

АКАДЕМИКУ НИНЕ ВЛАДИМИРОВНЕ ЗАЙЦЕВОЙ – 80 ЛЕТ



Поздравляем с 80-летием академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, научного руководителя Федерального научного центра медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения.

Нина Владимировна Зайцева родилась 22 мая 1946 г. в г. Оренбурге (в 1937–1958 гг. – г. Чкалов). В 1969 г. с отличием окончила Перм-

скую государственную медицинскую академию (ПГМА) по специальности «Санитария». В 1973 г. стала кандидатом медицинских наук, а в 1983 г. защитила докторскую диссертацию. В 1985 г. присвоено звание профессора.

В 1967–1969 гг. работала лаборантом на кафедре коммунальной гигиены санитарно-гигиенического факультета ПГМА, в 1971 г. при ней же завершила ординатуру. Дальнейший профессиональный путь проходил в Пермском политехническом институте (ныне – Пермский национальный исследовательский политехнический университет): в 1971–1977 гг. – старший научный сотрудник научно-исследовательской части, в 1977–1978 гг. – старший преподаватель кафедры «Водоснабжение и канализация», в 1978–1984 гг. – доцент кафедры «Охрана окружающей среды», в 1984–1996 гг. – профессор кафедры «Охрана окружающей среды». В 1996–2009 гг. – директор Пермского научно-исследовательского клинического института детской экпатологии. После реорганизации данного учреждения – директор, а с 2018 г. – научный руководитель Федерального научного центра медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения (ФНЦ МПТ УРЗН).

С 2009 г. по наст. время – заведующая кафедрой экологии человека и безопасности жизнедеятельности Пермского государственного национального исследовательского университета.

Член-корреспондент РАМН с 2000 г., академик РАМН с 2011 г., академик РАН с 2013 г. – Отделение медицинских наук, секция профилактической медицины.

Н.В. Зайцева является членом координационного органа проектной деятельности Роспотребнадзора, экспертом Российской академии наук, председателем объединённого диссертационного совета 99.0.040.02 и Ученого совета ФНЦ МПТ УРЗН, членом бюро Комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию Роспотребнадзора, экспертом ВОЗ и международных программ по экпатологии, экспертом международной рабочей группы по проблемам безопасности потребительских товаров ОЭСР, членом комитета ЮНЕП по России, членом международных обществ International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), International Society for Exposure Science (ISES) и International Commission on Occupational Health (ICOH). Входит в президиум правления Всероссийского научного медицинского общества гигиенистов и санитарных врачей и в президиум Ассоциации научных и инновационных учреждений и предприятий Пермского края.

Н.В. Зайцева – заместитель главного редактора журнала «Анализ риска здоровью»; член редакционных коллегий и советов научных журналов «Гигиена

и санитария», «Вопросы питания», «Профилактическая и клиническая медицина», «Пермский медицинский журнал», «Экология человека», «Здоровье населения и среда обитания», «Общественное здоровье», «Медицина труда и промышленная экология» и др.

Н.В. Зайцева – крупнейший ученый, гигиенист, исследования которой связаны с фундаментальными и прикладными вопросами обеспечения гигиенической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения страны. Ею создана научная школа анализа риска здоровью, которая базируется на глубоком изучении факторов внешней среды и условий труда в ассоциации с состоянием здоровья населения, в том числе трудоспособного. Под её руководством выполнены теоретические и прикладные работы в области изучения механизмов и патогенетических особенностей токсико-кинетических и метаболических процессов в организме в условиях модельных и натуральных экспозиций, клинических наблюдений при изолированном и комбинированном воздействии широкого спектра воздействующих факторов. Сформирована система методов биомониторинга маркеров экспозиции и негативных эффектов, системного анализа причинно-следственных связей, прогноза и доказательности причинения вреда здоровью человека при нарушении санитарного, экологического и трудового законодательства. Разработаны научные основы и методология риск-ориентированного надзора в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия Российской Федерации, создан инновационный инструментарий оценки риска в динамике, разработана и расширена библиотека математических моделей, параметры которых представляют интерес для мировой науки. При непосредственном участии Н.В. Зайцевой разработаны новые подходы к проведению гигиенических исследований, экспертиз, которые, в том числе востребованы в досудебных и судебных случаях защиты прав граждан. Продолжается активная работа по оценке безопасности новых материалов, технологий и потребительской продукции, а также совершенствованию системы санитарно-гигиенического нормирования на основе методологии оценки риска. Для задач анализа и прогноза профессиональных рисков здоровью разработан общий концепт построения адаптивной нейронечёткой сети взаимосвязей «фактор – ответ со стороны здоровья». Глубоко исследуются клеточные и субклеточные маркеры нарушения здоровья в условиях воздействия вредных факторов условий труда и их сочетания. Предложен рискориентированный подход к формированию корпоративных медико-профилактических программ для работников разных отраслей промышленности.

Н.В. Зайцева – автор более 1 200 научных работ, в том числе 20 монографий, 17 книг, 3 атласов, более 60 нормативно-методических и информационно-методических материалов. Имеет 159 авторских свидетельств и патентов Российской Федерации на изобретения. Под руководством и при ее непосредственной консультативной помощи защищены 26 докторских и 42 кандидатских диссертации.

Н.В. Зайцева имеет государственные награды, многократно награждена медалями, почетными грамотами, дипломами и др.

Редакция журнала поздравляет Нину Владимировну с юбилеем и желает неиссякаемого вдохновения, крепкого здоровья, счастья, дальнейших творческих и профессиональных успехов!