

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 54, 2014 г.

- Абдуллаев С.А., см. Кузнецова Е.А.
- Абросимова А.Н., см. Ворожцова С.В.
- Азизова Т.В., см. Русинова Г.Г.
- Аклеев А.А., см. Аклеев А.В.
- Аклеев А.В., Тряпицына Г.А., Симбирцев А.С., Аклеев А.А., Пряхин Е.А., Зурочка А.В. Влияние синтетического пептида активного центра GM-CSF на восстановление гемопоэза у мышей C57Bl/6 после фракционированного облучения. № 2, 117–126.
- Аклеев А.В. Радиобиологические закономерности реакций нормальных тканей при лучевой терапии опухолей. № 3, 241–255.
- Акопян Ж.И., см. Нерсесова Л.С.
- Аксёнова В.М., см. Мещурова Т.А.
- Александров И.Д., см. Давкова Л.Н.
- Александрова М.В., см. Давкова Л.Н.
- Алексахин Р.М., Удалова А.А., Гераськин С.А. Учение о биосфере В.И. Вернадского и современные проблемы радиоз экологии. № 4, 432–439.
- Алексахин Р.М. 61-я Сессия научного комитета ООН по действию атомной радиации. № 6, 657–658.
- Алексеева Н.В., см. Саранульцева Е.И.
- Алещенко А.В., см. Пелевина И.И.
- Алинкина Е.С., см. Исаева В.Г.
- Альбах Е.Н., см. Литвяков Н.В.
- Андреев В.Г., см. Замулаева И.А.
- Андреев В.М.**, Кузнецова Н.В., Шевелев А.Б., Кудыкина Ю.К., Гусева М.А., Епремян А.С., Лисицына Е.С., Кузьмин В.А. Исследование фотосенсибилизирующих свойств 3,3'-диэтил-тиакарбодианина в биологических средах. № 4, 367–376.
- Андреев С.Г., см. Бурлакова Е.Б.
- Андреев С.Г., см. Эйдельман Ю.А.
- Аносов А.К., Горбач М.М. Индукция агрегации нативных тромбоцитов средой инкубации облученных ультрафиолетовым излучением лейкоцитов кролика: возможная роль фотоиндуцированного высвобождения АДФ. № 5, 531–536.
- Антонов В.Г., см. Ярцева А.А.
- Антонова Е.В., см. Молчанова И.В.
- Антошина М.М., см. Пелевина И.И.
- Антушевич А.Е., см. Ярцева А.А.
- Аптикаева Г.Ф., см. Кузнецова Е.А.
- Артюхов В.Г., Путинцева О.В., Бахметьева О.И., Костенко С.М., Дубова С.М. Исследование структурно-функциональных признаков (индикаторов) апоптоза лимфоцитов крови человека в условиях воздействия монооксида углерода и ультрафиолетового (УФ)-света. № 3, 297–304.
- Аткарская М.В., см. Бурлакова Е.Б.
- Бахметьева О.И., см. Артюхов В.Г.
- Бенедичук Ю.В., см. Тимченко О.И.
- Бирюков В.А., см. Пелевина И.И.
- Блинов А.П., см. Литвяков Н.В.
- Богачева Е.В., см. Перов С.Ю.
- Болсуновский А.Я., см. Зотина Т.А.
- Большаков М.А., см. Кереев А.В.
- Брусков В.И., см. Попова Н.Р.
- Бурлакова Е.Б., Аткарская М.В., Фаткуллина Л.Д., Андреев С.Г. Радиационно-индуцированные изменения структурного состояния мембран клеток крови человека. № 2, 162–168.
- Бурлакова Е.Б., см. Исаева В.Г.
- Бушманов А.Ю., Григорьев Ю.Г., Григорьев О.А. Сотовая связь и здоровье. М.: Экономика, 2013. 556 с. № 1, 110.
- Бычковская И.Б., Кирик О.В., Федорцева Р.Ф. К проблеме немутагенных немишеннных эффектов в малообновляющихся тканях. Анализ действия радиации в малой дозе на эпителий почечных канальцев крысы. № 4, 360–366.
- Васильева Е.О.**, см. Литвяков Н.В.
- Васюкевич Т.А., Нитиевская Л.С. Использование дезактивирующих свойств некоторых сорбентов в производстве кормов для аквакультуры. № 6, 613–620.
- Вахрушева О.М., см. Евсеева Т.И.
- Великая В.В., см. Мусабаева Л.И.
- Верещако Г.Г., Чуешова Н.В., Горюх Г.А., Наумов А.Д. Состояние репродуктивной системы крыс-самцов первого поколения, полученных от облученных родителей и подвергнутых воздействию ЭМИ (897 МГц) в период эмбриогенеза и постнатального развития. № 2, 186–192.
- Виноградова Ю.В., Тронов В.А., Ляхова К.Н., Поплинская В.А., Островский М.А. Повреждение и функциональное восстановление сетчатки глаза у мышей после воздействия ионизирующего излучения и метилнитрозомочевины. № 4, 385–392.
- Волкова П.Ю., Гераськин С.А., Раевская Н.И. Активность ферментов антиоксидантной системы у сосны обыкновенной в условиях хронического облучения. № 2, 174–178.
- Ворожцова С.В., Абросимова А.Н., Куликова Е.И., Дорожкина О.В., Коваленко М.А., Крючкова Д.М., Северюхин Ю.С., Гаевский В.Н., Синяк Ю.Е., Иванов А.А. Модификация водой с пониженным содержанием дейтерия и тяжелых изотопов кислорода цитогенетических эффектов облучения. № 1, 21–26.

