



Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev 2018-ci il iyul ayının 6-da görkəmli alim, Dövlət mükafatları laureatı, Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının (AMEA) həqiqi üzvü, əməkdar elm və texnika xadimi, texnika elmləri doktoru, professor Azad Mirzəcanzadənin 90 illik yubileyinin keçirilməsi haqqında Sərəncam imzalamışdır.

Sərəncamda akademik Azad Mirzəcanzadənin 90 illik yubileyinə həsr olunmuş tədbirlər planının hazırlanması və həyata keçirilməsi AMEA və Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinə həvalə olunmuşdur.



Jurnalın bu sayı akademik Azad Mirzəcanzadənin öz xatirəsinə həsr olunur.



## Мудрый человек, видный ученый, обаятельный собеседник, многогранный учитель, незабываемая личность

*Вы достойно представляете Азербайджанскую науку*

из поздравления Президента Азербайджанской Республики Гейдара Алиева на праздновании 75-летнего юбилея академика Азада Мирзаджанзаде

Нет специалиста, ученого, студента, который не знал бы замечательного ученого и педагога Азада Халиловича Мирзаджанзаде. Научно-исследовательские работы в области механики газа и жидкости, нефтяном деле снискали ему глубокое уважение в научном мире.

Он был человеком, обладающим врожденным талантом переработки научной информации, превращающем её в научную работу. Азад Мирзаджанзаде обладал даром видения практической цели, анализа технологического процесса, разложения его математическими методами и доведения идеи и научной мысли до уровня восприятия инженера, студента.

Опубликовано большое количество воспоминаний, охватывающих всю жизнь ученого, в основном вторую её половину.

А.Х. Мирзаджанзаде родился 29 сентября 1928 г. в городе Баку в трудовой семье. Детство и юность пришлись на годы Великой Отечественной войны. В 1936 г. он поступил в первый класс и в возрасте 15 лет экстерном сдал экзамены, окончил среднюю школу. Занявшись преподаванием математики в вечерней школе рабочей молодежи, он материально помогал семье – матери Асе ханум и сестре Ираде.

В 1944 г. Азад Мирзаджанзаде поступил в Азербайджанский индустриальный институт (ныне Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности). Во время учебы занимался научной деятельностью, и был принят на работу в Нефтяную экспедицию АН Азербайджанской ССР на должность лаборанта, а позже – младшего научного сотрудника.

В первой научной статье “О целесообразности приготовления глинистых растворов на основе пластовой воды”, опубликованной в

1948 г. в журнале “Азербайджанское нефтяное хозяйство”, был награжден Почетной грамотой Министерства высшего и среднего образования СССР.

В 1951 г. он защитил диссертацию на тему “Гидравлические элементы глинистых растворов”. Отметим, что на заседании Совета участвовали ученые с мировым именем, академики А.А. Ильющин и И.Г. Есьман, которые высоко отозвались о данной работе.

Научным консультантом докторской диссертации был академик А.А. Ильющин и когда журналист спросил у академика: “Чему соискатель научился у Вас во время работы над диссертацией?” – Он ответил: “Скорее наоборот – я учился у Азада, а не он у меня”.

Диссертация на тему “Проблемы гидродинамики вязких и вязко-пластичных жидкостей” была настоящим прорывом в научном мире, и в 1957 г. в возрасте 29 лет соискатель стал доктором технических наук.

За большие достижения в 34 года он был избран член-корреспондентом, а в 40 лет действительным членом Академии наук Азербайджана.

1954–1958 гг. А.Х. Мирзаджанзаде работал заведующим отдела нефтяной экспедиции АН Азербайджана, 1959–1962 гг. – заведующим кафедрой “Теоретическая механика”, с 1962 г. до конца жизни – заведующим кафедрой “Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений” в Азербайджанской государственной нефтяной академии, а с 1988 г. – одновременно руководителем отдела “Нелинейная механика нефти и газа” в Институте математики и механики НАН Азербайджана и заведующим кафедрой “Разработка газовых и газоконденсатных месторождений” в Уфимском нефтяном инс-

титуте. При этом он руководил научными направлениями, объединяющими пять исследовательских лабораторий во ВНИИ Москвы.

Большое место в научных исследованиях академика занимает применение математико-статистических методов, синергетики и динамических методов анализа разработки нефтяных и газовых месторождений.

А.Х. Мирзаджанзаде впервые показал важность учета начального градиента давления при бурении, разработке газовых и газоконденсатных месторождений, показав наличие вязкоупругих свойств в нефти он разработал теоретические и практические основы добычи таких нефтей.

Полученные в этих работах результаты широко используются и находят широкое применение на практике как у нас в стране, так и за рубежом в научных центрах и исследовательских институтах.

Он оставил неизгладимый след в умах и сердцах инженеров, студентов, читателей как автор многочисленных статей и книг.

Под руководством академика журнал “Азербайджанское нефтяное хозяйство” приобрел международный статус. Он подготовил более 100 докторов и 400 кандидатов наук. Среди научных наследий Азада Мирзаджанзаде особое место занимают более 500 научных статей в авторитетных научных журналах, около 100 монографий, учебников, учебных пособий, 50 изобретений и патентов.

В годы независимости он был избран председателем Высшей Аттестационной Комиссии при Президенте Азербайджанской Республики. Создание и деятельность Государственного Комитета по науке и технике непосредственно связана с его первым председателем – академиком А.Х. Мирзаджанзаде.

Заслуги академика перед страной достойно оценивались как в советское время, так и после обретения независимости. В 1959 г. он был награжден Орденом “Знак Почета”, в 1966 г. – орденом Трудового Красного знамени, в 1970 г. ему было присвоено почетное звание “Заслуженный деятель науки и техники”, в 1975 и 1986 гг. – удостоен Государственной премии Азербайджана, в 1982 г. – вторично награжден орденом Трудового Красного зна-

мени, а в разные годы был удостоен премии имени И.М. Губкина за заслуги в области нефтегазодобычи.

В 1998 г. он награждается самой высокой наградой Азербайджана – орденом “Истиггал”.

Азад Мирзаджанзаде оставил после себя сотни книг, открытий и инноваций. Но самое большое богатство – его ученики. Долг ученика сохранить память о нем, продолжить его наследие, донести достижения науки до будущих поколений, прославляя имя Азада Мирзаджанзаде.

В настоящее время в стране и за рубежом достойные ученики академика продолжают работу своего учителя. Так, на кафедре “Нефтегазовая инженерия” проводятся работы по многочисленным направлениям: гидромеханика аномальных жидкостей в трубах; гидродинамические исследования многофазных, многокомпонентных систем в трубах и пластах; применение математической статистики, синергетики и динамического анализа разработки нефтяных и газовых месторождений; методы физико-химической механики, математическое моделирование, принятие решения, автоматическое управление; нанотехнология в нефтедобыче; методы повышения нефтеотдачи пластов; альтернативная энергетика; феноменологическая теория фильтрации аномальных жидкостей; теория фильтрации вязкоупругих нефтей; теория игр и саморегулирования в нефтедобыче и т.д.

Кафедра не забывает своего основателя, при ней восстановлен музей Азада Халиловича Мирзаджанзаде.

В каждой статье, книге, научном труде сотрудники кафедры сохраняют идеи великого мыслителя, ученого. Память об Азаде муаллиме будет вечно жить в сердцах тех, кто знал этого выдающегося ученого, учился у него и будет служить делу развития мировой науки.

*Благодарный ученик  
член-корреспондент  
НАН Азербайджана, академик РАЕН,  
Заслуженный деятель наук,  
доктор технических наук,  
профессор Тулпархан Салаватов*