

**МАТЕРИАЛЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ЖУРНАЛЕ
«МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» в 2024, ТОМ 69**

п/п	ФАМИЛИЯ АВТОРОВ, НАЗВАНИЕ СТАТЬИ	№ журнала	стр.
А			
1	<i>Аклеев А.В., Азизова Т.В., Иванов С.А., Киселев С.М., Мелихова Е.М., Фесенко С.В., Шинкарев С.М.</i> Итоги 71-й Сессии научного комитета по действию атомной радиации (НКДАР) ООН (Вена, 20–24 мая 2024 г.)	5	5
2	<i>Аклеев А.В., Т.В. Азизова, Иванов С.А., Киселев С.М., Тахауов Р.М., Фесенко С.В., Шинкарев С.М.</i> Итоги 70-й сессии Научного комитета по действию атомной радиации (НКДАР) ООН (Вена, 19–23 июня 2023 г.)	1	5
3	<i>Аксененко А.В., Самойлов А.С., Паринов О.В., Бушманов А.Ю., Галстян И.А., Завьялов А.А. Зимников Г.Э., Колядин С.Г., Трофименко Ю.Г., Степанянц Н.Г., Баксиян Г.А., Астахов Д.Н., Зузумова М.Ш.</i> Успешное лечение и реабилитация профессионального местного лучевого поражения кисти методом пересадки пальца стопы на кисть	6	33
4	<i>Андрианова И.Е., Рождественский Л.М., Ефимова И.Л.</i> На Семипалатинском полигоне. Воспоминания очевидцев (к 75-летию со дня взрыва первой советской атомной бомбы)	6	27
5	<i>Аникина В.А., Сорокина С.С., Шемяков А.Е., Замятина Е.А., Попова Н.Р.</i> Сравнительная оценка влияния локального протонного излучения в дозе 30 гр на мышей линий BALB/c и C57BL/6	1	20
Б			
6	<i>Баранов Л.И., Бушманов А.Ю., Богданенко Н.А., Царев А.Н., Кретов А.С., Дибиргаджиев И.Г., Буланова Т.М., Смирнов Ю.Е., Самойлов А.С.</i> Цифровой двойник как инструмент партисипативной медицины для работников объекта использования атомной энергии	4	62
7	<i>Баранов Л.И., Царев А.Н., Торубаров Ф.С., Кретов А.С., Петрова В.В., Васильев А.В., Думанский С.М., Тихонова О.А., Буланова Т.М., Калинина М.В., Шулепов П.А., Дибиргаджиев И., Самойлов А.С.</i> Цифровой двойник работника объекта использования атомной энергии на этапе предсменного контроля	1	33
8	<i>Блинова Е.А., Кореченкова А.В., Янишевская М.А., Аклеев А.В.</i> Влияние полиморфизма генов репарации на риск развития злокачественных новообразований после хронического радиационного воздействия	5	53
9	<i>Брагина О.Д., Бородина М.Е., Чернов В.И., Деев С.М., Вострикова М.А., Романова А.А.</i> Оценка острой токсичности препарата ^{99m}Tc(CO)₃-(HE)₃-DARPinG3 у больных раком молочной железы	3	72
В			
10	<i>Вишневская Т.В., Исубакова Д.С., Цыпленкова М.Ю., Цымбал О.С., Мильто И.В., Тахауов Р.М.</i> Сравнительный ретроспективный анализ результатов цитогенетических исследований работников объекта использования ионизирующего излучения	1	61
11	<i>Востротин В.В.</i> Использование байесовского подхода для случая острой ингаляции промышленных соединений Pu-239	5	42
Г			
12	<i>Гайнутдинов Т.Р., Вагин К.Н., Рыжкин С.А., Калимуллин Ф.Х., Охрименко С.Е.</i> Моделирование радиационного поражения на фоне заражения организма пастереллезной инфекцией	2	5
13	<i>Гайнутдинов Т.Р., Рыжкин С.А., Вагин К.Н., Тризна Е.Ю., Охрименко С.Е.</i> Изучение клинико-гематологических и иммунологических показателей при оценке противорадиационной эффективности терапевтического средства на основе микроорганизма <i>Fusobacterium necrophorum</i>	3	19

п/п	ФАМИЛИЯ АВТОРОВ, НАЗВАНИЕ СТАТЬИ	№ журнала	стр.