- Вязовская Н.С., см. Русинова Г.Г.
- Гаевский В.Н., см. Ворожцова С.В.
- Газарянц М.Г., см. Нерсесова Л.С.
- Газиев А.И. О перспективах использования ингибиторов репарации ДНК в радиотерапии опухолей. № 3, 229–240.
- Герасимов Я.Р., см. Собакин П.И.
- Гераськин С.А., см. Алексахин Р.М.
- Гераськин С.А., см. Волкова П.Ю.
- Гераськин С.А., см. Евсеева Т.И.
- Гераськин С.А., см. Удалова А.А.
- Герлиц Д.С., см. Кириллова Е.Н.
- Глазкова И.В., см. Русинова Г.Г.
- Горбач М.М., см. Аносов А.К.
- Горбунова Н.В., см. Хорсева Н.И.
- Горох Г.А., см. Верещако Г.Г.
- Горяченкова Т.А., см. Собакин П.И.
- Гребенюк А.Н., см. Некласова Н.Ю.
- Гребенюк А.Н., см. Ярцева А.А.
- Григорьев Ю.Г. Мобильный телефон и неблагоприятное влияние на головной мозг пользователя — оценки риска. № 2, 215–216.
- Григорьев Ю.Г., см. Хорсева Н.И.
- Григорьева Е.Ю., см. Липенгольц А.А.
- Гудков С.В., см. Попова Н.Р.
- Гурьева Т.С., см. Труханов К.А.
- Гурьянов М.Ю., см. Русинова Г.Г.
- Гусева М.А., см. **Андреев В.М.**
- Давкова Л.Н., Александров И.Д., Александрова М.В. Радиационная биология структурно разных генов *Drosophila melanogaster*. Сообщение 5. Ген *cinnabar*: общая и молекулярная характеристика его радиомутабельности. № 1, 5–20.
- Дадашева О.А., см. Труханов К.А.
- Дерягин В.В., см. Каблова К.В.
- Дерягин В.В., см. Полюдин А.Л.
- Дикарев В.Г., см. Удалова А.А.
- Дикарева Н.С., см. Удалова А.А.
- Дорожкина О.В., см. Ворожцова С.В.
- Дубова С.М., см. Артюхов В.Г.
- Духова Н.Н., см. Исаева В.Г.
- Евсеева Т.И., Гераськин С.А., Вахрушева О.М. Оценка вклада факторов радиационной и химической природы в формирование биологических эффектов в популяции горошка мышиного с территории складирования отходов радиевого производства (пос. Водный, Республика Коми). № 1, 85–96.
- Епремян А.С., см. **Андреев В.М.**
- Ершова И.Л., см. Измestьева О.С.
- Жаворонков Л.П., см. Замулаева И.А.
- Жаворонков Л.П., см. Измestьева О.С.
- Жаринов Г.М., см. Некласова Н.Ю.
- Жаркова Л.П., см. Кереев А.В.
- Жураковская Г.П., см. Петин В.Г.
- Заичкина С.И., см. Кузнецова Е.А.
- Зайнуллин В.Г., см. Юшкова Е.А.
- Замулаева И.А., Матчук О.Н., Селиванова Е.И., Андреев В.Г., Липунов Н.М., Макаренко С.А., Жаворонков Л.П., **Саенко А.С.** Увеличение количества опухолевых стволовых клеток под воздействием редкоизирующего излучения. № 3, 256–264.
- Замулаева И.А., см. Селиванова Е.И.
- Замулаева И.А. XIV Международная молодежная научная школа имени А.С. Саенко “Современные проблемы радиобиологии”. № 5, 553–554.
- Захарова М.Л., см. Кириллова Е.Н.
- Земская Н.В., см. Шилова Л.А.
- Зорин В.В., см. Шлякова Т.Г.
- Зотина Т.А., Трофимова Е.А., Карпов А.Д., Болсуновский А.Я. Накопление радионуклидов в трофических цепях р. Енисей после остановки реакторного производства на горно-химическом комбинате. № 4, 405–414.
- Зубкова О.В., см. Кириллова Е.Н.
- Зурочка А.В., см. Аксеев А.В.
- Иванов А.А., см. Ворожцова С.В.
- Иванов В.В., см. Кереев А.В.
- Иванов В.В., см. Спиридонов С.И.
- Иванов С.Д., Корытова Л.И. Персонализация лечения опухоленосителей путем предикции эффективности лучевой и химиолучевой терапии на основании радиочувствительности ДНК крови. № 5, 453–465.
- Иголкина Ю.В., см. Сарапульцева Е.И.
- Измestьева О.С., Лузанина А.А., Ершова И.Л., Жаворонков Л.П. Изучение влияния низкодозового γ -облучения на функциональное состояние эритроцитов периферической крови крыс. № 5, 493–499.
- Исаева В.Г., Аликина Е.С., Мишарина Т.А., Фаткуллина Л.Д., Духова Н.Н., Суринов Б.П., Бурлакова Е.Б. Влияние длительного приема эфирных масел в малых дозах на иммунную реактивность и чувствительность мышей к воздействию ионизирующей радиации. № 1, 35–37.
- Исубакова Д.С., см. Литвяков Н.В.
- Каблова К.В., Дерягин В.В., Левина С.Г., Сулягин А.А. Накопление и распределение радионуклидов ^{90}Sr и ^{137}Cs в воде, донных отложениях и макрофитах озера Малые Кирпичики. № 6, 650–656.
- Карпов А.Б., см. Литвяков Н.В.
- Карпов А.Д., см. Зотина Т.А.
- Карякин О.Б., см. Пелевина И.И.
- Кереев А.В., Большаков М.А., Жаркова Л.П., Иванов В.В., Киязева И.Р., Кутенков О.П., Ростов В.В., Семёнова Ю.Н. Эффект воздействия наносекундного импульсно-периодического микроволнового излучения на эпидидмальную жировую ткань мышей. № 6, 606–612.
- Кирик О.В., см. Бычкова И.Б.

