

УДК 614.777:92 РАХМАНИН

## К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Ю. А. РАХМАНИНА



27 апреля 1997 г. исполнилось 60 лет со дня рождения и 38 лет научно-практической деятельности Юрия Анатольевича Рахманина члена-корреспондента РАМН, доктора медицинских наук профессора, ведущего ученого в области гигиены питьевого водоснабжения населения, заместителя главного редактора журнала "Гигиена и санитария".

Юрий Анатольевич родился в г. Колпашево Томской области в семье педагогов. С 1954 по 1960 г. он — студент I Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. После окончания института он работал в ЦНИЛ гигиены водного транспорта, затем в НИИ экспериментальной и клинической онкологии. С 1962 по 1965 г. — аспирант НИИ общей и коммунальной гигиены им. А. Н. Сысина АМН СССР, затем там же — младший и старший научный сотрудник и в 1966 г. защита кандидатской диссертации.

В 1970 г. Юрий Анатольевич организовал и с января 1971 г. возглавил единственную в стране лабораторию гигиены опресненных вод, трансформированную с 1983 г. в лабораторию гигиены опресненных вод и питьевого водоснабжения. В 70-х—80-х годах под его руководством были проведены уникальные экспериментальные (на нескольких видах интактных и оперированных животных) и клинические (несколько сот добровольцев в условиях поликлиники и 80 — в условиях стационара) исследования, обследовано более 80 тыс. жителей в аридных районах страны, прошли всестороннюю гигиеническую оценку более 70 различных реагентов и материалов, более 20 видов отечественной и зарубежной опреснительной техники. Им впервые научно обоснованы критерий и основные параметры физиологической полноценности питьевой воды как продукта питания, разработаны гигиенические основы опреснения высокоминерализованных вод для питьевых целей. Результаты этих исследований защищены в докторской диссертации (1980 г.), и нашли отражение в подготовленном совместно с акад. РАМН Г. И. Сидоренко по заказу ВОЗ "Guidelines on Health Aspects of Water Desalination" (Женева, 1980 г.), и в материалах проведенных под его руководством трех Всесоюзных совещаний по гигиеническим аспектам опреснения воды (Москва, 1975 г., 1981 г., г. Шевченко, 1988 г.). По итогам многолетних исследований в этом направлении Юрий Анатольевич Рахманин удостоен Премии ГКНТ СССР (1976 г.), 4

золотых и 1 серебряной медалей ВДНХ СССР, Премии Совета Министров СССР (1988 г.).

С 1993 г. в связи с реорганизацией института в НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А. Н. Сысина РАМН Юрий Анатольевич возглавляет лабораторию питьевого водоснабжения, где проведено картографирование территории России по качеству питьевой воды, разработаны критерии определения зон экологического бедствия и чрезвычайных ситуаций, рекомендации по улучшению водоснабжения в Приаралье, классификация барьерной роли технологий водочистки, "Концепция государственной научно-технической программы улучшения качества питьевой воды" (1991 г.), проекты "Водного кодекса" РФ и Федерального закона "О питьевой воде", методические основы изучения влияния химического состава питьевой воды на здоровье населения.

Результаты научной деятельности Ю. А. Рахманина отражены более чем в 500 научных публикациях, 2 научных открытиях, 12 патентах и изобретениях, более чем в 40 государственных нормативных и инструктивно-методических документах.

Под руководством Ю. А. Рахманина подготовлено 4 доктора и 26 кандидатов медицинских и биологических наук. Он награжден значком "Отличнику здравоохранения", медалью им. П. Капицы за научное открытие, почетным знаком РАЕН "За заслуги в развитии науки и экономики", медалями "Ветеран труда" и "300 лет Российскому флоту".

Широкий и многогранный круг научно-общественной деятельности Ю. А. Рахманина. Он — заместитель председателя технического комитета Госстандарта РФ "Качество воды", академик ряда общественных академий: председатель секции медико-биологических проблем водопользования АВН РФ, вице-президент и председатель секций биомедицины РАЕН и РНАН, академик РЭА, президент Ассоциации "Вода—Медицина—Экология", член бюро отделения профилактической медицины РАМН, ряда научных советов и комиссий.

Имя Ю. А. Рахманина широко известно за пределами нашей страны. Около 100 его работ опубликовано на международном уровне, он принимал непосредственное участие в решении проблем водоснабжения населенных мест в Ливии, Южном Йемене, Иране, Иордании, Израиле, Казахстане, Узбекистане, Туркменистане, Грузии, Украине, в научно-техническом сотрудничестве с США, Англией, Францией, Болгарией, Чехословакией. Как эксперт ВОЗ он участвовал в деятельности международных рабочих групп в Швейцарии, Бельгии, Нидерландах, Германии, Шотландии. Он — вице-президент Отделения медицинской квалиметрии Международной академии информатизации и вице-президент Международной славянской академии наук, образования, искусств и культуры.

Юрий Анатольевич обладает большим организаторским и исследовательским талантом, его характеризуют принципиальность и огромная работоспособность, исключительно доброжелательное отношение к коллегам по работе, неподдельная сердечность к людям.

Свой славный юбилей Юрий Анатольевич Рахманин встречает полным жизненных сил, энергии и творческих замыслов. Коллеги по работе, многочисленные ученики и друзья сердечно поздравляют глубокоуважаемого Юрия Анатольевича с шестидесятилетием и желают ему здоровья, долгих лет жизни и дальнейших творческих успехов на благо отечественной науки.

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

*Ассоциация "Вода—Медицина—Экология"*

*Редколлегия журнала "Гигиена и санитария"*