

УДК 613.2:92 НОВИКОВ

## К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Ю. В. НОВИКОВА



29 октября 1998 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 46 лет научно-практической деятельности ведущего ученого в области гигиены окружающей среды члена-корреспондента РАМН, доктора медицинских наук, профессора Юрия Владимировича Новикова.

После окончания II Московского медицинского института в 1952 г. он был принят в аспирантуру на кафедру коммунальной гигиены Центрального института усовершенствования врачей, где в 1955 г. защитил кандидатскую диссертацию.

Вся научная деятельность Ю. В. Новикова с 1955 г. связана с Московским НИИ гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана, где он прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего отделом гигиены воды, санитарной охраны водных ресурсов и здоровья населения. В 1971 г. он защитил докторскую диссертацию на тему "Гигиенические вопросы изучения содержания урана во внешней среде и его влияние на организм".

Основными направлениями научных исследований Ю. В. Новикова являются разработки фундаментальных и прикладных проблем гигиены воды и санитарной охраны водоемов, гигиены окружающей среды и радиационной гигиены. По этим вопросам он опубликовал более 400 научных работ, в том числе 28 монографий, руководств и учебных пособий, которые опубликованы в издательствах "Медицина", "Наука", "Мир", "Высшая школа", "Химия", "Металлургия", "Атомиздат", "Просвещение", "Транспорт". Кроме того, Юрий Владимирович является автором 32 книг, справочников, лекций и брошюр. В 1988 г. его монография "Гигиена города" удостоена премии им. Ф. Г. Кроткова. Результаты его научной деятельности использованы в более 20 государственных нормативных и инструктивно-методических документах, которые повышают эффективность работы санэпидслужбы РФ.

Исследования Ю. В. Новикова посвящены прогнозированию водопользования населения регионов Российской Федерации (определение влияния водного фактора на здоровье населения, гигиеническая оценка загрязнения водоемов в связи с проектированием и проведением крупных водохозяйственных мероприя-

тий). Им разработана и внедрена в практику классификация водоемов на основе комплексных показателей загрязнения, выявлены закономерности комплексного влияния низких температур, хозяйственно-бытового загрязнения и затопленной древесины на санитарное состояние водоемов Арктического бассейна, предложены величины показателей, характеризующих максимальную допустимую нагрузку, разработана методика оценки гигиенической эффективности водоохраных мероприятий.

Ю. В. Новиков разработал концепцию оптимизации водопользования населения для регионов России, характеризующихся экологическим неблагополучием. В основе ее лежит принцип комплексной реализации мероприятий, учитывающий общее санитарно-экологическое неблагополучие территории, суммарную токсическую нагрузку, надежность гигиенических регламентов для питьевой воды и барьерную роль водопроводных очистных сооружений. Он предложил схему санитарного надзора за условиями хозяйственно-питьевого водопользования, где критериальные признаки включают не только качество питьевой воды, но и всю цепочку факторов, его формирующих: санитарное состояние источников водоснабжения, системы водоподготовки, транспортировку питьевой воды и лабораторный контроль. Ю. В. Новиков разработал также теоретические, методические и практические аспекты проблемы применения природных цеолитов в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения и санитарной охраны водоемов.

В поле научных интересов Ю. В. Новикова находятся методические проблемы гигиенических исследований. По этим вопросам им опубликовано в 1981 г. руководство "Методы определения вредных веществ в воде водоемов", которое было переиздано в 1990 г., а также 54 научные статьи. В них даны методические разработки и рекомендации по внедрению в практику санитарно-гигиенических исследований таких методов, как атомно-абсорбционный спектральный анализ, газовый хроматографический анализ, люминесцентный анализ, масс-спектральный анализ и др. Эти работы способствовали внедрению указанных методов в практику санитарно-гигиенических исследований.

Важным направлением научной деятельности Ю. В. Новикова была радиационная гигиена. По этим проблемам он опубликовал 3 монографии: "Гигиенические вопросы охраны атмосферного воздуха от радиоактивных загрязнений" (1966 г.), "Гигиенические вопросы изучения содержания урана во внешней среде и его влияние на организм" (1974 г.), "Токсикология промышленных соединений урана" (1976 г.).

Ю. В. Новиков зарекомендовал себя как руководитель научной школы в области гигиены. Под руководством и при консультации Ю. В. Новикова защищено 12 докторских диссертаций и 31 кандидатская диссертация.

Широк и многогранен круг научно-общественной деятельности Ю. В. Новикова. Он член бюро отделения профилактической медицины РАМН, ученый секретарь экспертного совета по медико-гигиеническим специальностям ВАК РФ, член правления Всероссийского научного медицинского общества гигиенистов и санитарных врачей, межведомственного научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды, двух диссертационных советов по защите докторских диссертаций, член редакционного совета Большой медицинской энциклопедии по разделу "Общая и комму-

нальная гигиена". С 1965 по 1986 г. Ю. В. Новиков был ответственным секретарем редакционной коллегии журнала "Гигиена и санитария". Юрий Владимирович избран академиком двух общественных академий — Российской академии естественных наук и Международной академии информатизации.

Ю. В. Новиков награжден медалью "Ветеран труда", значком "Отличнику здравоохранения" и нагрудным знаком "Почетный работник Госсанэпиднадзора России", а также серебряной и бронзовой медалями ВДНХ.

Юрий Владимирович Новиков обладает хорошими организаторскими способностями и исследовательским талантом, его характеризует принципиальность, добро-

желательное отношение к коллегам. Коллеги по работе, многочисленные ученики сердечно поздравляют Юрия Владимировича со славным юбилеем и желают ему крепкого здоровья и новых успехов на благо медицинской науки и российского здравоохранения.

*Министерство здравоохранения РФ  
Бюро отделения профилактической медицины РАМН  
Всероссийское научное медицинское общество гигиенистов и санитарных врачей  
Московский НИИ гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана  
Редколлегия журнала "Гигиена и санитария"*