- Кириллова Е.Н., Романов С.А., Лоффредо К.А., Захарова М.Л., Ревина В.С., Соколова С.Н., Герлиц Д.С., Зубкова О.В., Лукьянова Т.В., Урядницкая Т.И., Павлова О.С., Слукникова Ю.В., Колосова А.В., Муксинова К.Н. Радиобиологический репозиторий тканей человека: успехи и перспективы в решении проблем радиационной безопасности и здоровья персонала и населения. № 6, 565–581.
- Климанов В.А., см. Липенгольц А.А.
- Климов А.Г., см. Ярцева А.А.
- Князева И.Р., см. Керя А.В.
- Коваленко М.А., см. Ворожцова С.В.
- Коломийцева И.К., см. Маркевич Л.Н.
- Колосова А.В., см. Кириллова Е.Н.
- Корытова Л.И., см. Иванов С.Д.
- Коссова Г.В., см. Сарапульцева Е.И.
- Костенко С.М., см. Артюхов В.Г.
- Котеров А.Н. Новые факты об отсутствии индукции нестабильности генома при малых дозах радиации с низкой ЛПЭ и соответствующие выводы о пороге эффекта в сообщении НКДАР-2012. № 3, 309–312.
- Круглов О.С., см. Труханов К.А.
- Крючкова Д.М., см. Ворожцова С.В.
- Кудряшова О.В., см. Пелевина И.И.
- Кудыкина Ю.К., см. Андреев В.М.
- Кузнецова Е.А., Заичкина С.И., Сирота Н.П., Абдуллаев С.А., Розанова О.М., Аптикаева Г.Ф., Сорокина С.С., Романченко С.П., Смирнова Е.Н. Индукция редко- и плотноионизирующими излучениями повреждений ДНК в лейкоцитах крови и цитогенетических повреждений в полихроматофильных эритроцитах костного мозга мышей и их потомков. № 4, 341–349.
- Кузнецова Н.В., см. Андреев В.М.
- Кузьмин В.А., см. Андреев В.М.
- Кузьмина Н.С., Мязин А.Е., Лаптева Н.Ш., Рубанович А.В. Изучение aberrантного метилирования в лейкоцитах крови ликвидаторов аварии на ЧАЭС. № 2, 127–139.
- Кулаков В.Н., см. Липенгольц А.А.
- Куликова Е.И., см. Ворожцова С.В.
- Кутенков О.П., см. Керя А.В.
- Кутько А.А., см. Литвяков Н.В.
- Лаптева Н.Ш., см. Кузьмина Н.С.
- Лебедев В.М., см. Труханов К.А.
- Левина С.Г., см. Каблова К.В.
- Левина С.Г., см. Полюдин А.Л.
- Леусик Е.А., см. Хоружик С.А.
- Линчак О.В., см. Тимченко О.И.
- Липатов Д.Н., Щеглов А.И. Пространственное варьирование коэффициентов квазидиффузии ^{137}Cs в серых лесных почвах в дальней зоне загрязнения от Чернобыльской АЭС. № 5, 537–546.
- Липенгольц А.А., Черепанов А.А., Шейно И.Н., Кулаков В.Н., Хохлов В.Ф., Климанов В.А., Григорьева Е.Ю. Увеличение эффективности рентгенотерапии злокачественных новообразований при помощи гадолиний-содержащего препарата. № 5, 479–481.
- Липунов Н.М., см. Замулаева И.А.
- Лисин В.А., см. Мусабаева Л.И.
- Лисицына Е.С., см. Андреев В.М.
- Литвяков Н.В., Фрейдин М.Б., Халюзова М.В., Сазонов А.Э., Васильева Е.О., Альбах Е.Н., Исубакова Д.С., Блинов А.П., Родионова В.И., Кутько А.А., Карпов А.Б., Тахауов Р.М. Частота и спектр цитогенетических нарушений у работников Сибирского химического комбината. № 3, 283–296.
- Лоффредо К.А., см. Кириллова Е.Н.
- Лузянина А.А., см. Измestьева О.С.
- Лукьянова Т.В., см. Кириллова Е.Н.
- Лушников Г.А., см. Филимонова М.В.
- Ляхова К.Н., см. Виноградова Ю.В.
- Макаренко С.А., см. Замулаева И.А.
- Макарчук В.М., см. Филимонова М.В.
- Мамихин С.В., Манахов Д.В., Щеглов А.И. Распределение ^{137}Cs , ^{90}Sr и их химических аналогов в компонентах наземной части сосны обыкновенной в квазиравновесном состоянии. № 1, 72–76.
- Манахов Д.В., см. Мамихин С.В.
- Маринич А.В., см. Тимченко О.И.
- Маркевич Л.Н., Коломийцева И.К. Липиды ядер нейронов и глии неокортекса при ЦНС-синдроме у крыс. № 6, 582–588.
- Матчук О.Н., см. Замулаева И.А.
- Мелехова О.П., см. Сарапульцева Е.И.
- Меликсетян Г.О., см. Нерсесова Л.С.
- Мещурова Т.А., Аксёнова В.М. Радиационный контроль лесохозяйственной продукции в Пермском крае. № 5, 547–552.
- Минаева Н.Г., см. Пелевина И.И.
- Михайловская Л.Н., см. Молчанова И.В.
- Мишарина Т.А., см. Исаева В.Г.
- Мкртчян З.С., см. Нерсесова Л.С.
- Молчанова И.В., Михайловская Л.Н., Позолотина В.Н., Антонова Е.В. Техногенные радионуклиды в почвах Восточно-Уральского радиоактивного следа и их накопление растениями различных таксономических групп. № 1, 77–84.
- Мороз Б.Т., см. Ярцева А.А.
- Москалёв А.А., см. Шилова Л.А.
- Муксинова К.Н., см. Кириллова Е.Н.
- Мусабаева Л.И., Лисин В.А., Великая В.В. Лучевые реакции у больных раком молочной железы после органосохраняющих операций с интраоперационной и дистанционной лучевой терапией. № 5, 474–478.
- Мязин А.Е., см. Кузьмина Н.С.

