

Иван Константинович Романович (к 50-летию со дня рождения)

22 сентября 2008 года исполнилось 50 лет директору Федерального государственного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, главному редактору журнала «Радиационная гигиена», доктору медицинских наук Ивану Константиновичу Романовичу.

И.К. Романович в 1978 году окончил с отличием фельдшерско-акушерское отделение Вошковецкого медицинского училища (Черновицкая обл., Украина) и после 1 года срочной службы поступил на факультет подготовки врачей для Военно-Морского флота Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, который окончил с отличием в 1985 году.

Формирование Ивана Константиновича как специалиста в области профилактической медицины проходило с 1985 по 1990 годы в санэпидотрядах Тихоокеанского флота, а с 1990 по 2000 год – в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова. В 1990 году И.К. Романович поступил в адъюнктуру при кафедре военно-морской и радиационной гигиены академии.

В 1993 году И.К. Романович под руководством профессора Г.Н. Новожилова успешно защитил кандидатскую диссертацию, в которой впервые были рассмотрены вопросы обеспечения радиационной безопасности персонала, населения и окружающей среды при выводе из эксплуатации атомных подводных лодок.

С 1993 г. по 2000 г. Иван Константинович занимал должности от младшего научного сотрудника до начальника НИО «Всеармейский регистр» Военно-медицинской академии, где продолжил работы по созданию и эффективному функционированию медико-дозиметрического регистра Министерства Обороны Российской Федерации, которые начинали профессор И.И. Шантырь и кандидат медицинских наук Б.Л. Макеев.

С 2001 года, после увольнения из Вооруженных Сил, И.К. Романович продолжил научную деятельность в Севе-



ро-Западном научном центре гигиены и общественного здоровья Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности заместителя директора по научной работе.

В 2003 году защитил докторскую диссертацию «Гигиеническая оценка риска нарушений здоровья у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС» по специальности «Гигиена».

В апреле 2003 г. Иван Константинович назначен директором Санкт-Петербургского научно-исследовательского института радиационной гигиены имени профессора П.В.Рамзаева.

С самого начала работы в Институте радиационной гигиены Иван Константинович поставил перед собой задачу по восстановлению традиций учреждения, утраченных в годы распада СССР, по формированию современной материальной базы, подготовке кадров.

За 5-летний период работы коллектива Института под руководством И.К.Романовича, можно отметить существенное преобразование самого Института, кабинетов, лабораторий; проведен ремонт, лаборатории оснащаются современным оборудованием. Повышается роль Института в деятельности Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека, в обеспечении радиационной безопасности населения России.

За этот период Институт организовал и провел 5 научно-практических конференций и 6 семинаров. С 2008 года Институт выпускает журнал «Радиационная гигиена», главным редактором которого является Иван Константинович Романович. С 2008 года Институт получил лицензию и возобновил образовательную деятельность по дополнительному профессиональному образованию по специальности «Радиационная гигиена».

В 2007 году на базе ФГУЗ «Центры гигиены и эпидемиологии» в субъектах РФ создано 7 Межрегиональных радиологических центров, научно-практическое руководство которыми осуществляет Институт радиационной гигиены.

И.К. Романович является соавтором 5 монографий, более 120 научных работ. Под его руководством защищено 2 кандидатских диссертации.

В коллективе Института и у коллег по работе Иван Константинович пользуется заслуженным уважением и авторитетом.

Плодотворную руководящую и научную деятельность Иван Константинович сочетает с большой экспертной и

общественной деятельностью. Он является заместителем председателя Российской научной комиссии по радиационной защите при РАМН; членом Ученого Совета Роспотребнадзора, членом диссертационного Совета Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И.И. Мечникова; членом Президиума Правления Некоммерческого партнерства «Национальное общество гигиенистов и санитарных врачей»; заместителем Председателя Северо-Западного экспертного Совета по причинной связи заболеваний с радиационным воздействием; Председателем Ученого Совета ФГУН НИИРГ.

Редакция журнала «Радиационная гигиена», сотрудники Санкт-Петербургского научно-исследовательского института радиационной гигиены, ученики и коллеги поздравляют юбиляра, желают ему здоровья, творческих и научных успехов в многогранной работе в области радиационной гигиены, в воспитании новых поколений российских ученых на благо нашей Родины.

