



УЧЕНЫЙ-НОВАТОР, ТАЛАНТЛИВЫЙ ОРГАНИЗАТОР НАУКИ

25 февраля сего года исполнилось 85 лет крупному ученому, президенту НАН Азербайджана, директору Института геологии и геофизики, президенту Национального комитета геологов Азербайджана, заслуженному деятелю науки, лауреату Госпремии Азербайджана, академику, доктору геолого-минералогических наук, профессору Акифу Агамехти оглу Ализаде.

Родился он в городе Баку, вырос в известной азербайджанской семье врачей, с медалью окончил среднюю школу, также с отличием завершил учебу на геолого-разведочном факультете Азербайджанского индустриального института им. М.Азизбекова (ныне Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности), получив специальность горного инженера. Проработав некоторое время на производстве, молодой геолог поступает в Институт геологии и геологической Академии наук, с которым и связывает всю свою дальнейшую судьбу и деятельность, пройдя большой, довольно содержательный, многозначимый жизненный путь от лаборанта до директора, от аспиранта до академика, крупного ученого и талантливого организатора науки.

Выбор направления научных исследований молодого специалиста Акифа Ализаде был весьма удачным – палеонтология и стратиграфия – классический раздел геологии. С присущим ему трудолюбием, целеустремленностью и упорством он изучает древние меловые отложения, останки ископаемых беспозвоночных животных, так называемых белемнитов, открывая для науки богатое разнообразие животного мира и внося своими исследованиями весьма ценные коррективы в региональную стратиграфию меловых отложений Азербайджана.

Успешно завершив учебу в аспирантуре, Акиф Ализаде в 1961 году защищает кандидатскую диссертацию, а через 8 лет, в 1969 году, в возрасте 35 лет ему присуждается ученая степень доктора геолого-минералогических наук.

С 70-х годов прошлого столетия ученый проводит новые исследования по разработке меловых бассейнов Кавказа, в результате которых впервые методом изотопной палеотермометрии им были установлены температуры древних меловых бассейнов. В эти годы, несмотря на свою занятость научно-организационными вопросами в руководстве Института геологии, Акиф муаллим одновременно успешно продолжает свои исследования в этом направлении геологической науки, подготовив надежную почву для создания школы по палеобиогеохимии.

Уже 43 года Акиф Ализаде возглавляет старейшее академическое учреждение – Институт геологии (ныне геологии и геофизики), и именно с его именем надо связать все научные достижения большого коллектива ученых этого института. Все эти годы, ученый-новатор Акиф Ализаде всегда был в поиске новых направлений научных разработок, которые и способствовали успехам и движениям азербайджанской геологической науки. По его инициативе осуществлялось международное сотрудничество Института геологии с научными центрами ряда зарубежных стран, в частности с Эрзерумским университетом и Исследовательским центром ТУБИТАК Турции, Тебриз-

ским управлением геологии Иранской Исламской Республики, налаживались тесные контакты по контрактам и с такими ведущими нефтяными компаниями мира, как «Бритиш Петролеум» (Великобритания), «Статойл» (Норвегия), «Юнокал», «Амоко», «Эксон» (США) и др.

Для выполнения научных исследований, отвечающих мировым стандартам, академик Ализаде проводит организационные усовершенствования. Так создается современная аналитическая и экспериментальная база, которая, естественно, способствовала поднятию в эти годы научных исследований на качественно новый уровень. Происходит успешное развитие почти всех направлений геологической науки – стратиграфии, тектоники, рудной и особенно нефтегазовой геологии и геохимии. В эти годы широкое развитие получили и исследования в области геофизики. Выполненные институтом за последние 25 лет совместные исследования с научными центрами зарубежных стран по контрактным работам с инофирмами, грантовыми проектами позволили значительно развить некоторые научные направления. Подготовлено 180 научно-исследовательских отчетов, составлен ряд новых атласов и карт.

Под руководством академика Акифа Ализаде с каждым годом все более расширяются международные научные связи Института геологии и геофизики с учеными США, Великобритании, Германии, Турции, России, Украины и других стран мира. Так, уже многие годы совместно с Массачусетским технологическим институтом (США) в рамках «Восточно-Средиземноморско-Кавказского GPS проекта» продолжается изучение кинематики и динамики земной коры территории Азербайджана с использованием GPS измерений. С Министерством геологических наук и природных ресурсов Германии в рамках азербайджано-германского международного научно-технического сотрудничества выполнены совместные исследования, связанные с мониторингом выходов газов в атмосферу на грязевом вулкане Дашгил в Гобустане. Совместно с геологическими службами России, Казахстана, Молдовы, республик Закавказья, а также КНР, Институтом геологии и геофизики выполнялся международный проект по составлению Атласа – карт геологического содержания Евразии и т.д.