- Найдич В.И.** Международная конференция “Радиобиологические проблемы лучевой терапии опухолей” (Москва, 19–20 ноября 2013 г.). № 2, 217–223.
- Найдич В.И.** Основные результаты научных исследований в области радиобиологии и радиоэкологии за 2013 год. № 3, 313–327.
- Наумов А.Д.**, см. Верещако Г.Г.
- Некласова Н.Ю., Жаринов Г.М., Гребенюк А.Н.** Модификация радиочувствительности нормальных и опухолевых тканей при лучевой терапии злокачественных новообразований. № 6, 597–605.
- Нерсесова Л.С., Петросян М.С., Газарянц М.Г., Мкртчян З.С., Меликсетян Г.О., Погосян Л.Г., Акопян Ж.И.** Действие низкоинтенсивного электромагнитного излучения с частотой 900 МГц на ферментные активности печени и сыворотки крови крыс. № 5, 522–530.
- Никонова М.Ф.**, см. Пелевина И.И.
- Нитиевская Л.С.**, см. Васюкевич Т.А.
- Новиков А.П.**, см. Собакин П.И.
- Осипов А.Н.**, см. Сметанина Н.М.
- Осовец С.В.**, см. Русинова Г.Г.
- Островский М.А.**, см. Виноградова Ю.В.
- Павлова О.С.**, см. Кириллова Е.Н.
- Пелевина И.И., Алещенко А.В., Антошина М.М., Бирюков В.А., Карякин О.Б., Кудряшова О.В., Никонова М.Ф., Минаева Н.Г., Серебряный А.М., Ярилин А.А.** Связаны ли свойства лимфоцитов периферической крови у больных раком предстательной железы с эффективностью лучевой терапии? № 3, 273–282.
- Переволоцкая Т.В., Переволоцкий А.Н.** Оценка содержания ^{137}Cs глобального и чернобыльского происхождения в лесных почвах и некоторых видах съедобных грибов. № 2, 201–208.
- Переволоцкая Т.В.**, см. Переволоцкий А.Н.
- Переволоцкий А.Н., Переволоцкая Т.В.** О содержании ^{40}K , ^{226}Ra и ^{232}Th в лесных почвах Республики Беларусь. № 2, 193–200.
- Переволоцкий А.Н.**, см. Переволоцкая Т.В.
- Перк А.А.**, см. Собакин П.И.
- Перов С.Ю., Богачева Е.В.** Теоретическая и экспериментальная дозиметрия в оценке биологического действия электромагнитных полей носимых радиостанций. Сообщение 1. Плоские фантомы. № 1, 57–61.
- Петин В.Г., Жураковская Г.П.** Закономерности проявления максимального синергического взаимодействия. № 6, 589–596.
- Петросян М.С.**, см. Нерсесова Л.С.
- Плюснина Е.Н.**, см. Шилова Л.А.
- Погосян Л.Г.**, см. Нерсесова Л.С.
- Позолотина В.Н.**, см. Молчанова И.В.
- Полька Е.А.**, см. Тимченко О.И.
- Полюдин А.Л., Дерягин В.В., Левина С.Г.** Содержание природного урана в лишайниках и распределение его форм в почвах на побережье озер Иткуль и Синара Челябинской области. № 6, 632–640.
- Поплинская В.А.**, см. Виноградова Ю.В.
- Попова Н.Р., Гудков С.В., Брусков В.И.** Природные пуриновые соединения как радиозащитные средства. № 1, 38–49.
- Процюк О.В.**, см. Тимченко О.И.
- Пряхин Е.А.**, см. Аксеев А.В.
- Пулатова М.К.**, см. Шлякова Т.Г.
- Пустовалова М.В.**, см. Сметанина Н.М.
- Путинцева О.В.**, см. Артюхов В.Г.
- Раевская Н.И.**, см. Волкова П.Ю.
- Ревина В.С.**, см. Кириллова Е.Н.
- Родионова В.И.**, см. Литвяков Н.В.
- Рождественский Л.М.** Отзыв на отчет МКРЗ по тканевым реакциям на действие ионизирующего излучения в контексте радиационной защиты (публикация 118 МКРЗ). № 1, 107–109.
- Розанова О.М.**, см. Кузнецова Е.А.
- Романов С.А.**, см. Кириллова Е.Н.
- Романченко С.П.**, см. Кузнецова Е.А.
- Ростов В.В.**, см. Кереев А.В.
- Рубанович А.В.**, см. Кузьмина Н.С.
- Русинова Г.Г., Азизова Т.В., Вязовская Н.С., Глазкова И.В., Гурьянов М.Ю., Осовец С.В.** Роль полиморфизмов генов фазы II биотрансформации ксенобиотиков семейства глутатион-S-трансфераз и семейства N-ацетилтрансфераз в предрасположенности к раку легкого у работников ПО “Маяк”. № 4, 350–359.
- Саенко А.С.**, см. Замулаева И.А.
- Саенко А.С.**, см. Селиванова Е.И.
- Сазонов А.Э.**, см. Литвяков Н.В.
- Санжарова Н.И.** Перспективы развития радиологических исследований — новые международные проекты. № 2, 209–214.
- Сарапульцева Е.И., Мелехова О.П., Коссова Г.В., Иголкина Ю.В., Алексеева Н.В.** Свободно-радикальные реакции при γ -облучении дафний *in vivo* в малых дозах. № 3, 305–308.
- Северюхин Ю.С.**, см. Ворожцова С.В.
- Селиванова Е.И., Замулаева И.А., Саенко А.С.** Влияние хронического облучения на распределение субпопуляций лимфоцитов крови у профессионалов-атомщиков. № 2, 153–161.
- Селиванова Е.И.**, см. Замулаева И.А.
- Семёнова Ю.Н.**, см. Кереев А.В.
- Серебряный А.М.**, см. Пелевина И.И.
- Симбирцев А.С.**, см. Аксеев А.В.
- Синяк Ю.Е.**, см. Ворожцова С.В.
- Сирота Н.П.**, см. Кузнецова Е.А.
- Сланина С.В.**, см. Эйдельман Ю.А.
- Слукинова Ю.В.**, см. Кириллова Е.Н.
- Сметанина Н.М., Пустовалова М.В., Осипов А.Н.** Влияние диметилсульфоксида на выход