Ivan Konstantinovitch Romanovitch (to the 50th birth anniversary)

РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА Том 1 № 1, 2008

**МАТЕРИАЛЫ X ВСЕРОССИЙСКОГО СЪЕЗДА
ГИГИЕНИСТОВ И САНИТАРНЫХ ВРАЧЕЙ**

Онищенко Г.Г.

Итоги и перспективы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации. Доклад на X Всероссийском съезде гигиенистов и санитарных врачей 4

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

Шубик В.М.

Иммунологические исследования в радиационной гигиене 21

Стамат И.П., Лисаченко Э.П.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов в средах с нарушенным радиоактивным равновесием в рядах урана и тория 27

Кадука М.В., Шутов В.Н., Брук Г.Я., Балонов М.И.

Роль физико-химических свойств почвы в формировании радиоактивного загрязнения грибов 32

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ
НАДЗОР**

Потрахов Н.Н., Грязнов А.Ю., Барковский А.Н.

Возможности снижения доз облучения пациентов при проведении рентгенодиагностических исследований методами микрофокусной рентгенографии 36

Горбанёв С.А., Ерёмкина Л.А., Курганов Н.Н.

Основные направления взаимодействия Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области и Правительства Ленинградской области по обеспечению радиационной безопасности населения 41

ОБЗОРЫ

Романович И.К., Репин В.С.

О новых Рекомендациях МКРЗ. Часть 1. Основы обеспечения радиационной безопасности 47

Довгуша В.В.

Обеспечение радиозоологической безопасности при утилизации судов атомно-технологического обслуживания на судоремонтных заводах Северо-Западного региона России 53

Иванов С.И., Аكوпова Н.А., Баранов А.В., Ермолина Е.П.

Радиационная гигиена: связь науки и практики 60

Пономарева Т.В., Кальницкий С.А., Вишнякова Н.М.

Медицинское облучение и средства фармакологической профилактики отдаленных последствий 63

ХРОНИКА

О радиационной обстановке и радиационно-гигиенической паспортизации на территории Российской Федерации 69

Об анализе радиационных аварий за 2007 год и меры их профилактики 72

О проведении семинаров по вопросам организации радиационно-гигиенической паспортизации, контроля и учета доз граждан 74

**НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ
ДОКУМЕНТЫ 77**

РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА Том 1 № 2, 2008

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

Панов А.В., Музалевская А.А., Алексахин Р.М.,

Прудников П.В., Власенко Е.В.

К вопросу о производстве нормативно чистой продукции растениеводства и кормопроизводства в условиях загрязнения почв ¹³⁷Cs 4

Рамзаев В.П., Травникова И.Г., Басалаева Л.Н., Брук Г.Я.,

Голиков В.Ю., Мишин А.С., Браун Дж.Е., Странд П.

О влиянии подземных ядерных взрывов «Кратон-3» и «Кристалл» на радиационно-гигиеническую обстановку в близлежащих населенных пунктах 14

Прокофьев О.Н.

Зонирование территории радиоактивного следа 20

Рамзаев В.П., Барковский А.Н., Мишин А.С.,

Воробьев Б.Ф., Андерссон К.Г.

Радиационно-гигиеническая оценка возможностей применения механической дезактивации в населенных пунктах Брянской области 23

Королева Т.М., Нуралов В.Н., Бронштейн И.Э.

Первичная заболеваемость участников ликвидации последствий чернобыльской аварии 28

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ
НАДЗОР**

Кенигсберг Я.Э.

Гигиеническое нормирование содержания цезия-137 и стронция-90 в продуктах питания: чернобыльский опыт Беларуси 32

Ракитин И.А., Горский Г.А.

Радиационная обстановка, организация и обеспечение надзора за радиационной безопасностью населения Санкт-Петербурга 36

ОБЗОРЫ

Шубик В.М.

Радиационная иммунология населения Крайнего Севера (Обзор литературы) 47

Репин В.С., Романович И.К., Вишнякова Н.М.

**О новых Рекомендациях МКРЗ
Часть 2: Применение рекомендаций 54**

**ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ
ПО РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЕ**

Балтрукова Т.Б.

