

## Юбилейные даты

### К 80-ЛЕТИЮ ЗОИ ИЛЬНИЧНЫ ЖОЛДАКОВОЙ



16 мая 2017 г. мы отмечаем юбилей доктора медицинских наук, профессора Зои Ильиничны Жолдаковой, известного учено-гигиениста, ведущего научного сотрудника лаборатории эколого-гигиенической оценки и прогнозирования токсичности веществ ФГБУ НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» Минздрава России.

Зоя Ильинична с юных лет отличалась целеустремленностью и неординарными способностями. Блестательно 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 Минздрава СССР, 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. Марзева Минздрава СССР в должности младшего научного сотрудника, а затем – в Киевском филиале ГНИИ 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.

Вот уже более 40 лет профессор Зоя Ильинична Жолдакова работает в НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина. Начав с должности старшего научного сотрудника, в 1989 г. она возглавила лабораторию комплексного эколого-гигиенического нормирования, позже передав руководство своей преемнице и ученице – доктору медицинских наук, профессору, члену-корреспонденту РАН Оксане Олеговне Сеницыной.

Профессор З.И. Жолдакова – специалист мирового уровня в области гигиены воды и санитарной охраны водных объектов. Зоя Ильинична – основоположник нового научного направления – методологии единого эколого-гигиенического нормирования веществ. В рамках этого направления ею развиваются единые

принципы, критерии и методы нормирования веществ в различных объектах окружающей среды на основе допустимой суточной дозы, 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 надежность и снизило стоимость работ по обоснованию предельно допустимых концентраций загрязняющих воду веществ. Разрабатываемые под ее руководством методы прогноза токсичности веществ на основе зависимости структура–активность с учетом биотрансформации направлены на совершенствование количественных критериев для обоснования нормативов и оценки риска здоровью человека. Поистине нецеликом ее личный вклад в развитие методов оценки безопасности реагентов и способов очистки воды и сточных вод.

Зоя Ильинична – автор около 500 печатных работ, в том числе книг и зарубежных публикаций, она имеет 4 авторских свидетельства на изобретение.

Обладая лучшими качествами организатора науки, научного лидера, профессор Зоя Ильинична умело руководит коллективом, консолидируя усилия научных сотрудников. Под ее руководством и по ее инициативе выполнено множество актуальных и уникальных комплексных научных исследований. Зоя Ильинична неустанно заботится о подготовке научных кадров, под ее руководством создана научная школа: защищены 8 кандидатских, 2 докторских, подготовлены к защите 1 докторская и 1 кандидатская диссертации.

Научные разработки З.И. Жолдаковой внедрены в практику в виде нормативно-методических документов санитарного законодательства (47), в том числе 8 СанПиНов, более 10 ГН, 2 руководства, 22 методических указания и рекомендации, свыше 200 гигиенических нормативов содержания химических веществ в воде, которые подготовлены под ее руководством или активным участием. 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 чутье и умение не сдавать позиции в деле охраны здоровья человека и гигиены окружающей среды позволяют Зое Ильиничне Жолдаковой успешно вести активную научно-общественную деятельность. Она является 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 проблемных комиссий 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 ее пределами. За многолетнюю и плодотворную работу профессор З.И. Жолдакова отмечена рядом государственных наград, званием «Ветеран труда», почетными грамотами Российской академии медицинских наук, Министерства здравоохранения РФ и другими грамотами.

*В день замечательного юбилея желаем Зое Ильиничне много долгих и счастливых лет жизни, крепкого здоровья, неиссякаемой бодрости, творческой активности и достижения новых рубежей!*