- одонитевых разрывов и щелочнолабильных сайтов ДНК в нуклеоидах лимфоцитов крови человека при воздействии 365 нм УФ-излучения. № 2, 169–173.
- Смирнова Е.Н.**, см. Кузнецова Е.А.
- Собакин П.И., Герасимов Я.Р., Чевычелов А.П., Перк А.А., Горяченкова Т.А., Новиков А.П.** Радиоэкологическая обстановка в зоне воздействия аварийного подземного ядерного взрыва “Кратон-3” в Республике Саха (Якутия). № 6, 641–649.
- Соколова С.Н.**, см. Кириллова Е.Н.
- Сорокина С.С.**, см. Кузнецова Е.А.
- Спасский А.В.**, см. Труханов К.А.
- Спирidonов С.И.** Перспективы системной радиоэкологии в решении инновационных задач ядерной энергетики. № 4, 415–422.
- Спирidonов С.И., Иванов В.В.** Статистическое прогнозирование последствий радиоактивного загрязнения пастбищных сельскохозяйственных угодий. № 6, 621–631.
- Столбова В.В.**, см. Цветнова О.Б.
- Суринов Б.П.**, см. Исаева В.Г.
- Сутягин А.А.**, см. Каблова К.В.
- Тахауов Р.М.**, см. Литвяков Н.В.
- Тимченко О.И., Линчак О.В., Процок О.В., Полька Е.А., Бенедичук Ю.В., Маринич А.В.** Врожденные пороки развития на территориях, загрязненных радионуклидами вследствие аварии на ЧАЭС. № 5, 507–521.
- Тронов В.А.**, см. Виноградова Ю.В.
- Трофимова Е.А.**, см. Зотина Т.А.
- Трофимова Т.П.**, см. Филимонова М.В.
- Труханов К.А., Гурьева Т.С., Дадашева О.А., Круглов О.С., Лебедев В.М., Спасский А.В.** Эмбриогенез японского перепела в гипомангнитных условиях применительно к дальним космическим полетам. № 2, 179–185.
- Тряпицына Г.А.**, см. Аклев А.В.
- Удалова А.А., Гераськин С.А., Дикарев В.Г., Дикарева Н.С.** Оценка цито- и генотоксичности природных вод в районе расположения хранилища радиоактивных отходов с помощью *Allium*-теста. № 1, 97–106.
- Удалова А.А.**, см. Алексахин Р.М.
- Урядницкая Т.И.**, см. Кириллова Е.Н.
- Фаткуллина Л.Д.**, см. Бурлакова Е.Б.
- Фаткуллина Л.Д.**, см. Исаева В.Г.
- Федорцева Р.Ф.**, см. Бычковская И.Б.
- Филимонова М.В., Шевченко Л.И., Трофимова Т.П., Макачук В.М., Шевчук А.С., Лушников Г.А.** К вопросу о механизме радиозащитного действия ингибиторов NO-синтаз. № 5, 500–506.
- Фрейдin М.Б.**, см. Литвяков Н.В.
- Халюзова М.В.**, см. Литвяков Н.В.
- Хорсева Н.И., Григорьев Ю.Г., Горбунова Н.В.** Изменения параметров зрительного анализатора детей-использователей мобильной связью: лонгитюдное исследование. № 1, 62–71.
- Хоружик С.А., Леусик Е.А.** Повторные компьютерно-томографические исследования: дозы облучения и радиационный риск при злокачественных лимфомах. № 5, 466–473.
- Хохлов В.Ф.**, см. Липенгольц А.А.
- Цветнова О.Б., Щеглов А.И., Столбова В.В.** К вопросу о методах биодиагностики в условиях радиоактивного загрязнения. № 4, 423–431.
- Чевычелов А.П.**, см. Собакин П.И.
- Черепанов А.А.**, см. Липенгольц А.А.
- Чернов Г.А.**, см. Шлякова Т.Г.
- Чиженкова Р.А.** Импульсные потоки популяций корковых нейронов при низкоинтенсивном импульсном СВЧ-облучении: межспайковые интервалы. № 4, 393–404.
- Чуешова Н.В.**, см. Верещако Г.Г.
- Шарыгин В.Л.**, см. Шлякова Т.Г.
- Шевелев А.Б.**, см. **Андреев В.М.**
- Шевченко Л.И.**, см. Филимонова М.В.
- Шевченко О.Г.** Влияние иона уранила в наномолярных концентрациях на чувствительность эритроцитов *in vitro* к действию факторов, провоцирующих острый окислительный стресс. № 4, 377–384.
- Шевчук А.С.**, см. Филимонова М.В.
- Шейно И.Н.**, см. Липенгольц А.А.
- Шилова Л.А., Плюснина Е.Н., Земская Н.В., Москалёв А.А.** Роль генов репарации ДНК в радиационно-индуцированном изменении продолжительности жизни *Drosophila melanogaster*. № 5, 482–492.
- Шилович Т.И.** XLII Радиоэкологические чтения В.М. Ключковского. № 3, 328–329.
- Шилович Т.И.** Итоги 2-го Международного конкурса научных работ по экологическим проблемам ядерной энергетики. № 3, 330.
- Шлякова Т.Г., Шарыгин В.Л., Зорин В.В., Чернов Г.А., Пулатова М.К.** Влияние индометовена на противолучевые свойства индралина. № 1, 50–56.
- Щеглов А.И.**, см. Липатов Д.Н.
- Щеглов А.И.**, см. Мамихин С.В.
- Щеглов А.И.**, см. Цветнова О.Б.
- Эйдельман Ю.А., Сланина С.В., Андреев С.Г.** Исследование дозовой зависимости γ -индуцированных комплексных межхромосомных обменов методами биофизического моделирования. № 2, 140–152.
- Юшкова Е.А., Зайнуллин В.Г.** Особенности формирования радиационных эффектов у инбредных особей *Drosophila melanogaster*, различающихся по цитотипу. № 1, 27–34.
- Ярилин А.А.**, см. Пелевина И.И.
- Ярцева А.А., Мороз Б.Т., Гребенюк А.Н., Антушевич А.Е., Климов А.Г., Антонов В.Г.** Эффективность моликсана как средства коррекции негативных проявлений химиолучевой терапии у больных раком орфарингеальной области. № 3, 265–272.

- Marko Markov.** Григорьев Ю.Г., Ушаков И.Б., Красавин Е.А., Давыдов Б.И., Шафиркин А.В. Космическая радиобиология за 55 лет. М.: Экономика, 2013. 301 с. № 3, 335–336. “Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное загрязнение среды” (БИОРАД–2014). 440
- Памяти Анатолия Федоровича Цыба (21.01.1934–08.11.2013). 111 Дмитрию Михайловичу Гродзинскому – 85 лет. 444
- Чиженковой Рогнеде Александровне – 75 лет. 224 Николаю Петровичу Лысенко – 60 лет. 447
- Памяти Юрия Антониевича Израэля (15.05.1930–23.01.2014). 331 К юбилею Елены Борисовны Бурлаковой. 555
- VII Съезд по радиационным исследованиям (Радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность) Москва, 21–24 октября 2014 года. 333 Правила для авторов журнала “Радиационная биология. Радиоэкология”. 558
- Авторский указатель тома 54, 2014 г. 659
- Предметный указатель тома 54, 2014 г. 665

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 54, 2014 г.

