



ОСТРОУХОВА ВАЛЕНТИНА АНДРІАНОВНА

21 ноября 2007 года исполняется 80 лет научному сотруднику лаборатории промышленной токсикологии Института медицины труда АМН Украины, кандидату биологических наук Остроуховой Валентине Андриановне. Ветеран труда, она на протяжении 50-ти лет бессменно работает в институте — в начале в лаборатории биохимии, а с 1990 года в лаборатории промышленной токсикологии.

В.А. Остроухова родилась в семье служащих в г. Чернигове. По окончании школы в 1946 г. поступила на биологический факультет Киевского Государственного Университета им. Т.Г.Шевченко, который окончила с отличием в 1952 г. по специальности "биология — биохимия" и была рекомендована кафедрой на научную работу, в том же году была принята в аспирантуру Института биохимии Академии наук Украины. Работала под руководством академика НАН Р.В. Чаговца.

На основе проведенных экспериментальных исследований Остроухова Валентина Андриановна установила ряд факторов и положений, углубивших представление о характере тканевого обмена тиамина в организме животных. Особую научную ценность составило выяснение условий поступления и расходования тиамина в различных тканях организма животных в условиях локального и общего действия низкой температуры. Выполнив в течение трех лет значительный объем исследований по данной проблеме, В.А. Остроухова в июне 1956 года успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему: "Данные об обмене тиамина в животном организме при нормальной и пониженной температуре окружающей среды". Обладая такими качествами как тонкая наблюдательность и упорство в

работе, умение объективно оценивать результаты экспериментов, логично объединять полученные данные с накопленными ранее, осваивать и профессионально модифицировать методики работы, В.А. Остроухова продолжила свою научную деятельность в стенах Киевского НИИ Гигиены труда и профзаболеваний, поступив по конкурсу на должность младшего научного сотрудника лаборатории биохимии. В июне 1961 г. она была избрана старшим научным сотрудником, а в 1965 г. — на должность руководителя лаборатории биохимии, которую возглавляла в течение 20 лет.

Основным направлением научных исследований В.А. Остроуховой явилось выяснение отдельных путей биохимических механизмов действия вредных химических веществ и физических факторов производственной среды на организм с целью более глубокого познания биохимических реакций при профессиональных заболеваниях и обоснования возможностей их профилактики и терапии. Ею установлены закономерности нарушения ряда ферментативных процессов, изучен обмен витаминов и производных соответствующих коферментов в организме экспериментальных животных при воздействии пестицидов, испытаны терапевтические средства при интоксикации тио- и дитиокарбаминовыми пестицидами.

Она была совместным руководителем ряда кандидатских диссертаций, оказывала консультативную помощь по биохимическим аспектам, при выполнении научных работ сотрудникам смежных лабораторий института.

Перейдя затем на работу в лабораторию промышленной токсикологии и гигиены труда при использовании

химических веществ, Валентина Андриановна занялась исследованиями по выяснению взаимосвязи между показателями концентрации тяжелых металлов в биосредах, и временем их воздействия на организм, и данными, характеризующими изменения биохимических реакций организма животных различных возрастных групп, которые наблюдались при интоксикации.

В.А. Остроуховой опубликовано свыше 70 научных работ в периодических медицинских и биологических изданиях, а также сборниках по проблемам токсикологии, биохимии, гигиены. Она является соавтором последних монографий, вышедших за последние годы из стен лаборатории промышленной токсикологии: "Основные показатели физиологической нормы у человека" (2001), "Нариси вікової токсикології" (2005), "Очерки возрастной токсикологии" (2006) — дополненное.

Ее труд отмечен рядом почетных грамот, а также медалями "Ветеран труда", "В память 1500-летия Києва", знаком "Отличнику здравоохранения".

Скромный труженик на ниве медико-биологических наук и профилактической медицины, Валентина Андриановна пользуется уважением в среде своих коллег-экспериментаторов, с которыми она давно и успешно работает. Ее отличает добросовестность, трудолюбие, честность и глубокая человеческая порядочность, принципиальность в суждениях, преданность профессиональному долгу. А еще — непримиримость к тем, кто пренебрегает нравственностью и моралью. Поздравляя нашу сотрудницу, творческую личность и доброжелательную коллегу со славным Юбилеем, желаем ей: "Так держать!". Не сомневаемся в том, что свой опыт многолетний и поучительный Вы и впредь будете передавать молодым исследователям, будете по-прежнему оставаться творческим и продуктивным экспериментатором, уважаемым членом научного сотрудничества токсикологов.

Институт медицины труда
АМН Украины,
Проблемная комиссия
МЗ АМН Украины
"Токсикология",
Научное общество
токсикологов Украины