов

5 638

Предметный указатель тома 48, 2008 г.

6 762