

К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И 65-ЛЕТИЮ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПИНИГИНА МИГМАРА АЛЕКСАНДРОВИЧА



28 августа 2018 года исполняется 90 лет со дня рождения авторитетного учёного и ведущего специалиста в области токсикологии и санитарной охраны атмосферного воздуха, профессора, доктора медицинских наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, академика РАЕН Пинигина Мигмара Александровича.

Трудовую деятельность М.А. Пинигин начал подростком во время Великой Отечественной войны, работая на золотом прииске в г. Бодайбо Иркутской области.

В 1953 году Мигмар Александрович окончил Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, в 1956 году – аспирантуру при кафедре общей и коммунальной гигиены того же института. С 1956 года Мигмар Александрович начал свою научную деятельность в Московском НИИ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, в 1959 году являлся ассистентом и доцентом кафедры гигиены Второго Московского мединститута, в 1964 года продолжил работу как организатор и заведующий кафедры гигиены и организации здравоохранения Университета дружбы народов, а в 1970 году возглавил лабораторию гигиены атмосферного воздуха ГУ «НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» (ныне – ФГБУ «ЦСП» Минздрава РФ), которой и руководил 47 лет (по 2017 год). С 1976 по 1980 годы Мигмар Александрович был одновременно заместителем директора этого Института по научной работе. В настоящее время он работает ведущим научным сотрудником той же лаборатории.

В научных исследованиях профессора М.А. Пинигина получили развитие актуальные проблемы гигиены окружающей среды: 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 в атмосферном воздухе;

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 развил и обосновал новое направление – токсикологию атмосферных загрязнений. Он впервые показал, что зависимость «концентрация – время» выражается в виде степенной функции не только по острым эффектам, но и по функциональным изменениям в условиях хронического эксперимента с животными. Указанное выражение зависимости «концентрация – время» было подтверждено в дальнейшем и в эпидемиологических исследованиях, в частности, на примере влияния зерновой пыли на заболеваемость детского населения.

Результатами этих исследований и разработок являются многочисленные нормативные документы (законы «Об охране атмосферного воздуха», ГОСТы, СанПиНы, руководства по контролю загрязнения атмосферы, санитарные нормативы и правила, методические указания, рекомендации ВОЗ и др.). Профессором М.А. Пинигиным опубликовано более 370 научных работ – монографий, книг, учебников (в соавторстве), журнальных статей.

При личном участии М.А. Пинигина и под его руководством разработаны гигиенические нормативы (ПДК и ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест для более 500 веществ.

За 65 лет научно-педагогической деятельности М.А. Пинигин создал научную школу по токсикологии атмосферных загрязнений и санитарной охране атмосферного воздуха; под его руководством защищено 50 кандидатских и докторских диссертаций, 10 его учеников работают директорами, заведующими кафедрами и руководителями научных лабораторий различных институтов.

Мигмар Александрович на протяжении многих лет постоянно ведёт общественную и научно-организационную работу: является председателем секции «Гигиена атмосферного воздуха», членом редколлегии журналов «Гигиена и санитария», «Токсикологический вестник», членом группы экспертов комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию Роспотребнадзора.

Мигмар Александрович имеет награды: «Отличник здравоохранения», «Ветеран труда», «Ветеран Москвы», «За доблестный труд», «Заслуженный деятель науки РФ», является лауреатом «Премии им. В.А. Рязанова», обладает двумя Золотыми, Серебряной и Бронзовой медалями ВДНХ СССР, Почётной медалью Международной академии наук о природе и обществе «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России» (2004) и Почётной медалью РАЕН «За вклад в развитие медицины и здравоохранения» (2005); он также награждён грамотами Министерства здравоохранения Российской Федерации и Президиума Российской академии медицинских наук.

Имя Мигмара Александровича Пинигина широко известно в нашей стране и за рубежом. Его негнбаемая верность научным принципам и убеждениям, которые находят признание в научном мире, вызывает искреннее восхищение.

Сердечно поздравляем Мигмара Александрович с юбилеем, желаем здоровья, благополучия и творческих успехов на благо отечественного здравоохранения и гигиенической науки.

ФГБУ «ЦСП» Минздрава РФ,
Редакционная коллегия, редакция журнала «Гигиена и санитария»