

Памяти Мигмара Александровича Пинигина To the memory of Migmar A. Pinigin



31 августа 2023 г. в возрасте 95 лет ушёл из жизни доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, блестящий учёный, специалист мирового уровня в области токсикологии атмосферных загрязнений и санитарной охраны атмосферного воздуха Пинигин Мигмар Александрович.

Мигмар Александрович основоположник фундаментального научного направления — токсикология атмосферных загрязнений. В рамках этого направления впервые было показано, что зависимость концентрации от времени выражается в виде степенной функции не только по острым эффектам, но и по функциональным изменениям в условиях хронического воздействия. Им была разработана новая система функционально связанных токсикометрических параметров, классификация опасности атмосферных загрязнений и ускоренные методы обоснования гигиенических нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Его научная деятельность была посвящена разработке научных основ методологии гигиенического нормирования химических веществ, загрязняющих атмосферный воздух (включая вещества, обладающие запахом), с обоснованием их ПДК и ОБУВ для различных периодов усреднения; определение ключевых закономерностей распределения в воздухе концентраций загрязняющих веществ при разной степени их усреднения по времени; разработка методов, систем контроля и оценки загрязнения атмосферного воздуха выбросами промышленных предприятий и автотранспорта; гигиеническая оценка промышленных предприятий как источников загрязнения атмосферного воздуха и изучение их влияния на состояние здоровья населения с обоснованием оздоровительных мероприятий.

Мигмар Александрович родился 28 августа 1927 г. В 1953 г. окончил Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, в 1956 г. — аспирантуру при кафедре общей и коммунальной гигиены института.

Научная деятельность Мигмара Александровича началась в 1956 г. в московском НИИ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана в должности научного сотрудника. С 1959 по 1963 г. работал ассистентом и доцентом кафедры гигиены 2-го Московского мединститута. В 1964 г. организовал и возглавил кафедру «Гигиена и организация здравоохранения» Университета дружбы народов.

На протяжении 47 лет, с 1970 по 2017 г., руководил лабораторией гигиены атмосферного воздуха «Научно-исследовательского института экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» (в настоящее время — ФГБУ «ЦСП» ФМБА России).

С 2022 г. являлся главным научным сотрудником ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора.

Мигмар Александрович обладал прекрасными качествами организатора науки, был научным лидером, умело руководил научными коллективами, объединяя усилия научных сотрудников. Под его руководством проведено большое количество актуальных и уникальных комплексных научных исследований в области токсикологии атмосферных загрязнений и санитарной охране атмосферного воздуха, защищено более 55 кандидатских и докторских диссертаций, его ученики стали руководителями научных лабораторий, кафедр и институтов.

Мигмар Александрович — автор более 400 печатных работ, в том числе монографий, учебников (в соавторстве), статей.

Научные разработки Пинигина М.А. внедрены в практику в виде нормативно-методических документов санитарного законодательства, в том числе федеральных законов: «Об охране атмосферного воздуха», «Санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; ГОСТов, СанПиНов; руководств по контролю загрязнения атмосферы, методических указаний, рекомендаций ВОЗ и др. Под его руководством или при его личном участии разработаны ПДК и ОБУВ в атмосферном воздухе населённых мест для более чем 550 загрязняющих веществ и их смесей.

Мигмар Александрович успешно вёл активную научно-общественную деятельность. Он являлся председателем секции «Гигиена атмосферного воздуха», входил в состав Комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, а также был членом редакционной коллегии журналов «Гигиена и санитария» и «Токсикологический вестник».

Его научная деятельность хорошо известна не только в России, но и за рубежом. Принципиальность, глубокие знания Мигмара Александровича всегда находили признание в научном мире. За многолетнюю и плодотворную работу профессор Пинигин М.А. имел награды: «Отличник здравоохранения», «Ветеран труда», «Ветеран Москвы», «За доблестный труд», «Заслуженный деятель науки РФ», лауреат «Премии им. В.А. Рязанова», две Золотые, Серебряную и Бронзовую медали ВДНХ СССР; Почётную медаль Международной академии наук о природе и обществе «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России», Почётную медаль РАЕН «За вклад в развитие медицины и здравоохранения»; почётные грамоты Министерства здравоохранения Российской Федерации и Президиума Российской академии медицинских наук, «Золотой крест ФМБА России», медаль им. Ф.Ф. Эрисмана за заслуги в деле развития гигиенической науки.

Светлая память о Мигмаре Александровиче навсегда останется в наших сердцах.

*ФГБУ «ЦСП» ФМБА России,
ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора,
редколлегия журнала «Гигиена и санитария»*