14	<i>Галстян И.А., Бушманов А.Ю., Щербатых О.В., Нугис В.Ю., Метляева Н.А., Кончаловский М.В., Пустовойт В.И., Умников А.С., Аксененко А.В., Чекинев К.Э., Керимов А.А., Гречухин Д.А., Юнанова Л.А., Дубовой Д.А., Давтян А.А., Соловьев В.Ю.</i> Особенности применения лимфоцитарного теста для определения степени тяжести острого лучевого костномозгового синдрома при комбинированном радиационно-механическом поражении	6	42
15	<i>Гиневский Д.А., Ижевский П.В., Лаценова Т.Н.</i> Стохастическая модель процесса распространения препаратов платины в опухолевых тканях	6	77
Д			
16	<i>Дешевой Ю.Б., Лебедев В.Г., Насонова Т.А., Добрынина О.А., Умников А.С., Астрелина Т.А., Самойлов А.С., Соловьев В.Ю.</i> Сравнение эффективности различных способов лечения тяжелых местных лучевых поражений в эксперименте	6	5
17	<i>Дунаев А.П., Башков А.Н., Шейх Ж.В., Есин Е.В., Шипулева И.В., Попов М.В., Кудрявцева Т.Ю., Лазебная О.В.</i> Компьютерная и магнитно-резонансная томография в диагностике внутривенного портосистемного шунта. Обзор литературы и собственные клинические наблюдения	4	77
Е			
18	<i>Ефимова И.Л.</i> Ангелина Константиновна Гуськова (к 100-летию со дня рождения)	2	83
Ж			
19	<i>Жунтова Г.В., Азизова Т.В., Банникова М.В.</i> Характеристика первично-множественных злокачественных новообразований у работников, подвергшихся хроническому облучению	1	67
З			
20	<i>Завьялов Д.А., Крестинина Л.Ю.</i> Анализ заболеваемости солидными злокачественными новообразованиями в Уральской когорте потомков облученного населения	6	51
21	<i>Зайчик В.Е., Колотов В.П.</i> Ядерно-физическая медицинская элементарология как раздел медицинской радиологии	2	53
22	<i>Зверева З.Ф., Ванчакова Н.П., Мирошник Е.В., Торубаров Ф.С.</i> Методы оценки энергетических процессов головного мозга (обзор литературы)	6	64
23	<i>Зельчан Р.В., Медведева А.А., Брагина О.Д., Рыбина А.Н., Дудникова Е.А., Высоцкая В.В., Гольдберг В.Е., Чернов В.И.</i> ОФЭКТ/КТ с новым радиофармацевтическим препаратом «^{99m}Tc, октреотид» в диагностике и оценке эффективности лечения нейроэндокринной опухоли легкого (клинический случай)	4	88
И			
24	<i>Иванов И.В.</i> Академик И.Б. Ушаков и его вклад в общую и космическую радиобиологию (к 70-летию со дня рождения)	5	114
25	<i>Иванов Д.В., Байтимириев Д.Р., Конев С.Ф., Аладова Е.Е.</i> Использование хлопчатобумажной ткани и волокна в качестве объектов для ретроспективной ЭПР-дозиметрии	5	109
26	<i>Иванов И.В., Бурмистров В.И., Маткевич Е.И.</i> Оценка радиационной обстановки при кратковременных полетах на луну	1	50
27	<i>Иванов И.В., Вялых В.Н.</i> Памяти радиотоксиколога Юрия Александровича Классовского. К 100-летию со дня рождения 15.01.1924–27.04.1982	3	89
28	<i>Иванов И.В., Насонова Т.А.</i> Памяти профессора Натальи Георгиевны Даренской (к 100-летию со дня рождения 16.12.1924–17.11.2008)	5	119
29	<i>Ильин М.А., Подольская М.В.</i> Ротационная объемно-модулируемая лучевая терапия нерезектабельной локализованной формы болезни Кастанелана	6	82

п/п	ФАМИЛИЯ АВТОРОВ, НАЗВАНИЕ СТАТЬИ	№ журнала	стр.
