

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



28 августа 2023 года исполняется 95 лет Мигмару Александровичу Пинигину, доктору медицинских наук, профессору, Заслуженному деятелю науки Российской Федерации, признанному специалисту и авторитетному учёному в области токсикологии и санитарной охраны атмосферного воздуха.

Трудовую деятельность М.А. Пинигин начал подростком во время Великой Отечественной войны, работая на золотом прииске в г. Бодайбо Иркутской области. В 1953 г. он окончил Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, а в 1956 г. — аспирантуру при кафедре общей и коммунальной гигиены того же института.

Свой путь в науке Мигмар Александрович начал в 1956 г. в Московском НИИ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, в 1959 г. стал доцентом кафедры гигиены 2-го Московского медицинского института, а в 1964 г. продолжил работу как создатель кафедры гигиены и организации здравоохранения Университета дружбы народов и её заведующий.

В 1970 г. Мигмар Александрович Пинигин возглавил лабораторию гигиены атмосферного воздуха Института общей и коммунальной гигиены Академии медицинских наук СССР (ныне ФГБУ «ЦСП» ФМБА России), оставаясь руководителем этого структурного подразделения на протяжении 47 лет (по 2017 г.).

В 1976–1980 гг. Мигмар Александрович был заместителем директора Московского НИИ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана по научной работе (ныне ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора), с 2022 г. является главным научным сотрудником Центра.

В научных исследованиях профессора М.А. Пинигина получили развитие актуальные проблемы коммунальной гигиены: разработка научных основ методологии гигиенического нормирования веществ, загрязняющих атмосферный воздух, в том числе обладающих запахом, с обоснованием ПДК и ОБУВ этих веществ; 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 для атмосферного воздуха; разработка методов и систем контроля и оценки загрязнения атмосферного воздуха выбросами предприятий различных отраслей промышленности и автотранспорта; гигиеническая оценка предприятий как источников загрязнения атмосферного воздуха и изучение влияния этого загрязнения на состояние здоровья населения с обоснованием оздоровительных мероприятий.

Мигмар Александрович стоял у истоков и ныне развивает фундаментальное научное направление — токсикологию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Он впервые показал, что зависимость «концентрация — время» выражается в виде степенной функции не только по острым эффектам, но и по функциональным изменениям в условиях хронической интоксикации. Данное выражение зависимости эффекта от срока экспозиции было подтверждено и в дальнейших работах.

Результаты исследований, выполненных коллективом под руководством Мигмара Александровича, стали научным обоснованием таких законодательных актов, как федеральные законы «Об охране атмосферного воздуха», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также основой государственных стандартов, рекомендаций ВОЗ и многих нормативных и методических документов — санитарных правил, санитарно-эпидемиологических требований и гигиенических нормативов, руководств по контролю загрязнения атмосферы, методических указаний и др.

М.А. Пинигиным опубликовано более 400 научных работ — монографий, книг, учебников (в соавторстве), статей в периодических изданиях. При личном участии профессора Пинигина и под его руководством разработаны гигиенические нормативы (ПДК и ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест. Эти нормативы охватывают более 550 загрязняющих веществ и их смесей, выдержали проверку временем и заложили основу дальнейших исследований.

За 70 лет научной и педагогической деятельности М.А. Пинигин создал научную школу токсикологии атмосферных загрязнений и санитарной охраны атмосферного воздуха. Под руководством и при научном консультировании профессора М.А. Пинигина защищено более 55 кандидатских и докторских диссертаций, 10 его учеников стали директорами, заведующими кафедрами и руководителями научных лабораторий различных учреждений научного профиля.

М.А. Пинигин на протяжении многих лет активно вёл общественную и научно-организационную работу, будучи председателем секции «Гигиена атмосферного возду-

ха», членом редакционной коллегии журналов «Гигиена и санитария», «Токсикологический вестник», комиссии по федеральному государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию Госкомсанэпиднадзора России и Роспотребнадзора.

Высокий профессионализм и преданность науке Мигмара Александровича Пинигина отмечены многими государственными и ведомственными наградами: медалью «За доблестный труд», почётными грамотами Министерства здравоохранения Российской Федерации и Президиума Российской академии медицинских наук, нагрудным знаком «Отличнику здравоохранения», Почётной медалью Международной академии наук о природе и обществе «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России» (2004), Почётной медалью РАЕН «За вклад в развитие медицины

и здравоохранения» (2005), двумя Золотыми, Серебряной и Бронзовой медалями ВДНХ СССР. М.А. Пинигин удостоен почётных званий «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», «Ветеран труда», «Ветеран Москвы», является лауреатом премии им. В.А. Рязанова.

В 2023 г. профессор Мигмар Александрович Пинигин награждён медалью им. Ф.Ф. Эрисмана за заслуги в деле развития гигиенической науки и представлен к награждению ведомственным знаком отличия Федерального медико-биологического агентства – нагрудным знаком «Золотой крест ФМБА России».

Имя Мигмара Александровича Пинигина широко известно в нашей стране и за рубежом. Его несгибаемая верность научным принципам и убеждениям всегда находила признание в научном мире и вызывает искреннее восхищение.

**Сердечно поздравляем Мигмара Александровича с днём рождения, желаем крепкого здоровья, благополучия и сохранения творческой активности на благо отечественного здравоохранения и гигиенической науки!**

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