

Генриэтта Владимировна Архангельская (к 65-летию юбилею трудовой деятельности в ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева)

Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Санкт-Петербург, Россия

В декабре 2022 г. исполняется 65 лет, как Генриэтта Владимировна Архангельская (доктор медицинских наук, главный научный сотрудник лаборатории экологии, авторитетный ученый в области радиационной гигиены, радиобиологии, радиотоксикологии и высококвалифицированный специалист в области организации информационной работы с населением по вопросам радиационной безопасности, участник ликвидации последствий аварий на ПО «Маяк» и Чернобыльской АЭС) работает в ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева.

Основные направления ее научных исследований: изучение влияния повышенного естественного радиационного фона на состояние здоровья и физическое развитие населения; оценка метаболизма радиоактивных веществ в организме с целью гигиенического нормирования; разработка мер по профилактике поступления и ускорению выведения радиоактивных веществ из организма; изучение социально-психологических последствий у населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС, с целью их смягчения; оценка уровней радиационно-гигиенических знаний у населения, проживающего на территориях потенциального радиоактивного загрязнения (регионы проведения мирных ядерных взрывов и районы Дальнего Востока после аварии на АЭС «Фукусима»); определение информационных потребностей населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях, их предпочтения в способах получения информации с целью оптимизации информирования населения по вопросам радиационной безопасности.

В декабре 1957 г. к.м.н. Г.В. Архангельская по распоряжению заместителя министра здравоохранения РСФСР была направлена на работу в ЛенНИИ радиационной гигиены (сейчас ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева), где начала свою трудовую деятельность с должности младшего, а с 1959 г. – старшего научного сотрудника лаборатории радиационной защиты. С 1962 по 1964 г. Г.В. Архангельская работала на должности ученого секретаря института и успешно сочетала эту деятельность с выполнением обязанностей старшего научного сотрудника и заместителя руководителя лаборатории радиационной защиты.

В первые годы темой ее научной деятельности было изучение физических методов дезактивации тканей защитной одежды, используемой в районах с высокими уровнями радиоактивного загрязнения местности и на объектах Министерства среднего машиностроения. Генриэтта Владимировна принимала участие в работах по ликвидации последствий радиационной аварии на ПО

«Маяк» в Челябинской области (1958 г.), за что получила статус ликвидатора.

Работы, относящиеся к периоду 1958–1964 гг., можно разделить на два направления. К первому направлению относятся исследования влияния естественного повышенного радиационного фона на состояние здоровья и физическое развитие населения, проживающего в этих районах. Разработанные методические указания были одобрены Министерством здравоохранения РСФСР в качестве основного документа при проведении исследований в указанных районах. Второе направление – изучение метаболизма радиоактивных веществ в организме с целью гигиенического нормирования, разработка мер по профилактике поступления и ускорению выделения радиоактивных веществ из организма. В 1962 г. Г.В. Архангельская была назначена ответственным исполнителем темы «Защита организма в условиях комбинированного радиационного поражения». С 1966 г. Генриэтта Владимировна принимала активное участие в исследованиях защиты организма от осколочных изотопов йода.

По результатам этих исследований разработаны инструкции по проведению йодной профилактики в случае аварии ядерного реактора (1967), методические указания по вопросу защиты от радиоактивного йода для населения, проживающего вокруг АЭС (1971). Результаты исследований 1966–1970 гг. были обобщены в докторской диссертационной работе на тему: «К проблеме защиты человека от радиоактивного йода» по специальности «Гигиена» (1971). В 1972 г. весь полученный опыт был представлен в монографии «Радиоактивный йод в проблеме радиационной безопасности».

В 1986 г. в качестве специалиста по радиационной гигиене Г.В. Архангельская приняла активное участие в работе по ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС, за что была отмечена правительственной наградой – медалью «За трудовую доблесть».

С 1987 г. Генриэтта Владимировна была назначена ответственным исполнителем фрагментов Союзной и Республиканской программ и Приказа министра здравоохранения РСФСР по совершенствованию пропаганды радиационно-гигиенических знаний среди населения, в рамках которых являлась ответственным исполнителем 8 научных тем, связанных с изучением социально-психологических последствий радиационных аварий у населения и с разработкой мероприятий по их снижению. Результаты исследований отражены в многочисленных научных публикациях, докладах и пособиях.

В течение 2009–2011 гг. принимала активное участие в международной программе Союзного государства под

эгидой МЧС по смягчению социально-психологических последствий для населения загрязненных территорий России и Белоруссии после аварии на Чернобыльской АЭС. С участием Г.В. Архангельской были разработаны многочисленные лекции, учебные материалы, разработана программа повышения квалификации руководящих работников и специалистов по специальности «Радиационная гигиена», проведены обучающие семинары для врачей, работников Роспотребнадзора, представителей местных властей, социальных работников и учителей по вопросам радиационной безопасности и правилам проживания на загрязненных территориях в отдаленные периоды радиационной аварии.

Итоги научной деятельности Г.В. Архангельской нашли воплощение более чем в 300 публикациях, которые известны как в нашей стране, так и за рубежом, являются фундаментальными в решении многих вопросов обеспечения радиационной безопасности и социально-психо-

логической реабилитации населения, проживающего на загрязненных территориях.

За безупречный и добросовестный труд Г.В. Архангельская награждена медалями «За трудовую доблесть», «Ветеран труда», «Имени профессора П.В. Рамзаева» и «95 лет Госсанэпидслужбе России», значком «Отличник здравоохранения», ведомственным нагрудным знаком МЧС России «За заслуги», памятным знаком «Участник ликвидации последствий аварии в 1957 г. на ПО «Маяк»», отмечена почетными грамотами от МЗ РФ, Роспотребнадзора, ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева.

Коллектив ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева сердечно поздравляет Генриэтту Владимировну с 65-летием работы в нашем Институте, желает крепкого здоровья, творческих успехов, продолжения успешного трудового пути в науке.