

И может собственных Ньютонов земля казахская рождать...

Доктору химических наук, профессору Еркинбеку Калдыкову исполняется 70 лет. Трудом и упорством дался путь становления в жизни сельскому парню: начав трудовую биографию рядовым оператором нефтеперерабатывающего завода, он вырос до старшего преподавателя вуза, а сегодня известен в широких научных кругах как ученый-химик, внесший значительный вклад в развитие нефтяной отрасли Казахстана.

А все началось с далекой детской мечты... Еркинбек Калдыков родился в 1944 году в селе Макталы Тьолкубасского района. Его юность совпала с началом промышленного бума в крае, когда КазХТИ начал завоевывать славу кузницы кадров для производства. Поступить туда было огромным достижением для молодых людей, тем более из села, а еще учеба в главном вузе области сулила хорошее будущее: работу на заводе, карьеру. Впрочем, так и случилось на деле. Еще будучи студентом, Еркинбек устроился работать оператором на Гурьевский нефтеперерабатывающий завод. А в 1968 году, после окончания КазХТИ по специальности «Химическая технология переработки нефти и газа», продолжил работу в качестве старшего аппаратчика Гурьевского химзавода и далее - старшего мастера на Шымкентском масложиркомбинате.

Богатая трудовая практика и глубокие теоретические знания привели молодого специалиста в науку. С 1971 года вся его деятельность неразрывно связана с научными исследованиями в области нефтепереработки и подготовки высококвалифицированных кадров для данной отрасли. Он является одним из первых учеников - аспирантов прославленного ученого, доктора химических наук, профессора, академика НАН РК Надира Каримовича Надирова. В 1975 году, после окончания очной аспирантуры свои научные изыскания молодой ученый продолжил в стенах лаборатории химии нефти и газа Института нефти и природных солей АН РК, где поднялся до должности заведующего лабораторией. Первым крупным научным достижением Е. Калдыкова стало внедрение результатов многолетних исследований по каталитическому крекингу смеси нефтей Запад-



ного Казахстана в присутствии цеолитсодержащего катализатора «Цеокар-2» на установке крекинга Гурьевского НПЗ. Это было только начало. Позднее он неоднократно получал патенты, авторские свидетельства на свои научные изобретения, успешно защитил докторскую диссертацию. В настоящее время научные изыскания ученого, позволяющие сэкономить миллионы средств, поднять производственную мощность нефтеперерабатывающих предприятий, внедрены почти на всех НПЗ республики: Атырауском, Павлодарском, Шымкентском.

Научную работу д.х.н., профессор Е. Калдыков сегодня совмещает с преподавательской деятельностью: стране необходимы высококлассные

специалисты в сфере нефтегазовой отрасли. Как доцент, ведущий кафедрой «Химическая технология переработки нефти и газа» (1985-1994 гг.) Е. Калдыков уделяет большое внимание научно-исследовательской работе студентов, укреплению связей вуза с производством. Этому во многом способствует и его работа в ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс» в должности заместителя главного инженера по науке, новой технике и технологии, начальника отдела новой науки и технологии, отдела технического обучения и подготовки кадров. Одним словом, он занимается, как принято говорить сейчас, внедрением дуального обучения. Магистранты и докторанты факультета имеют прекрасную возможность учиться у него, ведь Е. Калдыков - автор 20 изобретений и 210 научных работ, под его руководством защитили кандидатские диссертации 12 претендентов. Коллеги юбиляра отмечают, что Е. Калдыков, помимо педагогической и научной, активно занимается и общественной деятельностью. И это действительно так. Профессор с 2000 года является членом редколлегии республиканского научно-технического журнала «Нефть и газ», в течение 10 лет он был членом специализирован-

ных диссертационных советов по защите ученой степени доктора наук по специальностям «Нефтехимия» при ИОКЭ АН РК (г. Алматы) и «Процессы и машины промышленной технологии» при ЮКГУ им. М. Ауезова. С творческими, научными целями он побывал на многих зарубежных предприятиях и вузах в Германии, Китае, России, где совместно с учеными этих стран обсуждал проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли.

За успешную плодотворную подготовку высококвалифицированных инженерных кадров Е. Калдыков награжден многочисленными грамотами, в т. ч. Министерства образования и науки РК, а также нагрудным знаком «Почетный работник образования РК» и юбилейной медалью родного вуза. Мы от души желаем нашему коллеге - юбиляру, ученому по призванию, новым высот на научной стезе и в благородном деле воспитания достойных профессионалов для отечественной нефтяной отрасли! Здоровья, счастья и еще долгих лет жизни!

С. САКИБАЕВА,
заведующая кафедрой
«Технология нефти, газа и полимеров»
ЮКГУ им. М. Ауезова