Биологическое действие малых доз ионизирующей радиации

Изучение влияния низкодозового γ -облучения на функциональное состояние эритроцитов периферической крови крыс

О. С. Измestьева, А. А. Лузянина, И. Л. Ершова, Л. П. Жаворонков

493

Изучение последствий радиационных аварий

Врожденные пороки развития на территориях, загрязненных радионуклидами вследствие аварии на ЧАЭС

*О. И. Тимченко, О. В. Линчак, О. В. Процюк, Е. А. Польша,
Ю. В. Бенедичук, А. В. Маринич*

507

Клеточная радиобиология

Исследование структурно-функциональных признаков (индикаторов) апоптоза лимфоцитов крови человека в условиях воздействия монооксида углерода и ультрафиолетового (УФ)-света

В. Г. Артюхов, О. В. Путинцева, О. И. Бахметьева, С. М. Костенко, С. М. Дубова

297

Свободнорадикальные реакции при γ -облучении дафний *in vivo* в малых дозах

Е. И. Сарапульцева, О. П. Мелехова, Г. В. Коссова, Ю. В. Иголкина, Н. В. Алексеева

305

Модификация радиационных эффектов

Природные пуриновые соединения как радиозащитные средства

Н. Р. Попова, С. В. Гудков, В. И. Брусков

38

Влияние индометоефена на противолучевые свойства индralина

Т. Г. Шлякова, В. Л. Шарыгин, В. В. Зорин, Г. А. Чернов, М. К. Пулатова

50

Влияние диметилсульфоксида на выход однонитевых разрывов и щелочнолабильных сайтов ДНК в нуклеоидах лимфоцитов крови человека при воздействии 365 нм УФ-излучения

Н. М. Сметанина, М. В. Пустовалова, А. Н. Осипов

169

Исследование фотосенсибилизирующих свойств 3,3'-диэтилтиакарбоцианина в биологических средах

*В. М. Андреев, Н. В. Кузнецова, А. Б. Шевелев, Ю. К. Кудыкина, М. А. Гусева,
А. С. Епремян, Е. С. Лисицына, В. А. Кузьмин*

367

Влияние иона уранила в наномолярных концентрациях на чувствительность эритроцитов *in vitro* к действию факторов, провоцирующих острый окислительный стресс

О. Г. Шевченко

377

Повреждение и функциональное восстановление сетчатки глаза у мышей после воздействия ионизирующего излучения и метилнитрозомочевины

Ю. В. Виноградова, В. А. Тронов, К. Н. Ляхова, В. А. Поплинская, М. А. Островский 385

К вопросу о механизме радиозащитного действия ингибиторов NO-синтаз

М. В. Филимонова, Л. И. Шевченко, Т. П. Трофимова, В. М. Макачук, А. С. Шевчук, Г. А. Лушникова 500

Закономерности проявления максимального синергического взаимодействия

В. Г. Петин, Г. П. Жураковская 589

Модификация радиочувствительности нормальных и опухолевых тканей при лучевой терапии злокачественных новообразований

Н. Ю. Некласова, Г. М. Жаринов, А. Н. Гребенюк 597

Молекулярная биология

Радиационная биология структурно разных генов *Drosophila melanogaster*.

Сообщение 5. Ген *cinnabar*: общая и молекулярная характеристика его радиомутабельности

Л. Н. Давкова, И. Д. Александров, М. В. Александрова 5

Роль полиморфизмов генов фазы II биотрансформации ксенобиотиков семейства глутатион-S-трансфераз и семейства N-ацетилтрансфераз в предрасположенности к раку легкого у работников ПО "Маяк"

Г. Г. Русинова, Т. В. Азизова, Н. С. Вязовская, И. В. Глазкова, М. Ю. Гурьянов, С. В. Осовец 350

Неионизирующие излучения

Теоретическая и экспериментальная дозиметрия в оценке биологического действия электромагнитных полей носимых радиостанций. Сообщение 1. Плоские фантомы

С. Ю. Перов, Е. В. Богачева 57

Изменения параметров зрительного анализатора детей-пользователей мобильной связью: лонгитюдное исследование

Н. И. Хорсева, Ю. Г. Григорьев, И. В. Горбунова 62

Эмбриогенез японского перепела в гипомангнитных условиях применительно к дальним космическим полетам

К. А. Труханов, Т. С. Гурьева, О. А. Дадашева, О. С. Круглов, В. М. Лебедев, А. В. Спасский 179

Состояние репродуктивной системы крыс-самцов первого поколения, полученных от облученных родителей и подвергнутых воздействию ЭМИ (897 МГц) в период эмбриогенеза и постнатального развития

Г. Г. Верещако, Н. В. Чуешова, Г. А. Горох, А. Д. Наумов 186

Импульсные потоки популяций корковых нейронов при низкоинтенсивном импульсном СВЧ-облучении: межспайковые интервалы

Р. А. Чиженкова 393

Действие низкоинтенсивного электромагнитного излучения с частотой 900 МГц на ферментные активности печени и сыворотки крови крыс

Л. С. Нерсесова, М. С. Петросян, М. Г. Газарянц, З. С. Мкртчян, Г. О. Меликсетян, Л. Г. Погосян, Ж. И. Акопян 522

Индукция агрегации нативных тромбоцитов средой инкубации облученных ультрафиолетовым излучением лейкоцитов кролика: возможная роль фотоиндуцированного высвобождения АДФ

А. К. Аносов, М. М. Горбач

531

Эффект воздействия наносекундного импульсно-периодического микроволнового излучения на эпидидимальную жировую ткань мышей

А. В. Керя, М. А. Большаков, Л. П. Жаркова, В. В. Иванов, И. Р. Князева, О. П. Кутенков, В. В. Ростов, Ю. Н. Семёнова

