

ЮБИЛЕИ

Зайцева Нина Владимировна*(к 80-летию со дня рождения)*

2 мая отметила юбилей Заслуженный деятель науки РФ академик РАН Н.В. Зайцева — основатель Федерального научного центра медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения (Пермь), который она возглавляла в 2009–2018 гг., ныне научный руководитель центра.

Академик Н.В. Зайцева — автор и соавтор более 1 000 научных работ, в том числе 20 монографий, 159 научных изобретений, подтвержденных авторскими свидетельствами и патентами, более 60 научно-методических указаний и рекомендаций. На базе центра Нина Владимировна создала научную школу 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 руководством Н.В. Зайцевой 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. Создана 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 РФ, создан инновационный инструментарий оценки риска в динамике, расширена и разработана библиотека математических моделей, параметры которых представляют интерес для мировой науки. При деятельном участии Нины Владимировны разработаны новые подходы к проведению гигиенических исследований, экспертиз, востребованные в досудебных и судебных случаях защиты прав граждан, в том числе. При участии Н.В. Зайце-



вой продолжается активная работа по оценке безопасности новых материалов, технологий и потребительской продукции, а также по совершенствованию системы санитарно-гигиенического нормирования на основе методологии оценки риска. Для задач оценки и прогноза профессиональных рисков здоровью разработан общий концепт построения адаптивной нейро-нечёткой 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 риск-ориентированный подход к формированию корпоративных медико-профилактических программ для работников разных отраслей промышленности.

Под руководством академика Н.В. Зайцевой и при её научном консультировании подготовлены 26 докторов и 42 кандидата медицинских и биологических наук. Нина Владимировна — заместитель главного редактора журнала «Анализ риска здоровью», член редколлегии журналов «Гигиена и санитария», «Вопросы питания», «Профилактическая и клиническая медицина», «Пермский медицинский журнал», «Экология человека», «Здоровье населения и среда обитания».

Высокий профессионализм, организаторские способности и активная гражданская позиция академика Н.В. Зайцевой снискали ей заслуженный авторитет и уважение коллег.

Сердечно поздравляем Нину Владимировну с юбилеем! Желаем воплощения творческих замыслов, здоровья и благополучия!

Коллектив ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», коллектив ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова», редколлегия журнала «Медицина труда и промышленная экология»