

Памяти Зои Ильиничны Жолдаковой



16 декабря 2020 года на 84-м году жизни скончалась Зоя Ильинична Жолдакова. Профессор Жолдакова З.И. — специалист мирового уровня в области гигиены воды и санитарной охраны водных объектов. Поистине не оценим её личный вклад в развитие методов оценки безопасности реагентов и способов очистки воды и сточных вод. Зоя Ильинична основоположник нового научного направления — методологии единого эколого-гигиенического нормирования веществ. В рамках этого направления ею развивались единые принципы, критерии и методы нормирования веществ в различных объектах окружающей среды на основе допустимой суточной дозы, методы регионального комплексного нормирования, методы гигиенической оценки и прогноза трансформации веществ в воде. Ею заложены и развиты научные основы методологии ускоренного гигиенического нормирования веществ в воде, впервые разработана система прогноза токсичности загрязняющих воду веществ, включающая экспресс-эксперименты, исследования зависимости «структура-активность», что повысило надёжность и снизило стоимость работ по обоснованию предельно допустимых концентраций загрязняющих воду веществ. Разработанные под её руководством методы прогноза токсичности веществ на основе зависимости «структура-активность» с учётом биотрансформации направлены на совершенствование количественных критериев для обоснования нормативов и оценки риска здоровью человека.

Зоя Ильинична с юных лет отличалась целеустремлённостью и неординарными способностями. Блистательно окончив школу с золотой медалью, она имела возможность пойти в любой вуз вне конкурса. Зоя Ильинична поступила в Киевский медицинский институт им. О.О. Богомольца МЗ СССР, однозначно выбрав профилактическое направление, руководствуясь желанием помочь тысячам, а не одному.

После окончания института Зоя Ильинична работала в Киевском научно-исследовательском институте общей и коммунальной гигиены им. А.Н. Марзеева МЗ СССР в должности младшего научного сотрудника, а затем в Киевском филиале Государственного научно-исследовательского института хлорной промышленности Минхимпрома СССР в должности старшего научного сотрудника, тем самым связав свою профессиональную судьбу с решением задач оценки токсичности и опасности химических загрязнений окружающей среды.

Последние 40 лет профессор Зоя Ильинична Жолдакова проработала в НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России.

Зоя Ильинична — автор более 400 печатных работ, в том числе книг и зарубежных публикаций, 4 патентов.

Обладея лучшими качествами организатора науки, научного лидера, профессор Жолдакова З.И. умело руководила научными коллективами, консолидируя усилия научных сотрудников. Под её руководством и по её инициативе выполнено множество актуальных и уникальных комплексных научных исследований. Зоя Ильинична неустанно заботилась о подготовке научных кадров. Под её руководством создана научная школа: защищены 8 кандидатских, 2 докторские, подготовлены к защите 1 докторская и 1 кандидатская диссертации.

Научные разработки Жолдаковой З.И. внедрены в практику в виде нормативно-методических документов санитарного законодательства (47), в том числе 8 СанПиНов, более 10 ГН, 2 Руководств, 22 Методических указаний и рекомендаций, свыше 200 гигиенических нормативов содержания химических веществ в воде, которые подготовлены под её руководством или участия. На протяжении более 30 лет представляла результаты своих исследований в виде лекций на семинарах и заседаниях Рабочих групп ВОЗ/ЮНЕП, на отечественных и зарубежных конференциях и конгрессах.

Принципиальность, глубокие знания, блестящая эрудиция, научное чутьё и умение не сдавать позиции в деле охраны здоровья человека и гигиены окружающей среды позволяли Зое Ильиничне Жолдаковой успешно вести активную научно-общественную деятельность. Она являлась Временным Советником ВОЗ по 3 программам, Главным экспертом Комиссии по санитарно-эпидемиологическому нормированию Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека; членом Проблемной комиссии Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды РФ «Научные основы гигиены окружающей среды» и «Научные основы комплексной оценки риска воздействия факторов окружающей среды на здоровье человека»; членом Российского общества токсикологов, Научно-технического совета Главрыбвода РФ, диссертационного совета Д 001.009.01 по специальности «14.00.07-Гигиена» и др.

Научная деятельность Зои Ильиничны хорошо известна не только в России, но и за её пределами. За многолетнюю и плодотворную работу профессор З.И. Жолдакова награждена Бронзовой и Серебряной медалями ВДНХ СССР, значком «Отличник здравоохранения», медалью «В память 850-летия МОСКВЫ», званием «Ветеран труда», Почётными грамотами Российской академии медицинских наук, Министерства здравоохранения РФ и другими грамотами.

Память о Зое Ильиничне навсегда останется в наших сердцах.