К			
30	<i>Калинкин Д.Е., Мильто И.В., Тахауов А.Р., Тахауова Л.Р., Самойлова Ю.А., Горина Г.В., Литвинова О.В., Тахауов Р.М.</i> Когорта сублиматного производства Сибирского химического комбината (дозиметрическая характеристика)	1	73
31	<i>Киселев С.М., Зозуль Ю.Н., Шлыгин В.В., Маренный А.М., Малахова А.Н., Ахромеев С.В., Файзрахманов Ф.Ф.</i> Радиационно-гигиеническое обследование детских образовательных учреждений г. Снежинска	4	25
32	<i>Кодинцева Е.А., Аклеев А.А.</i> Перспективы и методы исследования пролиферативного потенциала субпопуляций лимфоцитов периферической крови человека в радиационной медицине	5	66
33	<i>Корело А.М., Максюттов М.А., Чекин С.Ю., Кочергина Е.В., Лашкова О.Е.</i> Анализ влияния облучения на мультиморбидность участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС	3	46
34	<i>Косенков А.А., Лягинская А.М.</i> Экспертное оценивание в профессиографических исследованиях персонала атомных электростанций: проблемы и пути их решения	6	19
35	<i>Котеров А.Н., Ушенкова Л.Н., Дибиргаджиев И.Г., Буланова Т.М., Калинина М.В.</i> Природа радиогенных повреждений в хрусталике: пороговые, тканевые реакции (детерминированные эффекты), но не стохастические, беспороговые эффекты	4	34
36	<i>Котеров А.Н., Ушенкова Л.Н., Вайнсон А.А., Дибиргаджиев И.Г., Калинина М.В., Бушманов А.Ю.</i> Дозовая зависимость смертности от болезней системы кровообращения у работников ядерной индустрии (систематический обзор и pooled-анализ): отсутствие эффекта малых доз и подтверждение порога, установленного НКДАР и МКРЗ при 0,5 Гр	2	38
37	<i>Котеров А.Н., Ушенкова Л.Н., Вайнсон А.А., Дибиргаджиев И.Г., Калинина М.В., Бушманов А.Ю.</i> Риск смертности от основных патологий вследствие пассивного курения не достигается подавляющим большинством работников ядерной индустрии всех периодов занятости	3	57
38	<i>Котеров А.Н., Ушенкова Л.Н., Дибиргаджиев И.Г., Буланова Т.М.</i> Сравнение риска общей смертности для работников ядерной индустрии, шахтеров урановых рудников и других профессий с риском пассивного курения (мета-анализы)	5	75
39	<i>Котикова А.И., Никифоров В.С., Блинова Е.А., Аклеев А.В.</i> Количественная оценка пула регуляторных Т-клеток и экспрессии гена FOXP3 у хронически облученных лиц	5	59
Л			
40	<i>Лушичкова П.А., Сутыгина Я.Н., Сухих Е.С., Старцева Ж.А., Поляков А.А.</i> Возможности современной лучевой терапии при местно-распространенном раке эндометрия	5	104
41	<i>Маткевич Е.И., Ладик Е.А., Бриль Е.В., Зимнякова О.С., Брюхов В.В.</i> Оценка результатов визуализации структур среднего мозга при изменении протокола МРТ 3 Тл в диагностике болезни Паркинсона	4	71
М			
42	<i>Метляева Н.А.</i> Перспективные аспекты медико-биологической науки и практики – к 100-летию А.К. Гуськовой: напутствие врачам и ученым	3	86
43	<i>Молодцова Д.В., Воробьева Н.Ю., Яшкина Л.И., Трубоченкова Т.М., Гурьев Д.В., Осипов А.Н.</i> Повышенная радиорезистентность клеток немелкоклеточного рака легкого человека после воздействия цисплатина	4	20
44	<i>Муайед Ф. Аль-Раби, Изз К. Аббуд и Насир А. Аль-Авад</i> Новый подход на основе трансферного глубокого обучения для прогнозирования опухолей головного мозга	3	81

п/п	ФАМИЛИЯ АВТОРОВ, НАЗВАНИЕ СТАТЬИ	№ журнала	стр.
