

Павел Васильевич Рамзаев (к 85-летию со дня рождения)

2 июля 2014 г. научное гигиеническое сообщество отмечает 85-летие со дня рождения П.В. Рамзаева, видного ученого-гигиениста, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки, внесшего значительный вклад в развитие радиационной гигиены как у нас в стране, так и за рубежом.

После школы Павел Васильевич избрал не просто врачебную стезю, а профессию военного врача. Поступив в 1946 г. в Горьковский медицинский институт, он на последних курсах заканчивал обучение на военном факультете Саратовского медицинского института.

Начало научной карьеры П.В. Рамзаева положено в одном из старейших высших учебных заведений страны – в Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова. На кафедре общей и военной гигиены он успешно прошел обучение в адъюнктуре и в 1956 г. защитил кандидатскую диссертацию по исследованию теплового состояния человека. После окончания в 1960 г. военной службы П.В. Рамзаев поступил на работу в Ленинградский НИИ радиационной гигиены, в котором он проработал 42 года, из которых 32 года – в должности директора (с 1970 по 2002 г.).

Из широкого спектра научных направлений Павла Васильевича следует выделить основные, в которых его вклад является не только значимым, но на то время и новаторским:

1. Общие вопросы теории и практики радиационной гигиены как науки.
2. Вопросы радиационной безопасности населения, проживающего в местах расположения атомных реакторов.
3. Гигиеническая оценка последствий испытаний ядерного оружия в районах Крайнего Севера.
4. Изыскание средств и методов профилактики при внутреннем облучении цезием-137, стронцием-90; свинцом-210.
5. Теория и практика гигиенического нормирования радиационного фактора.

Приведенный выше перечень научных исследований профессора П.В. Рамзаева наглядно демонстрирует широту его научных взглядов и компетентность в каждом отдельном направлении, глубину и значимость их для радиационной гигиены как науки.

Научно-методологические работы позволили Павлу Васильевичу Рамзаеву (совместно с А.И. Бурназяном и А.А. Моисеевым) впервые сформулировать определение радиационной гигиены (как своеобразный комплекс дозиметрии, радиобиологии и защиты, осуществляемый в интересах здоровья человека в атомную эру), определить ее место в теории и практике в качестве раздела гигиены.



Научное обоснование величины здоровья как единого обобщенного показателя пользы и вреда, оценки неблагоприятного воздействия на организм человека ионизирующего излучения и связанного с ним единого критерия в системе нормирования ионизирующего излучения и других вредных факторов нашли свое отражение в ряде публикаций Международной комиссии по радиологической защите. В этой почитаемой в научном сообществе организации П.В. Рамзаев имел честь работать более 25 лет (с мая 1973 г.). Включение научных разработок Павла Васильевича в подобного рода документы свидетельствует об их значимости и актуальности, достойной международного признания полученных результатов.

Весьма интересными и значимыми для отечественной и зарубежной науки являются работы П.В. Рамзаева не только как теоретика гигиены, но и как ученого-исследователя, экспериментатора. К ним следует отнести прежде всего 20-летние результаты по исследованию радиоактивного загрязнения территорий в районах Советского Заполярья. Многолетние исследования, выполненные совместно с целой плеядой высококлассных специалистов Института, позволили раскрыть и доказать главенствующую роль внутреннего облучения от цезия-137 в так называемой «северной цепочке»: лишайник – северный олень – человек. Изучение закономерностей накопления и миграции искусственных и естественных радионуклидов в данных районах нашей страны позволили ему спрогнозировать развитие радиационно-экологической обстановки в районах Крайнего Севера, выработать рекомендации, направленные на снижение последствий от глобальных выпадений вследствие проводившихся ядерных испытаний.

П.В. Рамзаев принимал активное участие в весьма актуальных в свое время исследованиях, направленных на изучение радиационно-гигиенической обстановки в районах расположения атомных реакторов. Полученные результаты легли в основу отечественного законодательства в данном направлении в виде Методических указаний по санитарно-дозиметрическому контролю в районах расположения исследовательских реакторов (Утверждены ГСИ МЗ СССР за № 428-63), которые актуальны и в настоящее время.

Нельзя не отметить и комплекс исследований, проводимых в Институте под руководством П.В. Рамзаева, по изучению и разработке фармацевтических средств защиты от внутреннего облучения.

Одним из наиболее важных и серьезных научных этапов в жизни Павла Васильевича стало руководство всеми работами Института по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. Сформулированный и научно обоснованный П.В. Рамзаевым в мае 1986 г. прогноз последствий Чернобыльской катастрофы полностью подтвердился в последующие десятилетия.

П.В. Рамзаев стоял у истоков создания первого российского закона «О радиационной безопасности населения» (1986), подзаконных документов (НРБ-96, НРБ-99, ОСПОРБ-99), в которых нашли отражение главные прин-

ципы радиационной защиты персонала и населения – обоснование, нормирование и оптимизация.

Под научным руководством П.В. Рамзаева защищено более 20 кандидатских и докторских диссертаций, написано более 300 научных трудов, созданы и получили развитие целые направления исследований по радиационной гигиене.

Заслуги П.В. Рамзаева в развитии отечественной науки неоднократно отмечались правительством страны – в 1976 г. он награжден орденом «Знак Почета», в 1982 г. ему присуждена Государственная премия СССР, в 1986 г. за участие в ликвидации последствий аварии на ЧАЭС он награжден Орденом Трудового Красного Знамени, в 1992 г. получил звание «Заслуженный деятель науки России».

В июле 2005 г. по инициативе директора Института профессора И.К. Романовича заслуги П.В. Рамзаева были увековечены в названии института – «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева»; учреждена Памятная медаль имени профессора П.В. Рамзаева «За вклад в развитие радиационной гигиены». Тем самым воздана дань выдающемуся ученому с мировым именем и талантливому организатору, его честности, принципиальности, глубокой порядочности и доброжелательности.

Коллектив научно-исследовательского института радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева