

Памяти Виктора Пантелеевича Шамова

18 апреля 2009 г. ушел из жизни один из основателей Ленинградского научно-исследовательского института радиационной гигиены, заслуженный деятель науки, лауреат Государственной премии СССР, доктор технических наук профессор Виктор Пантелеевич Шамов.

В.П. Шамов родился в г. Симферопле 10 марта 1923 г. Рано лишился родителей и начал самостоятельную трудовую жизнь. В 1938–1940 г. работал токарем на Коломенском паровозостроительном заводе. В 1940 г. был призван в ряды Советской армии. В июне 1941 г., будучи курсантом Военно-морского училища им. Дзержинского, В.П. Шамов добровольцем ушел на фронт. В 1941–1945 гг. прошел боевой путь от краснофлотца 6-й бригады морской пехоты на Ленинградском фронте до командира противотанковой батареи и начальника мастерских боепитания 61-го гвардейского полка 19-й гвардейской дивизии на Прибалтийском фронте, был пять раз ранен. За участие в боях награжден орденами Отечественной войны, Красной Звезды и медалями. После демобилизации В.П. Шамов поступил в Политехнический институт в Ленинграде, по окончании которого выполнял актуальные исследования в области ядерной физики в Радиовом институте им. В.Г. Хлопина АН СССР.

С 1957 г. В.П. Шамов работал в Ленинградском НИИ радиационной гигиены, где стал создателем и руководителем физического отдела, а в 1962–1966 гг. и 1968–1980 гг. был заместителем директора института по научной работе. Под его руководством разрабатывались методы и приборы для определения малых активностей в организме экспериментальных животных и человека, в объектах окружающей среды, закладывались основы гигиенического нормирования ионизирующих излучений. В подразделениях института, возглавлявшихся его коллегами и учениками, был разработан комплекс аппаратуры радиационного контроля и уникальных высокочувствительных приборов для научных исследований. Среди этих разработок: низкофоновые гамма-спектрометры, аппаратно-методический комплекс для контроля содержания трансураниевых радионуклидов в организме человека, передвижная радиометрическая лаборатория, которая производилась экспериментально-производственными мастерскими ЛНИИРГ (было выпущено более 200 комплектов ПРЛ) и служила в качестве аппаратного комплекса в радиологических подразделениях региональных СЭС в Советском Союзе. Для радиационно-гигиенических исследований и решения задач контроля внутреннего облучения были созданы спектрометр излучений человека (СИЧ) и большой жидкостной сцинтилляционный счетчик (БЖСС). Под руководством В.П. Шамова изучались закономерности формирования доз внешнего и внутреннего облучения населения за счет техногенных и природных источников ионизирующего излучения. Исследования



в области дозиметрии применительно к задачам радиационной гигиены нашли отражение в его книге «Тканеводозиметрические характеристики радиоактивных изотопов» (Атомиздат, 1972 г.). Благодаря своей исключительной эрудиции В.П. Шамов был также мудрым консультантом и руководителем исследований медико-биологического направления.

Профессор В.П. Шамов по праву считается создателем ленинградской школы специалистов по радиационной безопасности. За время работы в ЛНИИРГ им подготовлено 28 кандидатов и 6 докторов наук.

В.П. Шамов руководил работой сотрудников ЛНИИРГ на территориях Свердловской и Челябинской областей, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на предприятии «Маяк» в 1957 г. В 1986 г. участвовал в работах по ликвидации последствий Чернобыльской аварии, в том числе непосредственно на территории аварийного четвертого блока ЧАЭС.

С 1957 г. В.П. Шамов принимал самое активное участие в организации филиала ЛНИИРГ в г. Челябинске (последствии филиал № 4 Института биофизики (ИБФ) МЗ СССР, ныне Уральский

научно-практический центр радиационной медицины), а в 1966 г. – филиала № 6 ИБФ (ныне НИИ промышленной и морской медицины), в котором он был заместителем директора в 1966–1968 гг. и где им был создан физический отдел, подразделения которого возглавили его ученики. В 1980 г. В.П. Шамов перешел во Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт комплексной энергетической технологии (ВНИПИЭТ) заведующим лабораторией, перед которой была поставлена задача обеспечения радиационной безопасности при обращении с твердыми радиоактивными отходами. Затем стал заместителем директора по науке предприятия «Экомет-С», осуществляющего переработку и утилизацию металлических отходов, загрязненных радиоактивными веществами. Предприятие получило за свои разработки международную премию «Золотая пальмовая ветвь».

Будучи признанным авторитетом не только в России, но и за рубежом, профессор В.П. Шамов неоднократно представлял нашу страну на международных конференциях, являлся членом МКРЗ с 1962 по 1969 г., экспертом МАГАТЭ и ВОЗ.

Виктор Пантелеевич был для своих сотрудников и коллег образцом порядочности, абсолютной честности и надежности как в науке, так и в жизненных ситуациях. Таким он останется в нашей памяти.

*Коллектив сотрудников ФГУН НИИРГ
Редакционная коллегия журнала
«Радиационная гигиена»*