

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

ANNIVERSARY DATES

Пинигин Мигмар Александрович (к 95-летию со дня рождения и 70-летию научной деятельности)



Мигмар Александрович Пинигин — признанный авторитет в области токсикологии и санитарной охраны атмосферного воздуха, профессор, доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

28 августа 2023 г. исполняется 95 лет со дня его рождения.

В 1953 г. Мигмар Александрович окончил Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, а в 1956 г. — аспирантуру при кафедре общей и коммунальной гигиены того же института. С 1956 по 1959 г. он был научным сотрудником Московского НИИ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, с 1959 по 1963 г. — ассистентом и доцентом кафедры гигиены 2-го Московского мединститута. С 1964 г.

являлся организатором и заведующим кафедрой гигиены и организации здравоохранения Университета дружбы народов.

В 1970 г. Мигмар Александрович возглавил лабораторию гигиены атмосферного воздуха ФГБУ «НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» Минздрава РФ (ныне — ФГБУ «ЦСП» ФМБА России), которой руководил на протяжении 47 лет. А с 1976 по 1980 г. он замещал в Институте должность заместителя директора по научной работе. В настоящее время Мигмар Александрович Пинигин продолжает научную деятельность в стенах ФГБУ «ЦСП» ФМБА России и в ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора.

Научная деятельность Мигмара Александровича охватывает широкий спектр направлений: разработка научных основ методологии гигиенического нормирования веществ, загрязняющих атмосферный воздух, с обоснованием предельно допустимых концентраций и ориентировочных безопасных уровней воздействия этих веществ для различных периодов усреднения; установление основных закономерностей распределения в воздухе концентраций загрязняющих веществ при разной степени их усреднения по времени; разработка классификации опасности атмосферных загрязнений и ускоренных методов обоснования гигиенических нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе; разработка методов и систем контроля и оценки загрязнения атмосферного воздуха выбросами предприятий различных отраслей промышленности и автотранспорта; гигиеническая оценка предприятий различных отраслей промышленности как источников загрязнения атмосферного воздуха и изучение влияния этого загрязнения на состояние здоровья населения с обоснованием оздоровительных мероприятий.

Особое внимание следует уделить новому научному направлению, представленному в научных трудах профессора М.А. Пинигина, — токсикологии атмосферных загрязнений. Мигмар Александрович впервые показал, что зависимость «концентра-

ция–время» выражается в виде степенной функции не только по острым эффектам, но и функциональным изменениям в условиях хронического эксперимента с животными. Указанное выражение зависимости «концентрация–время» было подтверждено в дальнейшем и в эпидемиологических исследованиях. На основе изучения зависимостей «концентрация–время» и «концентрация–эффект» М.А. Пинигиным была разработана новая система функционально связанных токсикометрических параметров, классификация опасности атмосферных загрязнений и ускоренные методы обоснования гигиенических нормативов.

При личном участии Мигмара Александровича и под его руководством разработаны гигиенические нормативы (предельно допустимые концентрации и ориентировочные безопасные уровни воздействия) в атмосферном воздухе населённых мест для более чем 550 загрязняющих веществ и их смесей.

М.А. Пинигиным опубликовано свыше 400 научных работ: монографий, книг, учебников (в соавторстве), журнальных статей. Мигмар Александрович является также автором множества нормативных документов (законы «Об охране атмосферного воздуха», ГОСТы, СанПиНы, руководства по контролю загрязнения атмосферы, санитарные нормативы и правила), методических указаний, рекомендаций ВОЗ, учебников и учебных пособий в СССР, Российской Федерации, а также ряде зарубежных стран.

Одним из значимых достижений 70 лет научно-педагогической деятельности профессора М.А. Пинигина стало создание научной школы по токсикологии атмосферных загрязнений и санитарной охране атмосферного воздуха, где под его руководством было защищено более 55 кандидатских и докторских диссертаций. 10 учеников Мигмара Александровича в своё время стали директорами, заведующими кафедрами и руководителями научных лабораторий различных институтов.

Признанием результатов эффективной работы и внушительных заслуг М.А. Пинигина стали награды: «Отличник здравоохранения», «Ветеран труда», «Ветеран Москвы», «За доблестный труд», «Заслуженный деятель науки РФ», лауреат «Премии им. В.А. Рязанова», две Золотые, Серебряная и Бронзовая медали ВДНХ СССР; Почётная медаль Международной академии наук о природе и обществе «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России» (2004), Почётная медаль РАЕН «За вклад в развитие медицины и здравоохранения» (2005); почётные грамоты Министерства здравоохранения Российской Федерации и Президиума Российской академии медицинских наук. В 2023 г. профессор М.А. Пинигин представлен к награде «Нагрудный знак «Золотой крест ФМБА России», являющейся ведомственным знаком отличия Федерального медико-биологического агентства. В 2023 г. награждён медалью им. Ф.Ф. Эрисмана за заслуги в деле развития гигиенической науки.

**Благодарные ученики и последователи искренне поздравляют
Мигмара Александровича Пинигина и желают крепкого здоровья ему и его близким.**