Начиная с 2010 года, Институт геологии и геофизики совместно с Геологическим институтом РАН в рамках договора о научном сотрудничестве проводил изотопно-геохимические исследования продуктов извержения грязевых вулканов Кавказского региона. С отделением морской геологии и осадочного рудообразования НАН Украины выполнялась работа по сравнительному анализу грязевого вулканизма Средиземного, Черного и Каспийского морей, и были получены новые научные результаты по данной проблеме.

Все более расширяются и углубляются проводимые инсти-



тутом фундаментальные и прикладные исследования почти по всем направлениям геологии, геофизики, геохимии, разработки нефтегазовых месторождений. С каждым годом увеличивается количество выполняемых грантовых проектов, в рамках реализации которых институтом были получены современные приборы и оборудование.

Достаточно отметить, что по числу выполненных международных грантовых проектов (более 80-ти) Институт геологии и геофизики является лидером среди научных учреждений Азербайджана. Более того, все эти годы институт работал с такими известными фондами, как «Soros», «INTAS», «NATO», «CRDF», Украинский научный фонд, Национальный научный фонд Америки.

Благодаря финансовой и научно-технологической помощи компании BP в институте был организован Центр бассейнового моделирования, одна из задач которого способствовать успешной подготовке молодого поколения исследователей. И в этом, конечно, большая заслуга академика А.Ализаде, который на протяжении всей своей деятельности с 1970 года, будучи заместителем директора и с 1976 года директором института, проявлял и в настоящее время уже, будучи президентом НАНА, проявляет большую заботу о молодежи, постоянно и неустанно уделяя внимание подготовке молодых научных кадров. Еще в 1986 году по его инициативе был создан первый в нашей республике учебно-научный центр (УНЦ) по специальной подготовке студентов ВУЗов – Азинефтехима (ныне АГУНП) и БГУ – для будущей научной работы в Институте геологии. В 2003 году с целью повышения уровня знаний аспирантов и диссертантов по предложению Акиф муаллима в Институте был организован курс лекций по разным направлениям геологии Азербайджана. В последующие годы по его инициативе в системе Академии наук проводится конкурс среди молодых специалистов с целью поощрения хорошо подготовленных, талантливых молодых кадров, готовых для выполнения научных разработок на современном уровне. И, наконец, надо отметить проведение Институтом геологии и геофизики через каждые 2 года международных конференций молодых ученых и специалистов.

Не забывает Акиф муаллим и ученых – геологов Азербайджана старшего поколения, часто вспоминая о том, какой весомый вклад ими был внесен в геологическую науку нашей страны. В институте стало тра-

дицией отмечать все юбилейные даты, связанные с такими ушедшими из жизни корифеями науки, как М.Абрамович, М.Кашкай, Ш.Азизбеков, А.Якубов, А.Ализаде, М.Алиев, К.Ализаде, Ш.Мехтиев, Э.Шихалибейли и др.

В 2018 году, согласно распоряжению Президента Азербайджана Ильхама Алиева, проводились юбилей академиком Ахада Якубова и Мусы Алиева.

Серьезное внимание Акиф муаллим уделяет научным публикациям – изданию книг, атласов, карт, в которых находят свое отражение важнейшие результаты исследований, научных разработок ученых института. Так, за последние 25 лет под его личным руководством и редакцией были подготовлены и изданы 8 томов «Геологии Азербайджана» на русском и 4 тома – на азербайджанском языках, в которых проанализирован фактический материал научных исследований за последние 50 лет; новая геологическая карта Азербайджана и азербайджанского сектора Каспия в масштабе 1:500000, с объяснительной запиской на азербайджанском, русском и английском языках. В связи с 70-летием института, в 2008 году впервые, также на трех языках была издана красочная иллюстрированная энциклопедия «Минералы Азербайджана», необыкновенный альбом фотографий «Геологическая наука в лицах» и буклеты, посвященные 70-летию (1938-2008) и 80-летию (1938-2018) Института.

Результаты выполненных за последние годы научных исследований по разным направлениям геологической науки нашли свое отражение в ряде опубликованных монографий и книг, из которых хотелось бы отметить две работы, подготовленные в соавторстве с Акифом муаллимом. Это книга «Geosciences of Azerbaijan», изданная «Springer» в 2016 году и другая – «Продуктивная толща Азербайджана» в двух томах, изданная в России («Недра») и посвященная основному объекту нефтедобычи в Азербайджане за последние 150 лет.

Отмечая научные достижения Института геологии и, естественно, заслуги академика А.Ализаде, отрядно вспомнить, что в связи с 70-летним юбилеем Института геологии, 44 его сотрудника распоряжениями Президента Азербайджанской Республики получили награды – им были присвоены почетные звания и представлены персональные стипендии Президента.