О			
45	<i>Осипов А.А., Чигасова А.К., Яшкина Е.И., Игнатов М.А., Воробьева Н.Ю., Осипов А.Н.</i> Связь между клеточным старением и изменениями количества и размеров фокусов фосфорилированного гистона H2AX в облученных фибробластах человека	3	13
П			
46	<i>Петросова Д.Т., Ускалова Д.В., Кузьмичева О.В., Сабуров В.О., Сарapultьцева Е.И.</i> Усиление наночастицами золота цитотоксического действия облучения протонами в опытах <i>in vivo</i>	4	13
47	<i>Плотников Е.В., Белоусов М.В., Дрозд А.Г., Бразовский К.С., Ларькина М.С., Сухих Е.С., Артамонов А.А., Ломов И.В., Чернов В.И.</i> Изучение радиосенсибилизирующих свойств аскорбата лития при нейтронном облучении на моделях опухолевого роста	4	5
Р			
48	<i>Рассказова Е.А., Зикиряходжаев А.Д.</i> Результаты лечения больных раком молочной железы I–II стадии после подкожных/кожесохранных мастэктомий с реконструкцией с/без лучевой терапии	4	81
49	<i>Расторгуева А.А., Астрелина Т.А., Брунчуков В.А., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Никитина В.А., Лишук С.В., Дубова Е.А., Павлов К.А., Маливанова Т.Ф., Усупжанова Д.Ю., Михадаркина О.Г., Кобзев А.Д., Бульгина В.И., Самойлов А.С.</i> Оценка эффективности применения децеллюляризованной амниотической мембраны человека в комбинации с клеточной терапией при местных лучевых поражениях	3	5
50	<i>Родина А.В.</i> Митохондриальный белок-транслоказа 18 кДа как биомаркер радиационно-индуцированного нейровоспаления	3	35
51	<i>Роднева С.М., Гурьев Д.В.</i> Теоретический анализ качества излучения и относительной биологической эффективности трития	2	65
52	<i>Роднева С.М., Сычева Л.П., Максимов А.А., Жорова Е.С., Цишинатти А.А., Тищенко Г.С., Федотов Ю.А., Трубоченкова Т.М., Яшкина Е.И., Гурьев Д.В., Барчуков В.Г.</i> Генотоксический эффект оксида трития и ³H-тимидина в селезенке и костном мозге крыс Wistar при длительном поступлении с питьевой водой	5	15
53	<i>Розенберг Ю.М., Максимов В.В., Кузьмин Д.В., Леонов С.В.</i> Механизмы влияния митохондрий на радиорезистентность опухолей	2	12
54	<i>Ромодин Л.А., Московский А.А.</i> Оценка влияния аскорбиновой, яблочной и янтарной кислот на радиационно-индуцированный окислительный стресс в клетках линии A549	5	21
55	<i>Ромодин Л.А., Никитенко О.В., Бычкова Т.М., Зрилова Ю.А., Родионова Е.Д., Бочаров Д.А.</i> Сравнение радиопротекторных свойств рибоксина (инозина) и индралина при профилактическом введении в дозировках 100 мг/кг по критерию выживаемости облучённых мышей	2	18
56	<i>Ромодин Л.А., Яшкина Е.И., Московский А.А.</i> Флуориметрическая оценка влияния рибоксина, медного хлорофиллина, тролокса и растворимой формы индралина на ростовые свойства клеток A549 в культуре	3	26
57	<i>Ромодин Л.А., Яшкина Е.И., Московский А.А.</i> Флуориметрическая оценка влияния яблочной, янтарной и аскорбиновой кислот на ростовые свойства клеток A549 в культуре	1	28
С			
58	<i>Самойлов А.С., Кочетков О.А., Клочков В.Н., Барчуков В.Г., Шинкарев С.М.</i> Развитие правовой базы в области обеспечения радиационной безопасности	2	24
59	<i>Симаков А.В., Абрамов Ю.В., Проскуракова Н.Л., Алфёрова Т.М., Майер А.К.</i> Методические подходы к установлению класса работ с открытыми источниками ионизирующего излучения	5	28
60	<i>Сытко С.А., Бобов Г.Н., Введенский В.Э., Назаренкова А.В.</i> Исследование микрораспределения Pu-239 в печени работников ПО «Маяк» с использованием нейтронно-индуцированного метода измерения	1	92

п/п	ФАМИЛИЯ АВТОРОВ, НАЗВАНИЕ СТАТЬИ	№ журнала	стр.
