

УДК 614.2:92 СИДОРЕНКО

К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Г. И. СИДОРЕНКО



13 декабря 1996 г. исполняется 70 лет со дня рождения крупного ученого-гигиениста нашей страны, педагога и общественного деятеля, академика РАМН, профессора Геннадия Ивановича Сидоренко.

Г. И. Сидоренко родился в семье военного врача в Воронеже. В 1943 г. шестнадцатилетним юношей он добровольцем вступил в ряды Красной Армии и принял участие в боях на фронтах Великой Отечественной войны в качестве командира противотанкового орудия. Он участвовал в освобождении Украины, Румынии, Венгрии, Австрии и Чехословакии от фашистских захватчиков. После демобилизации по ранению Г. И. Сидоренко в 1947 г. поступил во II Московский медицинский институт им. Н. И. Пирогова, по окончании которого в 1953 г. был принят в аспирантуру на кафедру общей гигиены. Досрочно закончив аспирантуру и защитив в июне 1956 г. кандидатскую диссертацию, Геннадий Иванович был оставлен на кафедре общей гигиены и работал сначала в качестве ассистента, затем — доцентом, а с 1964 по 1973 г. — заведующим кафедрой. Г. И. Сидоренко проявил себя способным ученым, талантливым педагогом, организатором науки. Он участвовал в организации и был первым деканом медико-биологического факультета II Московского медицинского института им. Н. И. Пирогова, готовящего кадры биохимиков и биофизиков медицинского профиля.

За время работы на кафедре Г. И. Сидоренко и его сотрудниками впервые были всесторонне разработаны вопросы этиологии, патогенеза, клиники, лабораторной диагностики и профилактики пищевых токсикоинфекций, вызываемых анаэробными патогенными микроорганизмами.

В 1967 г. Геннадий Иванович Сидоренко был назначен директором Института общей и коммунальной гигиены им. А. Н. Сысина АМН СССР. С его приходом началось интен-

сивное развитие института как в отношении глубины и важности выполняемых научных исследований, так и в области совершенствования его структуры, направленной на решение важнейших проблем охраны окружающей среды. В настоящее время институт является крупным гигиеническим учреждением страны, признанным в мире, научный потенциал которого сосредоточен на изучении взаимоотношений человека и факторов окружающей среды разной природы, совершенствовании теории и практики эколого-гигиенического нормирования. Эти научные исследования успешно и активно координируются институтом в рамках Межведомственного Научного совета по гигиене и экологии человека РФ.

Под руководством и при непосредственном участии Г. И. Сидоренко в 70-х годах было сформулировано, обосновано и получило развитие новое для отечественной гигиены научное направление — гигиена окружающей среды и экологии человека, интегрирующее частные гигиенические дисциплины, которое явилось логичным развитием общей гигиены. Геннадий Иванович является основоположником главных направлений научных исследований в этой области гигиенической науки. Им разработана новая концепция теории и практики единого гигиенического нормирования химических веществ в различных средах и прогноза их токсичности; разработана методология оценки влияния факторов окружающей среды на здоровье населения на основе фундаментальных медико-биологических исследований и методов эпидемиологии неинфекционных заболеваний. В этой методологии им обоснованы принципы и критерии определения реальной и максимально допустимой нагрузки факторов окружающей среды на здоровье населения. Тем самым Г. И. Сидоренко переориентировал центр внимания общей гигиены от частных разработок на основополагающие задачи современной науки. Академиком Г. И. Сидоренко создано новое научное направление по оценке предпатологии и донозологической диагностике, основные положения которого изложены в серии статей, а также монографиях "Эколого-гигиенические проблемы исследования иммунного статуса человека и популяции", "Современные проблемы экологической гигиены", "Проблемы гигиенической диагностики на современном этапе". Г. И. Сидоренко внес весомый вклад в создание новой методологии гигиенического нормирования химических веществ в почве. В Руководстве "Гигиеническое нормирование химических веществ в почве" впервые представлены сведения по теории, методологии и методике нормирования экзогенных химических веществ в почве, рассмотрены методы обоснования пороговых концентраций химических веществ по различным показателям, а также приведены методики изучения воздействия химических веществ почвы на здоровье населения и санитарного контроля за загрязнением почвы. На основе этой методологии в настоящее время развивается теория и практика оценки токсичности и опасности промышленных отходов.

Г. И. Сидоренко разработал научные основы гигиенического контроля загрязнения атмосферного воздуха, выступил как организатор и руководитель создания крупного документа "Руководство по контролю загрязнения атмосферы", регламентирующего организацию и проведение наблюдения за загрязнением атмосферы в городах, содержащего методику химического анализа вредных веществ в атмосферном воздухе, а также методы сбора, обработки и анализа результатов наблюдений.

Монография "Общая гигиена", соавтором которой является Г. И. Сидоренко, подготовленная как учебник для вузов, по

содержанию является фундаментальным трудом и представляет значительный интерес для ученых, разрабатывающих проблемы общей гигиены.

Значительная часть научных трудов Г. И. Сидоренко посвящена вопросам интеграции гигиенических знаний и достижений смежных наук с целью создания комплексного подхода к решению важнейшей задачи — сохранения здоровья населения. При Г. И. Сидоренко гигиена окружающей среды как наука достигла такого уровня, при котором стала возможной ее интеграция с другим важнейшим научным направлением — экологией человека. Им были заложены основы нового научного направления "Экология и гигиена", что было отражено в корректировке названия института в 1992 г.

Г. И. Сидоренко активно участвует в развитии международного сотрудничества по гигиене окружающей среды. Около 20 лет он являлся координатором сотрудничества российских гигиенических учреждений по проблеме гигиены окружающей среды с США и странами Европы. Длительное время возглавлял научное сотрудничество в рамках СЭВ и ВОЗ. В настоящее время руководит сотрудничеством с Китайской Народной Республикой, Бельгией, Данией, является экспертом ВОЗ.

Он создал научную школу по экологии человека и гигиене окружающей среды, подготовил 24 доктора наук и 25 кандидатов наук. Его перу принадлежит 434 научных труда, в том числе 16 монографий.

Многогранна научно-организационная и общественная деятельность Г. И. Сидоренко. Он является председателем Межведомственного Научного совета по гигиене и экологии человека РФ, экспертом ВОЗ по проблемам гигиены окружающей среды, членом программно-консультативного Совета Международной программы ВОЗ по химической безопасности, членом редакционных коллегий ряда российских и зарубежных журналов. Г. И. Сидоренко избран почетным членом ряда зарубежных обществ.

Геннадий Иванович Сидоренко награжден 5 орденами, 16 медалями, значком "Отличнику здравоохранения". Одним из первых ученых СССР Г. И. Сидоренко был награжден Золотой медалью города Парижа за выдающийся вклад в развитие науки в мире, а также "Золотой Диск" Американского биографического Института за выдающиеся достижения в науке и значительный вклад в международное сообщество.

Поздравляем дорогого юбиляра с 70-летием и желаем ему доброго здоровья и дальнейших творческих успехов в его плодотворной деятельности на благо российского здравоохранения и гигиенической науки.

Государственный комитет санитарно-эпидемиологического надзора России

Российская Академия медицинских наук

НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А. Н. Сысина РАМН

Редколлегия журнала "Гигиена и санитария"