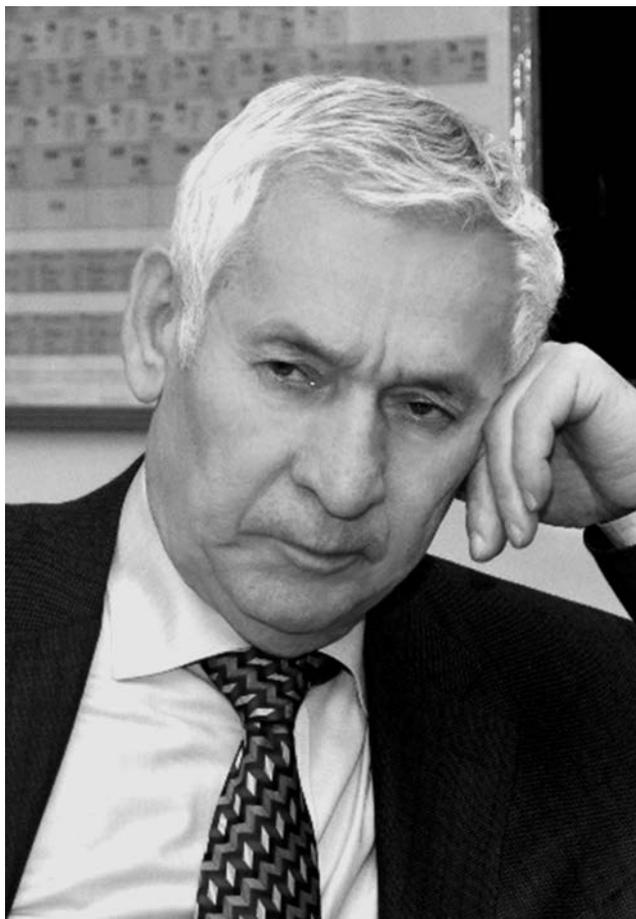


ПАМЯТИ САЛАМБЕКА НАИБОВИЧА ХАДЖИЕВА



2 марта после тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни выдающийся российский ученый-нефтехимик, талантливый организатор науки и педагог Саламбек Наирович Хаджиев.

Саламбек Наирович родился 7 января 1941 года в селе Шали, Шалинского района, Чечено-Ингушской АССР. Окончил Грозненский нефтяной институт в 1962 году. Свою научную деятельность начал младшим, затем старшим научным сотрудником, заведующим сектором, заведующим отделом, заместителем директора по научной работе Грозненского нефтяного научно-исследовательского института. В 1991 году – Министр химической и нефтехимической промышленности СССР. В 1992–1994 гг. – генеральный директор НПО «Грознефтехим». В 1995 г. – Премьер-министр правительства Чеченской Республики. В 1996 г. – председатель Государственного комитета РФ по промышленной политике. В 2008–2017 гг. – директор Института

нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, с 2017 г. – Научный руководитель этого Института. Член-корреспондент с 1990 года, академик РАН с 2008 года (Отделение химии и наук о материалах).

С.Н. Хаджиев – выдающийся ученый-нефтехимик, работы которого всегда отличала направленность на решение важнейших задач нефтепереработки, нефте- и газохимии. Вызывала восхищение многогранность его научных интересов: катализ на цеолитах, гидроконверсия тяжелого нефтяного сырья, превращения природного и попутного газа в моторные топлива и сырье для нефтехимии, синтез изоалкановых и алкилароматических углеводородов, гидрогенизационные процессы получения компонентов высокоплотных специальных топлив. В его работах сформулированы новые теоретические представления о природе высокой активности и селективности промышленных каталитических систем на основе цеолитов, выдвинут

и обоснован новый механизм разрыва и образования C—C-связей с участием карбониевых ионов типа CH_5^+ , созданы новые технологии получения широкого спектра ценных продуктов нефтехимии. Им было дано развитие новому научному направлению — наногетерогенный катализ процессов гидроконверсии нефтяных остатков, синтеза Фишера—Тропша, разработаны научные основы и предложена оригинальная технология получения *in situ* наноразмерных частиц катализатора.

Результаты глубоких фундаментальных исследований С.Н. Хаджиева явились научной основой разработанных им инновационных технологий нефтепереработки и нефтехимии, многие из которых успешно внедрены в нашей стране и за рубежом. Среди них комплексы глубокой переработки нефти (Омск, Литва, Болгария); комплексы каталитического крекинга (Москва, Уфа, Грозный, Нижнекамск, Казахстан, Украина, Азербайджан); комплекс по получению специального высокоплотного нефтяного топлива для космической техники и авиации (Ангарск); установки сернокислотного алкилирования в производстве высокооктанового компонента бензинов (Омск, Болгария); установка алкилирования бензола этиленом на цеолитных катализаторах (Салават).

За последние годы С.Н. Хаджиевым были созданы научные основы, разработаны технологии и проведены пилотные испытания уникальных и не имеющих аналогов в мире промышленных процессов гидроконверсии тяжелых остатков, алкилирования изобутана олефинами и бензола пропиленом на экологически безопасных гетерогенных катализаторах; конверсии природного газа в синтетическое топливо и сырье для нефтехимии; каталитической депарафинизации дизельных топлив и авиакеросина.

Саламбек Наирович всегда находил силы и время совмещать научные исследования с активной

научно-организационной и педагогической деятельностью. 10 лет он возглавлял ИНХС РАН, являлся Председателем Научного совета РАН по химии нефти, газа, угля и биомассы, главным редактором журналов «Нефтехимия», «Мембраны и мембранные технологии», «Наногетерогенный катализ», Председателем Секции переработки нефти и нефтехимии Российского национального комитета Международного Нефтяного Конгресса, президентом Российской цеолитной ассоциации, Председателем правления ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков России, профессором МГУ.

Талантливый ученый и организатор науки, С.Н. Хаджиев проявил себя и как активный государственный деятель, истинный патриот России. На посту Министра химической и нефтехимической промышленности СССР, Председателя Государственного Комитета по промышленной политике РФ, а также будучи народным депутатом СССР, членом Верховного Совета СССР, он уделял большое внимание использованию наукоемких технологий в экономике страны и внес заметный вклад в сохранение и развитие промышленного потенциала России. Человек с активной гражданской позицией, С.Н. Хаджиев в трудное для страны время всемерно способствовал восстановлению конституционного порядка в Чеченской Республике, предотвращению конфликтов на национальной почве.

Саламбек Наирович много сил вкладывал в подготовку молодых специалистов и всегда щедро делился своими знаниями и опытом с учениками и коллегами. Он останется в нашей памяти мудрым учителем и наставником, надежным и добрым другом.

Ученики, коллеги, друзья