

Памяти Генриэтты Владимировны Архангельской – старейшего сотрудника ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева, авторитетного ученого в области радиационной гигиены (1931–2024)

18 декабря 2024 года ушла из жизни Архангельская Генриэтта Владимировна, старейший сотрудник Санкт-Петербургского научно-исследовательского института радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева), стоявшая у истоков его становления, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник лаборатории экологии, авторитетный ученый в области радиационной гигиены и высококвалифицированный специалист в области организации информационной работы с населением по вопросам радиационной безопасности, участник ликвидации последствий аварий на ПО «Маяк» и Чернобыльской АЭС.

Генриэтта Владимировна родилась 5 мая 1931 года в г. Пенза. С отличием окончила в 1954 г. Первый Московский ордена Ленина медицинский институт (МОЛМИ) по специальности «Медико-санитарное дело». После окончания аспирантуры на кафедре гигиены труда и промышленной токсикологии МОЛМИ, успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Материалы к гигиенической оценке производственной пыли пресс-порошков (на основе фенола и формальдегида)».

В декабре 1957 г. кандидат медицинских наук Г.В. Архангельская была направлена на работу в Ленинградский НИИ радиационной гигиены (сейчас ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева), где начала свою трудовую деятельность в должности младшего, а с 1959 г. – старшего научного сотрудника лаборатории радиационной защиты. Г.В. Архангельская участвовала во всех знаковых работах института: в период проведения испытаний ядерного оружия в атмосфере принимала участие в экспедиционных работах по отбору проб растительности и продуктов питания населения на труднодоступных северных территориях РСФСР; в 1960-е годы участвовала в изучении экологических последствий радиационной аварии на ПО «Маяк» на Южном Урале; в 1986 г. приняла активное участие в работе по ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС, за что была отмечена правительственной наградой – медалью «За трудовую доблесть».

В 1960-е годы Генриэтта Владимировна изучала метаболизм свежих продуктов ядерного распада в организме человека и экспериментальных животных. Выдающимся достижением этого периода явились работы по изучению метаболизма радиоактивных изотопов йода в организме человека, разработки мер профилактики и защиты для разных возрастных групп населения. В результате этих работ коллективом авторов (Г.В. Архангельская, Ю.О. Константинов, И.А. Лихтарев) под руководством Л.А. Ильина впервые в конце 1960-х годов были разработаны «Руководство по йодной профилактике в случае возникновения радиационных аварий», «Методические указания по защите населения, проживающего вблизи от АЭС в случае аварии», а в 1971 г.



Доктор медицинских наук,
главный научный сотрудник лаборатории экологии
Санкт-Петербургского научно-исследовательского
института радиационной гигиены
имени профессора П.В. Рамзаева

«Радиоактивный йод в проблеме радиационной безопасности». Разработанные меры защиты от радиоактивного йода были применены в период аварии на Чернобыльской АЭС и остаются актуальными и в настоящее время. В 1971 году Генриэтта Владимировна успешно защитила докторскую диссертацию на тему: «К проблеме защиты человека от радиоактивного йода».

С 1987 г. Г.В. Архангельская являлась ответственным исполнителем фрагментов Союзной и Республиканской программ по совершенствованию пропаганды радиационно-гигиенических знаний среди населения, в рамках которых являлась ответственным исполнителем восьми научных тем, связанных с изучением социально-психологических последствий радиационных аварий для здоровья населения и с разработкой мероприятий по их снижению. В течение 2009 – 2011 гг. она принимала активное участие в международной программе Союзного государства по смягчению социально-психологических последствий для населения, проживающего на загрязненных территориях России и Беларуси после аварии на Чернобыльской АЭС.

Генриэтта Владимировна в соавторстве с профессором П.В. Рамзаевым и рядом ученых доказали, что основные последствия для населения, проживающего

на загрязненных территориях Беларуси и России, были связаны не с радиационным фактором, а с социально-психологическими последствиями, такими как изменение образа жизни, переселение в новые места проживания, боязнь за здоровье детей и др. Опыт работы ученых позволил обосновать само понятие «радиотревожность».

Г.В. Архангельская была активным популяризатором радиационно-гигиенических знаний и правил безопасного проживания на загрязненных после аварии на Чернобыльской АЭС территориях. С ее участием были разработаны лекции, учебные материалы, программа повышения квалификации по специальности «Радиационная гигиена», проведены обучающие семинары по вопросам радиационной безопасности и правилам проживания на загрязненных территориях для врачей, работников Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, представителей местных властей, специалистов и руководителей.

Итоги научной деятельности Г.В. Архангельской отражены в более чем 300 публикациях, известных в России и за рубежом. За безупречный и добросовестный труд Генриэтта Владимировна награждена: медалями «За трудовую доблесть», «Ветеран труда», «Имени профессора П.В. Рамзаева» и «95 лет Госсанэпидслужбе России»; значком «Отличник здравоохранения»; отмечена почетными грамотами от Министерства здравоохранения Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева.

Генриэтта Владимировна была высококвалифицированным специалистом, обладающим авторитетом, признанным как в России, так и за ее пределами. Она посвятила более 65 лет Санкт-Петербургскому научно-исследовательскому институту радиационной гигиены, значительно увеличила его научную репутацию, будучи уникальным экспертом в области радиационной гигиены. Яркая, творческая и эрудированная личность в вопросах науки и искусства, Генриэтта Владимировна уделяла большое внимание работе с молодыми учеными и прививала молодежи любовь к активному образу жизни. До последних дней своей жизни Генриэтта Владимировна оставалась преданной науке, принимала участие в исследовательской деятельности института. Ее увлеченность наукой и стремление к новым открытиям служили вдохновением для многих, кто работал рядом с ней.

Уход из жизни такого ученого и человека, как Г.В. Архангельская, – большая невосполнимая потеря для коллег, друзей, родных и близких. Добрая память о Генриэтте Владимировне навсегда останется в наших сердцах.

*Коллектив сотрудников Санкт-Петербургского
научно-исследовательского института радиационной
гигиены им. П.В. Рамзаева*