О подготовке специалистов по радиационной гигиене 61

ХРОНИКА

О проведении международной научно-практической конференции 65

О сроках подготовки радиационно-гигиенического паспорта России в 2008 г. 68

Пресс-релиз Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 70

**НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ
ДОКУМЕНТЫ 72**

РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА Том 1 № 3, 2008

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

Архангельская Г.В., Зыкова И.А. Оптимизация информационной работы по проблемам радиационной гигиены с населением, проживающим на территории радиоактивного загрязнения	4
Балонов М.И., Брук Г.Я., Звонова И.А., Шутов В.Н., Братилова А.А. Методология реконструкции дозы внутреннего облучения населения России вследствие Чернобыльской аварии ...	12
Вишнякова Н.М., Романович И.К., Иванова Л.А., Кальницкий С.А. Анализ аппаратно-технологического и кадрового обеспечения деятельности отделений радионуклидной диагностики в г. Санкт-Петербурге	20
Шутов В.Н., Кадука М.В., Брук Г.Я., Базюкин А.Б., Басалаева Л.Н. Динамика радиоактивного загрязнения пищевых продуктов сельскохозяйственного производства и природного происхождения после аварии на Чернобыльской АЭС	25
Лисаченко Э.П., Стамат И.П., Матвеева И.Г. Радиационно-гигиеническая оценка современного производства керамики	31
Швыдко Н.С., Ершов Э.Б. Авария на ЧАЭС и уровни облучения изотопами плутония жителей Брянской области	36
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР	
Горский Г.А., Стамат И.П. К оценке эффективности предупредительного надзора за обеспечением радиационной безопасности населения при облучении природными источниками ионизирующего излучения	41
Морозов В.Г., Исмагилов Р.К., Мусин А.М. Сравнительный анализ медицинского облучения населения Российской Федерации и Республики Татарстан за 2002–2006 годы	45
ОБЗОРЫ	
Варфоломеева К.В. Особенности формирования радиоактивного загрязнения лесной экосистемы после аварии на ЧАЭС	49
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Прокофьев О.Н. Метод оценки допустимого сброса радионуклидов в проточный водоем	55
ХРОНИКА	
О работе межрегиональных центров по вопросам радиационной безопасности населения	58
Об усилении надзора за показателями радиационной безопасности питьевой воды	60
О состоянии контроля за радиационной безопасностью населения от природных источников ионизирующего излучения	61
НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ	63

РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА Том 1 № 4, 2008

ДОКЛАДЫ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Онищенко Г.Г. Радиационная обстановка на территории Российской Федерации по результатам радиационно-гигиенической паспортизации в 2007 г.	5
Марченко Т.А. Итоги реализации мероприятий целевых программ преодоления последствий радиационных аварий на период до 2010 года и перспективы дальнейшей деятельности	10
Иванов С.И., Акопова Н.А., Баранов А.В., Чередникова В.И. Актуальные проблемы оценки риска здоровью населения за счёт природных источников ионизирующего излучения в коммунальной сфере	14
Иванов В.К., Цыб А.Ф. Медицинские радиологические последствия Чернобыля для населения России: данные Национального регистра	17
НАУЧНЫЕ СТАТЬИ	
Голиков В.Ю. Сравнение различных подходов к ограничению облучения населения при радиоактивном загрязнении окружающей среды (на примере внешнего облучения на территориях, загрязнённых после аварии на Чернобыльской АЭС)	21
Королева Н.А., Стамат И.П., Терентьев М.В., Терентьев Р.П. Уровни облучения природными источниками излучения работников подземных предприятий неурановой промышленности	26
Нуралов В.Н., Бронштейн И.Э., Вишнякова Н.М. Некоторые характеристики социального и психологического статуса работающих с источниками ионизирующих излучений в медицине	31
Кравцова О.С. Модель оценки средних годовых эффективных доз облучения критических групп жителей населённых пунктов зоны Восточно-Уральского радиоактивного следа	36
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР	
Морозов В.Г., Исмагилов Р.К., Мусин А.М. Оценка медицинского облучения населения в субъектах Российской Федерации	41
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Прокофьев О.Н. Оценка снижения осадка ¹³⁷ Cs на почве за счёт горизонтального стока	45
Разработка проекта норм радиационной безопасности	48
НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ	57
ЮБИЛЕИ	
Иван Константинович Романович (к 50-летию со дня рождения)	73