

## К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И. М. ТРАХТЕНБЕРГА



В ноябре 1998 г. исполнилось 75 лет со дня рождения и 50 лет научной, педагогической и общественной деятельности известного ученого-гигиениста, академика АМН Украины, члена-корреспондента Национальной академии наук Украины, заслуженного деятеля науки и техники, руководителя лаборатории промышленной токсикологии и гигиены труда при использовании химических веществ Института медицины труда АМН Украины, доктора медицинских наук, профессора Исаака Михайловича Трахтенберга.

С именем этого видного исследователя связана разработка ряда общегигиенических проблем охраны производственной и окружающей среды от химических загрязнителей, теории их гигиенического нормирования, обоснования принципов и методов экспериментального изучения потенциально токсичных химических веществ.

В 1946 г. после окончания Киевского медицинского института им. А. А. Богомольца Исаак Михайлович начинает свою деятельность на кафедре гигиены труда этого института под руководством Л. И. Медведя. Здесь он проходит путь от аспиранта до профессора, активно сочетая преподавание с исследовательской деятельностью. Совместно с Л. И. Медведем им выполнены оригинальные гигиенические и экспериментально-токсикологические работы по вопросам гигиены и токсикологии ртутьорганических соединений. Этой проблеме посвящена и кандидатская диссертация И. М. Трахтенберга "К токсикологии органических соединений ртути — этилмеркурфосфата и этилмеркурхлорида" (Киев, 1950 г.). Продолжением указанных исследований явились дальнейшие экспериментальные и натурные наблюдения по изучению "ртутной опасности" в связи с профилактикой загрязнений ртутью производственной и окружающей среды. Различные аспекты этой проблемы, разрабатываемые им на протяжении многих лет, были в последующем освещены в ряде отечественных и зарубежных публикаций, а также обобщены в докторской диссертации "Микромеркуриализм как гигиеническая проблема" (1964 г.) и монографии "Хроническое воздействие ртути на организм" (1969 г.). Значительный вклад внесен ученым в разработку вопросов гигиены и токсикологии полимеров и пластических масс. Под его редакцией и при активном участии было подготовлено и издано руководство "Токсикологическая оценка летучих веществ, выделяющихся из синтетических материалов" (1968 г.). Здесь же на кафедре наряду с разработ-

кой указанных выше проблем гигиенической токсикологии он проводит и ряд исследований по вопросам физиологии умственного труда, изучению механизма "сеченовского феномена", взаимосвязи процессов утомления и восстановления. В итоге был опубликован ряд работ в "Бюллетене экспериментальной биологии и медицины", "Физиологическом журнале", а также издана монография "Гигиена умственного труда" (Киев, 1971 г.). Совместно с членом-корр. АМН СССР Г. Х. Шахбазяном И. М. Трахтенбергом во время работы в медицинском институте был подготовлен и издан ряд учебно-методических пособий и указаний. Вышел в свет учебник "Общая гигиена труда" (1970 г.).

Перейдя в 1972 г. целиком на исследовательскую работу и возглавив лабораторию промышленной токсикологии и гигиены труда при использовании химических веществ Киевского института гигиены труда и профзаболеваний (ныне Институт медицины труда АМН Украины), И. М. Трахтенберг осуществил ряд оригинальных теоретических работ по обоснованию принципов изучения воздействия на организм факторов малой интенсивности, экспериментальному анализу биологических закономерностей и механизмов общих и неспецифических реакций организма на указанные воздействия. Под его руководством в институте, а также в некоторых других научных учреждениях гигиенического профиля были выполнены работы по таким актуальным вопросам, как обоснование гигиенических критериев вредности, экспериментальное изучение кардиотоксического действия химических загрязнителей, совершенствование принципов и методов клинко-гигиенических исследований.

Плодотворна деятельность И. М. Трахтенберга в области международного сотрудничества, в частности по реализации программы "Контроль опасности химических веществ для здоровья человека и окружающей среды". Он внес существенный вклад в разработку глоссария избранных терминов по профилактической токсикологии.

По общим и частным проблемам токсикологии, гигиены и медицинской экологии И. М. Трахтенбергом опубликовано более 350 работ, из которых 17 — монографии и руководства. Среди них "Методы изучения хронического действия химических и биологических загрязнителей" (1987 г.), "Проблема нормы в токсикологии: современные представления и методические подходы, основные параметры и константы" (1991 г.), "Химические факторы производственной среды и сердечно-сосудистая система" (1992 г.), "Тяжелые металлы во внешней среде: гигиенические и экологические аспекты" (1995 г.), "Гигиена труда и производственная санитария" (1997 г.).

Ряд его научных трудов опубликован в Германии, Швеции, Польше, Китае, Болгарии, включен в монографические издания, учебно-методические пособия и обзоры, вышедшие под эгидой Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Международной программы химической безопасности (МПХБ) и Международного регистра потенциально токсичных химических веществ (МРПТХВ). Среди них "Ртуть" (1982 г.), "Профилактическая токсикология" (1984 г.), "Токсикометрия химических веществ, загрязняющих окружающую среду" (1986 г.), "Влияние промышленных химических веществ на сердечно-сосудистую систему" (1987 г.), "Органические соединения ртути" (1989 г.) и др.

Под руководством и при консультации И. М. Трахтенберга подготовлено 48 диссертационных работ — докторских и кандидатских.

Свою повседневную научную деятельность ученый постоянно сочетает с активной общественной и научно-организационной работой. Он является главным специалистом Минздрава Украины, членом ряда про-

блемных комиссий, а также Госхимкомиссии при кабинете министров Украины, членом редакционных коллегий "Журнала Академии медицинских наук Украины, журналов "Современные проблемы токсикологии", "Токсикологический вестник" и др. И. М. Трахтенберг всегда активно и творчески сотрудничал с гигиенистами Российской Федерации, опубликовал совместно с ними ряд обстоятельных научных работ и в настоящее время осуществляет дальнейшие плодотворные контакты; выступал с проблемными научными докладами на многих форумах российских гигиенистов.

И. М. Трахтенберга отличает активная гражданская позиция. Его выступления на страницах печати по проблемам экологической безопасности, охране окружающей среды, вопросам организации и совершенствования деятельности специалистов профилактической медицины носят принципиальный и конструктивный характер.

И. М. Трахтенберг снискал заслуженное глубокое уважение широкой гигиенической общественности. В

1994 г. за значительный личный вклад в развитие научных исследований указом Президента Украины ему присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники. За активную трудовую и общественную деятельность в период Великой Отечественной войны, а также плодотворную преподавательскую и научно-исследовательскую работу в последующие годы Исаак Михайлович Трахтенберг удостоен ряда правительственных наград.

Сердечно поздравляя юбиляра, желаем ему здоровья, новых творческих свершений, успехов и счастья.

*Академия медицинских наук Украины  
Министерство здравоохранения Украины  
Институт медицины труда АМН Украины  
Правление Украинского научного общества гигиенистов  
Редакционная коллегия журнала "Гигиена и санитария"*