61	<i>Сычева Л.П., Бобров А.Ф., Киселев С.М., Новикова Т.М.</i> Анализ взаимосвязи показателей цитогенетического и психофизиологического статуса персонала при сочетанном действии факторов производственной деятельности	6	38
Т			
62	<i>Тамразов Р.И., Хуснутдинов Р.Д., Алехин Э.Н., Аверина Н.В., Пышкина Ю.С., Паиков Д.А.</i> Собственный опыт применения радиофармацевтического препарата ^{99m}Tc-сентискан при визуализации сторожевых лимфатических узлов у больных раком молочной железы	1	83
63	<i>Титов А.В., Бельских Ю.С., Исаев Д.В., Шандала Н.К., Дороньева Т.А., Богданов И.И., Семенова М.П., Шитова А.А., Бурцев С.Л.</i> Радиоэкологическая обстановка в районе площадки уранового наследия – шахта «Степная» (Калмыкия)	1	41
64	<i>Титов А.В., Бельских Ю.С., Исаев Д.В., Шандала Н.К., Дороньева Т.А., Кроткова Ю.В., Семенова М.П., Шитова А.А., Филонова А.А.</i> Радиоэкологическая обстановка в поселке Нарта (Калмыкия)	5	34
65	<i>Титов А.В., Клименко Е.И., Шинкарев С.М., Яценко В.Н.</i> Памяти Профессора Константина Ивановича Гордеева (к 100-летию со дня рождения 10.12.1924–31.03.2005)	6	94
66	<i>Томашевский И.О., Корникова О.С.</i> Значение ОФЭКТ/КТ в диагностике бессимптомной формы ишемической болезни сердца у конкретного пациента	4	94
67	<i>Томашевский И.О., Корникова О.С.</i> Значение лучевых методов в диагностике ишемической болезни сердца у конкретного пациента	2	49
68	<i>Томашевский И.О., Корникова О.С.</i> Значение ОФЭКТ/КТ в одновременной оценке кальциноза коронарных артерий, перфузии и контрактильной функции миокарда у мужчин с ишемической болезнью сердца	3	77
69	<i>Томашевский И.О., Корникова О.С.</i> Значение ОФЭКТ/КТ для одновременной оценки кальциноза коронарных артерий, перфузии и контрактильной функции миокарда у женщин с ишемической болезнью сердца	1	88
70	<i>Торубаров Ф.С., Кулешова М.В., Метляева Н.А., Лукьянова С.Н.</i> Изучение состояния вегетативной нервной системы и гемодинамики у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС	4	48
71	<i>Торубаров Ф.С., Кулешова М.В., Метляева Н.А., Лукьянова С.Н., Юнанова Л.А.</i> Феноменология и количество неврологических проявлений у ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС с низкими дозами ионизирующего излучения и сроками наблюдения	4	55
72	<i>Туков А.Р., Шафранский И.Л., Котеров А.Н., Зиятдинов М.Н., Прохорова О.Н., Михайленко А.М.</i> Оценка радиационного риска смерти от сердечно-сосудистых заболеваний ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС – работников предприятий атомной промышленности по данным о дозах различных видов облучения	3	53
У			
73	<i>Удалов Ю.Д., Воробьев А.А., Незвецкий А.В., Киселев В.А.</i> Комбинированный метод лечения рака ротоглотки	6	71
