

УДК 614.7:92 ГОНЧАРУК

К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА Е. И. ГОНЧАРУКА



7 января 2000 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 46 лет педагогической, научной и общественной деятельности заслуженного деятеля науки и техники, лауреата Государственной премии Украины (1997 г.), доктора медицинских наук, профессора Гончарука Евгения Игнатьевича — выдающегося ученого и педагога, ректора и заведующего кафедрой коммунальной гигиены и экологии человека Украинского национального медицинского университета им. А. А. Богомольца, академика Российской академии медицинских наук (1988 г.), Национальной академии наук и Академии медицинских наук Украины (1993 г.), Российской академии естественных наук (1997 г.), Академии педагогических наук Украины (1999 г.), ряда международных и зарубежных академий. В 1954 г. Е. И. Гончарук с отличием закончил санитарно-гигиенический факультет и аспирантуру при кафедре общей гигиены Киевского медицинского института. После защиты кандидатской диссертации по проблеме гигиенической оценки очистки бытовых сточных вод на площадках подземного орошения (фильтрации) Е. И. Гончарук работал ассистентом кафедры гигиены Тернопольского медицинского института, затем ассистентом, а с 1964 г. доцентом кафедры коммунальной гигиены в Киевском медицинском институте им. акад. А. А. Богомольца. В 1968 г. он защищает докторскую диссертацию на тему "Гигиеническое изучение систем местной канализации с обоснованием санитарных норм их проектирования и эксплуатации" и утверждается в ученом звании профессора.

В 1968 г. Е. И. Гончарук избирается заведующим кафедрой коммунальной гигиены и деканом санитарно-гигиенического факультета, а в 1984 г. назначается ректором Киевского медицинского института (который в 1995 г. получил статус Национального медицинского университета им. А. А. Богомольца), где работает и в настоящее время.

В 1984 г. Е. И. Гончарук избирается членом-корреспондентом АМН СССР, в 1988 г. — действительным членом АМН СССР (ныне Российская академия медицинских наук) по специальности "общая и коммунальная гигиена".

Е. И. Гончарук внес значительный вклад в гигиеническую науку и практику прежде всего по проблемам профилактики эпидемий кишечных инфекций и инвазий и предупреждения острых и хронических отравлений людей, в связи с воздействием экзогенных химических веществ (пестициды, минеральные удобрения и др.).

На основе установленного Е. И. Гончаруком явления самоочищения в глубоких слоях почвы были научно обоснованы рекомендации по расширению географии применения подземных очистных сооружений в нашей стране, особенно для использования в сельской местности и для канализования отдельно расположенных объектов (инфекционных больниц, школ-интернатов и т. п.). Это позволило разработать принципиально новые типы простых, эффективных, долговечных очистных сооружений и научно обосновать гигиенические нормы, при соблюдении которых достигается наиболее эффективное обезвреживание сточных вод.

Е. И. Гончаруком исследованы пространственные и временные закономерности распространения химических и биологических загрязнений в потоке подземных вод, научно обоснованы минимальная глубина заложения подземной оросительной сети, время выживания энтеропатогенных и санитарно-показательных микроорганизмов и сроки минерализации органических веществ в потоке подземных вод, величины санитарно-защитных разрывов между источниками сосредоточенного загрязнения почвы и местами водозабора, жилыми и общественными зданиями. Научно обоснованы условия высокоэффективного применения новых типов очистных канализационных сооружений. Созданы разнообразные новые очистные канализационные установки.

В результате экспериментальных исследований, выполненных в лабораторных и натуральных условиях, Е. И. Гончаруком предложены оптимальные параметры биохимической очистки сточных вод, освобождения их от энтеровирусов, микробов, яиц геогельминтов.

Е. И. Гончарук является разработчиком теории и методологии гигиенического нормирования экзогенных химических веществ в почве. Под его руководством и при непосредственном участии научно обосновано свыше 100 таких гигиенических нормативов.

Он разработал и применил оригинальные лабораторные экспериментальные устройства: фитоклиматические камеры для изучения процессов миграции экзогенных химических веществ из почвы в растения, а также их стабильности в различных почвенно-климатических условиях; воздушно-миграционные камеры и фильтрационные колонны для установления закономерностей поступления химических веществ из почвы в атмосферный воздух и подземные воды; устройства, моделирующие поверхностный сток в открытые водоемы, и др.

Глубоко и разносторонне Е. И. Гончаруком изучены процессы сорбции пестицидов и других химических веществ, раскрыт механизм возникновения острых отравлений людей пестицидами на сельскохозяйственных полях, разработана модель изучения токсичности химических веществ в системе мать—плод—новорожденный.

После аварии на ЧАЭС Е. И. Гончарук возглавляет разработку методологии комплексного изучения влияния на организм человека ионизирующей радиации и химических факторов окружающей среды с учетом их комбинированного, комплексного и сочетанного влияния. Его работы позволяют не только улучшать экологическую ситуацию, но и добиваться повышения показателей здоровья населения (в частности, детского) в различных регионах Украины.

Е. И. Гончарук принимал непосредственное участие в разработке концепции реформы высшего, в частности высшего медицинского, образования на Украине и практическом внедрении основных ее положений в жизнь. Е. И. Гончарук опубликовал около 450 научных работ, из которых более 40 монографий, учебников и учебных пособий, в том числе "Руководство к практическим занятиям по коммунальной гигиене", пособие "Изучение влияния факторов окружающей среды на здоровье насе-

ления", учебник "Общая гигиена (пропедевтика гигиены)", за который Е. И. Гончаруку была присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники за 1997 г. Он автор 15 изобретений и патентов, свыше 100 утвержденных нормативных документов (ГОСТов, методических указаний и рекомендаций, инструкций, технических указаний, типовых альбомов и проектов), утвержденных Минздравами СССР и УССР, Госстроем СССР и УССР, Минздравом Украины.

Академик Е. И. Гончарук успешно готовит научные и педагогические кадры. Среди его учеников 27 докторов и 36 кандидатов наук.

Он является членом Национального комитета радиационной защиты населения Украины, членом Комитета по Государственным премиям Украины в области науки и техники, членом редакционных советов БМЭ, журнала "Гигиена и санитария", Журнала академии медицинских наук Украины, журнала "Врачебное дело".

Е. И. Гончарук награжден орденами Трудового Красного Знамени и "Знак Почета", почетными знаками Святого Владимира Академии наук высшей школы Украины (1995 г.) и Почетного отличия президента Украины (1996 г.), отмечен международной Золотой Звездой "MEDIT FOR MEDICIN" (1998 г.), большой золотой медалью Альберта Швейцера (1999 г.).

Друзья и коллеги по работе поздравляют Е. И. Гончарука с юбилеем и желают крепкого здоровья, новых больших творческих успехов, счастья.

*Президиум Российской академии медицинских наук
Президиум Российской академии естественных наук
Всероссийское общество гигиенистов и санитарных врачей
Редколлегия журнала "Гигиена и санитария"*