606

Общая радиобиология

Влияние длительного приема эфирных масел в малых дозах на иммунную реактивность и чувствительность мышей к воздействию ионизирующей радиации

В. Г. Исаева, Е. С. Алинкина, Т. А. Мишарина, Л. Д. Фаткуллина, Н. Н. Духова, Б. П. Суринов, Е. Б. Бурлакова

35

Влияние синтетического пептида активного центра GM-CSF на восстановление гемопоэза у мышей C57Bl/6 после фракционированного облучения

А. В. Аклеев, Г. А. Тряпицына, А. С. Симбирцев, А. А. Аклеев, Е. А. Пряхин, А. В. Зурочка

117

К проблеме немутагенных немишеных эффектов в малообновляющихся тканях. Анализ действия радиации в малой дозе на эпителий почечных канальцев крысы

И. Б. Бычковская, О. В. Кирик, Р. Ф. Федорцева

360

Радиобиологический репозиторий тканей человека: успехи и перспективы в решении проблем радиационной безопасности и здоровья персонала и населения

Е. Н. Кириллова, С. А. Романов, К. А. Лоффредо, М. Л. Захарова, В. С. Ревина, С. Н. Соколова, Д. С. Герлиц, О. В. Зубкова, Т. В. Лукьянова, Т. И. Урядницкая, Ю. С. Павлова, Ю. В. Слукникова, А. В. Колосова, К. Н. Муксимова

565

Радиационная биохимия

Радиационно-индуцированные изменения структурного состояния мембран клеток крови человека

Е. Б. Бурлакова, М. В. Аткарская, Л. Д. Фаткуллина, С. Г. Андреев

162

Липиды ядер нейронов и глиии неокортекса при ЦНС-синдроме у крыс

Л. Н. Маркевич, И. К. Коломийцева

582

Радиационная генетика

Изучение аберрантного метилирования в лейкоцитах крови ликвидаторов аварии на ЧАЭС

Н. С. Кузьмина, А. Е. Мязин, Н. Ш. Лаптева, А. В. Рубанович

127

Роль генов репарации ДНК в радиационно-индуцированном изменении продолжительности жизни *Drosophila melanogaster*

Л. А. Шилова, Е. Н. Плюснина, Н. В. Земская, А. А. Москалёв

482

Радиационная цитогенетика

Модификация водой с пониженным содержанием дейтерия и тяжелых изотопов кислорода цитогенетических эффектов облучения

С. В. Ворожцова, А. Н. Абросимова, Е. И. Куликова, О. В. Дорожкина, М. А. Коваленко, Д. М. Крючкова, Ю. С. Северюхин, В. Н. Гаевский, Ю. Е. Синяк, А. А. Иванов 21

Особенности формирования радиационных эффектов у инбредных особей *Drosophila melanogaster*, различающихся по цитотипу

Е. А. Юшкова, В. Г. Зайнуллин 27

Исследование дозовой зависимости γ -индуцированных комплексных межхромосомных обменов методами биофизического моделирования

Ю. А. Эйдельман, С. В. Сланина, С. Г. Андреев 140

Частота и спектр цитогенетических нарушений у работников Сибирского химического комбината

Н. В. Литвяков, М. Б. Фрейдин, М. В. Халюзова, А. Э. Сазонов, Е. О. Васильева, Е. Н. Альбах, Д. С. Исубакова, А. П. Блинов, В. И. Родионова, А. А. Кутько, А. Б. Карпов, Р. М. Тахауов 283

Индукция редко- и плотноионизирующими излучениями повреждений ДНК в лейкоцитах крови и цитогенетических повреждений в полихроматофильных эритроцитах костного мозга мышей и их потомков

Е. А. Кузнецова, С. И. Заичкина, Н. П. Сирота, С. А. Абдуллаев, О. М. Розанова, Г. Ф. Антикаева, С. С. Сорокина, С. П. Романченко, Е. Н. Смирнова 341

Радиационная цитология

Влияние хронического облучения на распределение субпопуляций лимфоцитов крови у профессионалов-атомщиков

Е. И. Селиванова, И. А. Замулаева, А. С. Саенко 153

Радиобиология растений

Активность ферментов антиоксидантной системы у сосны обыкновенной в условиях хронического облучения

П. Ю. Волкова, С. А. Гераськин, Н. И. Раевская 174

Использование дезактивирующих свойств некоторых сорбентов в производстве кормов для аквакультуры

Т. А. Васюкевич, Л. С. Нитиевская 613

Радионуклиды

Распределение ^{137}Cs , ^{90}Sr и их химических аналогов в компонентах наземной части сосны обыкновенной в квазиравновесном состоянии

С. В. Мамихин, Д. В. Манахов, А. И. Щеглов 72

Техногенные радионуклиды в почвах Восточно-Уральского радиоактивного следа и их накопление растениями различных таксономических групп

И. В. Молчанова, Л. Н. Михайловская, В. Н. Позолотина, Е. В. Антонова 77

О содержании ^{40}K , ^{226}Ra и ^{232}Th в лесных почвах Республики Беларусь

А. Н. Переволоцкий, Т. В. Переволоцкая

193

Оценка содержания ^{137}Cs глобального и чернобыльского происхождения в лесных почвах и некоторых видах съедобных грибов

Т. В. Переволоцкая, А. Н. Переволоцкий

201

Накопление радионуклидов в трофических цепях р. Енисей после остановки реакторного производства на горно-химическом комбинате

Т. А. Зотина, Е. А. Трофимова, А. Д. Карпов, А. Я. Болсуновский

405

Радиоэкология

Оценка вклада факторов радиационной и химической природы в формирование биологических эффектов в популяции горошка мышиного с территории складирования отходов радиевого производства (пос. Водный, Республика Коми)

Т. И. Евсеева, С. А. Гераськин, О. М. Вахрушева

85

Оценка цито- и генотоксичности природных вод в районе расположения хранилища радиоактивных отходов с помощью *Allium*-теста

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

97

Перспективы системной радиоэкологии в решении инновационных задач ядерной энергетики

С. И. Спиридонов

415

К вопросу о методах биодиагностики в условиях радиоактивного загрязнения

О. Б. Цветнова, А. И. Щеглов, В. В. Столбова

423

Пространственное варьирование коэффициентов квазидиффузии ^{137}Cs в серых лесных почвах в дальней зоне загрязнения от Чернобыльской АЭС

