

Творческий путь ученого

Руководителю лаборатории прикладной токсикологии С.С. Светлому - 75



28 мая 2012 года исполнилось 75 лет со дня рождения и 47 лет научной деятельности ведущего специалиста в области профилактической токсикологии, руководителя лаборатории прикладной токсикологии Института экогигиены и токсикологии им.Л.И.Медведя, кандидата медицинских наук Светлого Сергея Сидоровича.

Врачебная деятельность Светлого Сергея Сидоровича началась в 1965 году после окончания санитарно-гигиенического факультета Киевского медицинского института имени А.А.Богомольца. Научную путевку в жизнь молодому специалисту вручил академик Л.И.Медведь — директор вновь созданного в СССР Всесоюзного научно-исследовательского института гигиены и токсикологии пестицидов, полимеров и пластичных масс (ныне Институт экогигиены и токсикологии им. Л.И. Медведя). Среди основных научных направлений института было исследование важнейшей проблемы профилактической токсикологии — оценка потенциальной опасности и токсиколого-гигиеническая регламентация пестицидов в объектах окружающей среды, которую успешно изучали в отделе общей токсикологии института под руководством известного токсиколога проф. Ю.С.Кагана. При непосредственном участии Сергея Сидоровича в лаборатории общей токсикологии проводились токсикологические исследования новых пестицидов разных классов, изучение их токсикодинамики, влияния на функции органов и систем. В 1971 году Сергей Сидорович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, в 1975 г. ему присвоено уче-

ное звание старшего научного сотрудника по специальности "Общая гигиена".

В круг научных интересов юбиляра входят также исследования механизмов и закономерностей токсического действия некоторых классов химических веществ, агрохимикатов, дезинсектицидных и репеллентных средств, определение критериев безопасности отдельных соединений и их комбинированного действия, что имеет первоочередное значение для диагностики возможных отравлений и научного обоснования гигиенических нормативов и регламентов химических веществ в производственном процессе и окружающей среде для осуществления контроля за состоянием безопасного производства и загрязнения химическими веществами соответствующих объектов окружающей среды.

Обоснование и разработка мер безопасности, в том числе нормативов допустимого содержания токсических веществ в производственных помещениях и объектах внешней среды, аргументация рекомендаций по предотвращению неблагоприятного воздействия на организм дезинфекционных средств и агрохимикатов были использованы во многих документах санитарного законодательства, а также при разработке государственного законодательства по пестицидам.

В течение 15 лет (с 1987 г.) Сергей Сидорович возглавлял лабораторию частной токсикологии Всесоюзного научно-исследовательского института гигиены и токсикологии пестицидов, полимеров и пластичных масс. С 1994 г. — руководитель лаборатории прикладной ток-

сикологии Института экогигиены и токсикологии им.Л.И.Медведя. Аттестационной комиссией МЗ Украины ему присвоена высшая квалификация врача по специальности "Общая гигиена".

Результаты многолетних исследований Сергея Сидоровича Светлого обобщены в 160 научных работах, монографии "Лечение острых отравлений" (в соавторстве). Он имеет 7 авторских свидетельств на изобретения химических веществ, которые владеют биологической активностью и нашли широкое применение в разных отраслях народного хозяйства. Сергей Сидорович успешно участвовал в ряде международных конгрессов, конференций и симпозиумов, состоявшихся в разных странах. На протяжении многих лет был членом секции по установлению ПДК пестицидов в воздухе рабочей зоны, проблемной комиссии "Научные основы гигиены окружающей среды". С.С.Светлый — эксперт Комитета по вопросам гигиенического нормирования МЗ Украины, член Совета по регламентации применения и внедрения дезинфекционных средств

МЗ Украины, а также научных обществ гигиенистов и токсикологов. Юбиляр воспитал плеяду учеников, которые работают сегодня в различных научных центрах.

За значительный личный вклад в развитие научных исследований ему присвоено почетное звание "Отличник здравоохранения СССР". С.С.Светлый награжден рядом правительственных наград СССР, наградами Министерства здравоохранения Украины, почетными грамотами дирекции Института.

Поздравляя Сергея Сидоровича с юбилеем, желаем ему доброго здоровья, дальнейших творческих успехов на ниве профилактической токсикологии!

*Институт экогигиены и токсикологии им. Л.И. Медведя МЗ Украины
Комитет по вопросам гигиенического регламентирования МЗ Украины
Общество токсикологов Украины
Редакционная коллегия журнала "Сучасні проблеми токсикології"*