

ПАМЯТИ

ТЛЕКА АЙТМУХАНОВИЧА КЕТЕГЕНОВА

(1958–2024)



21 ноября 2024 года на 66-м году жизни скончался выдающийся ученый, доктор химических наук, профессор, академик Национальной академии естественных наук Республики Казахстан, член-корреспондент Национальной инженерной академии Республики Казахстан
Тлек Айтмуханович Кетегенов

Тлек Айтмуханович родился 5 декабря 1958 года в городе Каскелен Алматинской области. В 1981 году с отличием окончил химический факультет Казахского государственного университета имени С.М. Кирова (ныне КазНУ имени аль-Фараби) по специальности «Химик, преподаватель химии». Продолжив обучение в аспирантуре Московского института стали и сплавов, в 1989 году защитил кандидатскую диссертацию, посвященную созданию жаростойких материалов, а в 2005 году – докторскую диссертацию на тему «Физико-химические основы механостимулирования термохимических процессов».

Научная деятельность Тлека Кетегенова была тесно связана с решением прикладных задач. Под его руководством были разработаны технологии механохимического вскрытия минерального сырья и получения нанокпозиционных материалов, которые нашли применение как в промышленности Казахстана, так и за его пределами. Его вклад в развитие подземного выщелачивания металлов и создание защитных покрытий для оборудования высоко оценен международным научным сообществом.

Научные интересы Тлека Айтмухановича охватывали широкий круг направлений, включая химическую физику, механохимию, процессы горения и переработку минерального сырья. Среди его значимых достижений – внедрение технологии использования золы уноса для производства химически стойкой футеровочной массы, применяемой на предприятиях ОАО «Корпорация Казахмыс», а также ТЭЦ и ГРЭС Казахстана. Он также участвовал в международных проектах, в том числе с американской компанией «Armstrong», где под его руководством были разработаны уникальные составы для керамических плиток повышенной прочности.

С 2006 года Тлек Айтмуханович занимал руководящие должности в таких организациях, как Центр наук о Земле, металлургии и обогащения, Институт высоких технологий НАК «Казатомпром» и Казахский национальный университет им. аль-Фараби. Работая в Институте высоких технологий, он занимал должности первого заместителя генерального директора и главного инженера и отвечал за внедрение инновационных технологий и укрепление научно-производственных связей.

Занимал должности директора департамента по научно-инновационной деятельности, а также генерального директора кластера инжиниринга и наукоемких технологий КазНУ им. аль-Фараби.

С 1989 по 2006 годы, а также с 2018 года до последних дней своей жизни Тлек Айтмуханович работал в Институте проблем горения, где прошел путь от научного сотрудника до генерального директора. Будучи заведующим лабораторией механохимических процессов и материаловедения, Тлек Кетегенов активно занимался разработкой новых технологий и материалов, в числе которых химически стойкие покрытия, сорбенты, а также огнеупорные материалы.

Являлся членом редакционной коллегии журнала «Горение и плазмохимия», издаваемого в Институте.

Его заслуги отмечены многими наградами, в числе которых юбилейная медаль «30 лет независимости Республики Казахстан», нагрудной знак Министерства образования и науки «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан», почетная грамота НАК «Казатомпром», а также почетная медаль КазНУ имени аль-Фараби. В 2006 году он был награжден дипломом Международной конференции

INCOME, одной из самых престижных в области механохимии.

Профессор Кетегенов опубликовал более 300 научных работ, в том числе статьи в ведущих международных журналах, монографии и материалы конференций. Является соавтором коллективной монографии «Mechanochemical Synthesis of Composite Materials», изданной Jenny Stanford Publishing в 2022 году. Под его руководством успешно защищены четыре кандидатские и одна докторская диссертации.

Тлек Айтмуханович был не только выдающимся ученым, но и замечательным наставником и организатором. Его профессионализм, мудрость и доброжелательное отношение способствовали укреплению международных связей и популяризации достижений казахстанской науки на мировой арене.

Наследие Тлека Айтмухановича будет жить в его трудах, учениках и научных направлениях, которые он инициировал.

Мы выражаем глубокие соболезнования его семье, друзьям и коллегам. Светлая память об этом выдающемся человеке навсегда останется в наших сердцах.

Редколлегия журнала