74	<i>Усов В.Ю., Белянин М.Л., Безлепкин А.И., Бородин О.Ю., Минин С.М., Кобелев Е., Лишманов Ю.Б., Чернявский А.М., Шимановский Н.Л.</i> Доклиническое исследование комплекса Mn(II) с глюкозаровой кислотой как онкотропного парамагнитного контрастного препарата для МР-томографической визуализации злокачественных новообразований	5	95
75	<i>Усов В.Ю., Белянин М.Л., Бородин О.Ю., Безлепкин А.И., Чурин А.А., Шимановский Н.Л.</i> Доклиническое исследование визуализационных свойств комплекса Mn(II)-D-мио-инозитол-1, 2, 3, 4, 5, 6-гексаксидигидрофосфорная кислота как гепатоспецифичного парамагнитного контрастного соединения	6	56
76	<i>Ушаков И.Б.</i> Рецензия на монографию Ю.А. Классовского «Действие внешнего и внутреннего облучения в условиях формирования радиоактивных следов ядерных взрывов. Вопросы этиологии и патогенеза»	2	81

п/п	ФАМИЛИЯ АВТОРОВ, НАЗВАНИЕ СТАТЬИ	№ журнала	стр.
Ч			
77	<i>Чекин С.Ю., Карпенко С.В., Максюттов М.А., Кащеева П.В., Корело А.М., Щукина Н.В., Кочергина Е.В., Лашкова О.Е., Зеленская Н.С.</i> Оценка радиационных рисков смертности от болезней системы кровообращения в когорте ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС с учетом влияния выявленных за период наблюдения других болезней	5	87
78	<i>Черных М.В., Крылова Т.А.</i> Методология клинических аудитов отделений лучевой терапии в РФ на основе принципов аудита МАГАТЭ QUATRO	3	68
79	<i>Чигасова А.К., Пустовалова М.В., Осипов А.А., Корнева С.А., Еремин П.С., Яшкина Е.И., Игнатов М.А., Федотов Ю.А., Воробьева Н.Ю., Осипов А.Н.</i> Пострадиационные изменения количества фокусов фосфорилированных белков H2AX и ATM в мезенхимальных стволовых клетках человека, облученных рентгеновским излучением в малых дозах	1	15
80	<i>Чувилин Д.Ю., Скобелин И.И., Курочкин А.В., Маковеева К.А., Стрелетов А.Н., Каралкин П.А., Каралкина М.А., Решетов И.В.</i> Возможности создания источников излучения для персонализированной брахитерапии на основе 3D-каркасов из сплава титана	2	73
Ш			
81	<i>Шандала Н.К., Киселев С.М., Серегин В.А., Филонова А.А., Исаев Д.В.</i> Научно-методическое сопровождение санитарно-эпидемиологического надзора при реабилитации объектов и территорий ядерного наследия и задачи на будущее	2	30
82	<i>Шапошникова Д.А., Москалева Е.Ю., Высоцкая О.В., Комова О.В., Кошлань И.В., Кондратьев К.В.</i> Анализ ответа клеток микроглии мыши линии SIM-A9 на действие γ-излучения	6	12
83	<i>Шимчук Г.Г., Скобляков А.В., Голубев А.А., Канцырев А.В., Шимчук Гр.Г.</i> Оценка возможности верификации дозовых распределений протонов методом наведенной позитронной активности в тканях человека	6	87
84	<i>Шкуратов А.В., Голуб С.В., Кирпичев Ю.С., Моисеев А.Н., Коровин И.А., Крянева А.Г.</i> Использование водного болюса при лучевой терапии пациентов с изолированными поверхностными проявлениями Т-клеточной лимфомы кожи	1	77