

Юрий Анатольевич Рахманин (к 85-летию со дня рождения) Yuri Anatolyevich Rakhmanin (on the 85th anniversary of his birth)



Юрий Анатольевич Рахманин родился 27 апреля 1937 г. в г. Колпашево Томской области. В 1960 г. окончил 1-й Московский медицинский институт им. И.М. Сеченова. Доктор медицинских наук (1980). Профессор (1981) по специальности «Гигиена». Академик РАН (2013). Член-корр. Российской академии медицинских наук (1993) по специальности «Гигиена». Действительный член (академик) Европейской академии естественных наук. Академик Российской академии медицинских наук (1999) по специальности «Экология человека».

С 1962 г. работал в НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина РАМН: аспирант (1962–1965), младший научный сотрудник (1965–1968), старший научный сотрудник (1968–1970), руководитель лаборатории (1971–2000), директор института (2000–2017), главный научный консультант (сотрудник) ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России (2017 по настоящее время). Ведущий специалист в области теоретических и практических вопросов экологии человека, гигиены и медицины окружающей среды, в основном гигиены воды и её роли в формировании здоровья населения, где добился признания на международном уровне, в том числе как эксперт Всемирной организации здравоохранения. Результаты его исследований имеют выраженный приоритетный характер.

Внёс существенный вклад в развитие научных основ и возглавил направления исследований по современным критериям, показателям и стандартам качества питьевой воды, искусственному пополнению запасов подземных вод, повышению барьерной роли водоочистных сооружений и устройств, созданию многофункциональных технологий кондиционирования качества воды, методологии изучения влияния качества питьевой воды, её химического, в том числе макро- и микроэлементного состава на состояние здоровья населения. Им создано новое научное направление гигиены искусственно получаемых, опреснённых питьевых вод и питьевых вод с динамичной молекулярной структурой на основе энергоинформационных воздействий и изменения её изотопного водородно-кислородного состава.

Ряд исследований посвящён вопросам водоснабжения экипажей космических аппаратов и морфлота, методологии гигиенического нормирования и медико-биологических исследований в области экологии человека и гигиены окружающей среды. Под его руководством созданы научно-методологические основы оценки рисков и ущербов влияния факторов окружающей среды на здоровье населения, а также новое научное направление — медицина окружающей среды и донозологическая диагностика экологически обусловленных заболеваний. По этим направлениям им создана научная школа: под руководством и при его консультировании подготовлены 21 доктор и 29 кандидатов наук.

Автор более 1000 научных работ, в том числе 22 монографий, 2 руководств, 6 справочников, 18 книг, 6 учебников для медвузов, более 250 журнальных статей, более 170 работ на международном уровне, перевод с английского 1 книги, редактирование более 40 книг, сборников научных трудов. Соавтор 8 научных открытий, 54 изобретений и патентов. Его научные разработки внедрены в практику в виде нормативно-методических документов санитарного законодательства (более 70), которые подготовлены под его руководством или при непосредственном его участии. Участвовал в подготовке 4 федеральных законов и «Экологической доктрины РФ» (за что удостоен благодарности президента России В.В. Путина в 2003 г.), а также «Концепции перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007–2024 гг.», утверждённой президентом страны Н.А. Назарбаевым.

Член Бюро секции профилактической медицины Отделения медицинских наук РАН, более 30 лет был членом экспертного совета ВАК РФ, председатель диссертационного совета по защите докторских диссертаций в ФБГУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России. Член редколлегий и редсоветов журналов «Гигиена и санитария», «Экологический вестник России», «Вестник Санкт-Петербургской госмедакадемии им. И.И. Мечникова», «Медицина катастроф», «Вестник РАЕН», «Экология человека», «Спортивная медицина», «Здоровье населения и среда обитания», «Вестник Алтайского госуниверситета» (Барнаул), «Вестник восстановительной медицины», «Профилактическая медицина», «Медицина труда и экология человека», «Биосфера», «Journal of the Practical Preventive Medicine» (Чанша, КНР).

Член президиума Ассоциации социальных сподвижников Президента России В.В. Путина (с 2020 г.), президент Национальной академии активного долголетия, член Попечительских советов Международного фонда развития биомедицинских технологий им. В.П. Филатова и Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения, член экспертных советов РАН, Лиги здоровья нации, по социальному развитию Комитета СФ ФС РФ. Вице-президент и председатель Секции биомедицины Российской академии естественных наук (1991).

Почётный доктор наук Европейского университета, академик общественных академий МАН, МСА, РАМТН, РАВН, РЭА, почётный президент Евразийского центра воды (Астана, Казахстан), почётный профессор Шандунского университета (КНР), ФНЦ гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана (Россия), Таджикского медицинского университета (Душанбе). Заслуженный деятель науки РФ (2004). Лауреат премии Госкомитета по науке и технике СМ СССР (1976), премии Совета Министров СССР (1988), премии имени А.Л. Чижевского (1998) и имени В.А. Рязанова (1999). Имеет более 100 правительственных, академических и общественных наград, в том числе: медаль Верховного Совета СССР «Ветеран труда», медаль «300 лет Российской Флоту» (1996), «В память 850-летия Москвы» (1997), «За заслуги перед отечественным здравоохранением» (2002), значок «Отличнику здравоохранения», 4 золотые и 1 серебряную медали ВДНХ СССР, 3 медали «Лауреат ВВЦ» (1994, 1997, 2002), серебряные медали РАЕН имени П. Капицы (1996), имени И. Павлова (1998) и имени И. Мечникова (2006), «Звезда Вернадского» I степени Международного межакадемического союза (1999), золотая медаль Ф.Ф. Эрисмана по «Гигиене» (РАН), медали ЕАЕН имени Р. Коха, В. Вернадского, К.Ф. Гаузе, А. Швейцера, О. Варбурга и др.

Редакция журнала «Гигиена и санитария» поздравляет Юрия Анатольевича с юбилеем и желает крепкого здоровья и дальнейших успехов в профессиональной деятельности!