

К 60-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА Б.Т. ЛЕСБАЕВА



20 мая 2025 года свое 60-летие отметил кандидат химических наук, профессор кафедры химической физики и материаловедения, заведующий учебной лабораторией вычислительных методов в химии Казахского национального университета им. аль-Фараби, член редколлегии журнала «Горение и плазмохимия» Лесбаев Бахытжан Тастанович.

Юбилейное торжество состоялось в Институте проблем горения, где Бахытжан Тастанович трудится с 2000 года. Поздравить юбиляра пришли коллеги из Института и КазНУ им. аль-Фараби, а также его ученики.

С поздравительными речами выступили генеральный директор Института, профессор Р.К. Надиров, советник генерального директора, профессор З.А. Мансуров, заместители генерального директора С.К. Танирбергенова и Т.Б. Сеитов, заведующие лабораториями, ведущие ученые, руководители структурных подразделений, а также профессорско-преподавательский состав кафедры химической физики и материаловедения КазНУ им. аль-Фараби. Мероприятие прошло в теплой и дружественной атмосфере. В своих выступлениях коллеги и ученики особо отметили не только профессиональные заслуги и научные достижения Бахытжана Тастановича, но и его высокие человеческие качества – доброжелательность, отзывчивость, готовность оказать поддержку, а также ответственное отношение к подготовке молодых научных кадров.

Краткая биография: Б.Т. Лесбаев окончил физический факультет Казахского национального университета им. аль-Фараби в 1992 году. С этого времени его профессиональная деятельность неразрывно связана с родным университетом.

В 1990 году, будучи студентом, Бахытжан Тастанович начал свою трудовую деятельность в должности лаборанта, а затем до 1995 года работал ведущим инженером лаборатории физико-химических методов исследований. С 1995 по 2000 год занимал должность заведующего лабораторией измерительной техники экспериментально-производственного центра. В 2001-2010 годах возглавлял межфакультетскую лабораторию контрольно-измерительных приборов. С 2011 года по настоящее время является заведующим учебной лабораторией вычислительных методов в химии факультета химии и химической технологии. С 2008 года ведет преподавательскую деятельность на кафедре химической физики и материаловедения КазНУ им. аль-Фараби.

С 2000 года по настоящее время по совместительству работает в Институте проблем горения, где прошел путь от инженера до главного научного сотрудника лаборатории синтеза углеродных наноматериалов в пламени.

В 2007 году защитил кандидатскую диссертацию «Образование сажи, полициклических ароматических углеводородов и фуллеренов при горении бензол-кислородной смеси в электрическом поле» (научные руководители – проф. З.А. Мансуров и проф. Н.Г. Приходько).

В 2016 году решением Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки РК присвоено звание ассоциированного профессора. В 2024 году решением Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования РК присвоено ученое звание профессора.

Научно-исследовательская деятельность охватывает широкий спектр фундаментальных и прикладных исследований в области химической физики, процессов горения, альтернативной энергетики и нанотехнологий. В разные годы руководил научными проектами, реализуемыми в рамках грантового финансирования Комитета науки МНВО РК:

1. AP23485972 «Композитные материалы для хранения водорода при комнатной температуре на основе интерметаллидов и пористого углерода» (2024-2026);
2. AP05133755 «Процессы сорбции и десорбции водорода нанокompозитными материалами полученных на основе растительного сырья» (2020-2022);
3. AP08856820 «Разработка методов получения из растительных отходов нанопористых материалов с заданными характеристиками и создание на их основе высокоэффективных суперконденсаторов» (2020-2022);
4. AP05133755 «Экспериментальное и численное изучение механизмов образования сажевых частиц, фуллеренов и графенов в комбинированных пламенах и создание управляемого метода их синтеза» (2018-2020);
5. AP05133792 «Разработка и создание суперконденсаторов на основе нанопористых углеродных материалов, полученных из отходов растительного сырья» (2018-2020);
6. «Разработка технологии получения износостойких функциональных углеродных покрытий» (2015-2017);
7. «Получение наноразмерных супергидрофобных углеродных материалов в режиме пиролиза и горения углеводородов» (2012-2014);
8. «Изучение механизмов зарождения и роста углеродных нанотрубок и нанодисперсных частиц металлов и их оксидов в диффузионном пламени. Разработка технологии их получения» (2009-2011).

Б.Т. Лесбаев является автором порядка 200 научных публикаций. Им изданы 2 учебных пособия, 2 монографии, а также получено более 30 патентов Республики Казахстан.

Под его научным руководством защищены 1 кандидатская и 2 PhD диссертации.

С 2023 года является членом Национального научного совета по направлению науки «Энергия, передовые материалы и транспорт». Принимал участие с устными и стендовыми докладами на международных научных форумах, проходивших в Китае, Польше, России, Турции, Индии, Бразилии, Южной Корее, ОАЭ, Германии, США, Венгрии, Португалии, Австралии, Англии и Мексике.

В 2017 году был удостоен благодарственного письма Министерства образования и науки РК «За личный вклад в развитие системы образования». В 2020 году награжден нагрудным знаком МОН РК «За достигнутые успехи в области науки Республики Казахстан», в том же году удостоен звания «Лучший преподаватель вуза». В 2025 году награжден Золотой медалью КазНУ им. аль-Фараби «Ерең еңбегі үшін».

Значимым является участие Бахытжана Тастановича в работе редколлегии журнала «Горение и плазмохимия», где он участвует в рассмотрении рукописей и обеспечивает высокий уровень качества публикуемых материалов. Вносит вклад в продвижение журнала на международной арене, представляя его на симпозиумах и форумах, формируя интерес к публикациям среди исследователей и расширяя круг авторов и читателей из разных стран.

В номер 2 (2025), посвященный юбилею Б.Т. Лесбаева, вошли статьи зарубежных и казахстанских ученых-коллег: В. Быков, В. Губернов (Германия, Россия); А.А. Имаш, Р.Б. Кажданбеков, Г.Т. Смагулова, З.А. Мансуров (Казахстан); У.К. Махманов, X. Jiang, Б.А. Аслонов, Э.А. Турсункулов (Узбекистан, Китай); Н.Г. Приходько, М.А. Елеуов, К. Аскарулы, Ә.Ә. Әбдісаттар, А.Б. Толынбеков, А.Т. Таурбеков (Казахстан); М.М. Мамбетова, М. Анисова, Л.К. Мылтыкбаева, Н.М. Макаева, К. Досумов, Т.В. Шакиева, Г.Е. Ергазиева (Казахстан); Е.К. Онгарбаев, А.Б. Жамболова, А.Р. Кенжегалиева (Казахстан); Ә.Н. Дүйсенбек, Р.Е. Бейсенов, Қ. Асқарұлы, Е.Е. Бейсенова, А.Д. Құдайберген (Казахстан).

Коллектив Института проблем горения и редколлегия журнала «Горение и плазмохимия» сердечно поздравляют Бахытжана Тастановича с юбилеем! Желаем крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!

**Главный редактор журнала «Горение и плазмохимия»,
д.х.н., профессор, лауреат Государственной премии РК
Зулхаир Мансуров**