Д. Н. Липатов, А. И. Щеглов

537

Радиационный контроль лесохозяйственной продукции в Пермском крае

Т. А. Мещурова, В. М. Аксёнова

547

Статистическое прогнозирование последствий радиоактивного загрязнения пастбищных сельскохозяйственных угодий

С. И. Спиридонов, В. В. Иванов

621

Содержание природного урана в лишайниках и распределение его форм в почвах на побережье озер Иткуль и Синара Челябинской области

А. Л. Полюдин, В. В. Дерягин, С. Г. Левина

632

Радиоэкологическая обстановка в зоне воздействия аварийного подземного ядерного взрыва "Кратон-3" в Республике Саха (Якутия)

*П. И. Собакин, Я. Р. Герасимов, А. П. Чевычелов, А. А. Перк,
Т. А. Горяченкова, А. П. Новиков*

641

Накопление и распределение радионуклидов ^{90}Sr и ^{137}Cs в воде, донных отложениях и макрофитах озера малые кирпичики

К. В. Каблова, В. В. Дерягин, С. Г. Левина, А. А. Сутягин

650

Радиобиологические основы лучевой терапии опухолей

О перспективах использования ингибиторов репарации ДНК в радиотерапии опухолей

А. И. Газиев 229

Радиобиологические закономерности реакций нормальных тканей при лучевой терапии опухолей

А. В. Аксеев 241

Увеличение количества опухолевых стволовых клеток под воздействием редкоионизирующего излучения

И. А. Замулаева, О. Н. Матчук, Е. И. Селиванова, В. Г. Андреев, Н. М. Липунов, С. А. Макаренко, Л. П. Жаворонков, А. С. Саенко 256

Эффективность моликсана как средства коррекции негативных проявлений химиолучевой терапии у больных раком орофарингеальной области

А. А. Ярцева, Б. Т. Мороз, А. Н. Гребенюк, А. Е. Антушевич, А. Г. Климов, В. Г. Антонов 265

Связаны ли свойства лимфоцитов периферической крови у больных раком предстательной железы с эффективностью лучевой терапии?

И. И. Пелевина, А. В. Алещенко, М. М. Антошина, В. А. Бирюков, О. Б. Карякин, О. В. Кудряшова, М. Ф. Никонова, И. Г. Минаева, А. М. Серебряный, А. А. Ярилин 273

Персонализация лечения опухоленосителей путем предикции эффективности лучевой и химиолучевой терапии на основании радиочувствительности ДНК крови

С. Д. Иванов, Л. И. Корытова 453

Повторные компьютерно-томографические исследования: дозы облучения и радиационный риск при злокачественных лимфомах

С. А. Хоружик, Е. А. Леусик 466

Лучевые реакции у больных раком молочной железы после органосохраняющих операций с интраоперационной и дистанционной лучевой терапией

Л. И. Мусабаева, В. А. Лисин, В. В. Великая 474

Увеличение эффективности рентгенотерапии злокачественных новообразований при помощи гадолинийсодержащего препарата

А. А. Липенгольц, А. А. Черепанов, И. Н. Шейно, В. Н. Кулаков, В. Ф. Хохлов, В. А. Климанов, Е. Ю. Григорьева 479

Радиозэкологические проекты

Перспективы развития радиоэкологических исследований – новые международные проекты

Н. И. Санжарова 209

Рецензии

Отзыв на отчет МКРЗ по тканевым реакциям на действие ионизирующего излучения в контексте радиационной защиты (публикация 118 МКРЗ)

Л. М. Рождественский 107

Григорьев Ю.Г., Григорьев О.А. Сотовая связь и здоровье. М.: Экономика, 2013. 556 с.

А. Ю. Бушманов

110

Григорьев Ю.Г., Ушаков И.Б., Красавин Е.А., Давыдов Б.И., Шафиркин А.В.
Космическая радиобиология за 55 лет. М.: Экономика, 2013. 301 с.

Marko Markov

335

Письма в редакцию

Мобильный телефон и неблагоприятное влияние на головной
мозг пользователя — оценки риска

Ю. Г. Григорьев

215

Новые факты об отсутствии индукции нестабильности генома при малых дозах радиации
с низкой ЛПЭ и соответствующие выводы о пороге эффекта в сообщении НКДАР-2012

А. Н. Котеров

309

Информация

VII Съезд по радиационным исследованиям (Радиобиология, радиоэкология,
радиационная безопасность) Москва, 21–24 октября 2014 года

333

История науки

Учение о биосфере В.И. Вернадского и современные проблемы радиоэкологии

Р. М. Алексахин, А. А. Удалова, С. А. Гераськин

432

Хроника

Памяти Анатолия Федоровича Цыба (21.01.1934–08.11.2013)

111

Международная конференция “Радиобиологические проблемы лучевой
терапии опухолей” (Москва, 19–20 ноября 2013 г.)

В.И. Найдич

217

Чиженковой Рогнеде Александровне — 75 лет

224

Основные результаты научных исследований в области радиобиологии
и радиоэкологии за 2013 год

В.И. Найдич

313

XLII Радиоэкологические чтения В.М. Ключковского

Т.И. Шилович

328

Итоги 2-го Международного конкурса научных работ по экологическим проблемам
ядерной энергетики

Т.И. Шилович

330

Памяти Юрия Антониевича Израэля (15.05.1930–23.01.2014)

331

“Биологические эффекты малых доз ионизирующей радиации и радиоактивное
загрязнение среды” (БИОРАД–2014)

440

Дмитрию Михайловичу Гродзинскому — 85 лет

444

Николаю Петровичу Лысенко — 60 лет

447

XIV Международная молодежная научная школа имени А.С. Саенко
“Современные проблемы радиобиологии”

И. А. Замулаева 553

К юбилею Елены Борисовны Бурлаковой 555

Правила для авторов журнала “Радиационная биология. Радиоэкология” 558

61-я Сессия научного комитета ООН по действию атомной радиации

Р. М. Алексахин 657

Авторский указатель тома 54, 2014 г. 659

Предметный указатель тома 54, 2014 г. 665