В декабре 2008 года, подводя итог деятельности Института геологии в минувшем году, Акиф муаллим в своем докладе отметил: «70-летний юбилей Института геологии позволил нам в рамках решаемых научных проблем с современных позиций осмыслить процессы, протекающие в мировой геологической науке. Ориентируясь на новейшие фундаментальные и продолжая свои славные традиции, Институт геологии НАНА и в восьмом своем десятилетии, несомненно, будет стремиться к тому, чтобы внести достойную лепту в дальнейшее социально-экономическое развитие Азербайджана».

Во второй половине 2000-го года по инициативе и под руководством академика А.Ализаде были разработаны и утвер-

ждены правительством три важные долгосрочные Государственные программы: «Программа мероприятий по изучению углеводородного потенциала и геодинамики Азербайджанской части ЮКВ (2007-2014 гг.)», которая все эти годы выполнялась со специалистами ГНКАР; «Исследование, разработка и применение природо-стерегающих технологий добычи металлов для месторождений Азербайджана (2008-2012 гг.)» и «План мероприятий по сохранению и длительному использованию редких геологических объектов в Азербайджанской Республике (2009-2012 гг.)», выполненные совместно с специалистами Министерства экологии и природных ресурсов Азербайджана.

Говоря о научных достижениях за последние годы, надо отметить присвоение в 2010 году группе ученых Института геологии (А.А.Алиев, Э.Г.-М.Алиева, Ф.Г.Дадашев, А.А.Фейзуллаев, И.С.Гулиев) почетного звания лауреатов первой Государственной премии независимой Азербайджанской Республики за цикл работ в области изучения грязевого вулканизма и нефтегазоносности Южно-Каспийского бассейна. В эти же годы по инициативе и под руководством академика Акифа Ализаде был подготовлен «Атлас грязевых вулканов мира» на трех языках (азербайджанский, английский и русский) и в 2015 году издан в Италии.

С 2009 года Институтом геологии выполнялись грантовые проекты с Национальным фондом развития науки (ФРН) при Президенте Азербайджана, в том числе пилотный проект по приобретению современного электронного оборудования для изучения биостратиграфии, физический и физико-химических свойств нефтегазоносных осадочных пород Южно-Каспийского бассейна на уровне субмикронных и нано-частиц. В последние годы учеными институтом выполняются также проектные работы при поддержке Фонда развития науки ГНКАР («Партнер»).

Начиная с 2013 года, Акиф Ализаде, являясь президентом Национальной академии наук, развитию азербайджанской науки уделяет особое внимание. За эти годы под его руководством при поддержке Президента Азербайджанской Республики выполнены весьма значимые работы, касающиеся вопросов организации науки, внедрения новых методов исследований, рационального использования научного потенциала, усиления научно-технической базы, подготовки кадров, интеграции науки и образования, расширения научного сотрудничества с зарубежными странами и др.

В этом аспекте, хочу отметить ряд важнейших мероприятий, проведенных в Академии наук за последние годы. Так в 2014-2015 гг. в НАНА по различным направлениям научных исследований были созданы 7 международных лабораторий совместно с институтами и университетами США, Италии, Германии, Испании, Великобритании, Республики Беларусь и Колумбии. В 2015 году в системе НАНА было организовано и магистратура. В настоящее время 123 магистранта получают образование в Академии наук.

(Окончание на стр. 9)

УЧЕНЫЙ-НОВАТОР, ТАЛАНТЛИВЫЙ ОРГАНИЗАТОР НАУКИ

(Окончание.
Начало на стр. 8)

В 2016 году Академия наук начинает сотрудничать с международными учреждениями и зарубежными академическими организациями (Thomson Reuters, BP Exploration, АН Эстонии и др.), а в 2017 году – с академиями наук Болгарии, Украины, Алжира и Сельджукским университетом Турции.

В 2016-2017 гг. нашёл также свое решение ряд важнейших вопросов научно-практического значения: это Государственный закон АР о науке, в 2016 году в НАНА созданы «Парк высоких технологий», несколько базовых кафедр, объединяющих научные и образовательные учреждения и в 2017 году с целью интеграции науки и образования учреждено звание «Профессор НАНА».

И, наконец, в 2018 году в Париже подписано соглашение о сотрудничестве между НАНА и Французским университетом «Montpellier» относительно совместной подготовки азербайджанских докторантов в НАНА и Франции и получении дипломов этих стран.

Достижения и успехи Национальной академии наук в цифрах: в 2013-2017 гг. получено свыше 500 важнейших научных результатов и 260 из них внедрены в производство, 300 патентов, 700 грантовых проектов, защищено 140 докторских и более 750 диссертаций докторов философии, 60 ученых НАНА удостоены международных наград и дипломов.

Все эти годы, деятельность академии наук становится достоянием общественности посредством Интернет-телевидения «Элм ТВ» и телепередачи «Наука и инновация».

В области науки заслуги Акифа Ализаде велики и они своевременно достойно оценены. В 1980 году он избирается членом-корреспондентом и через 9 лет – действительным членом АН Азербайджана. В 1991 году ученый получил звание заслуженного деятеля науки и лауреата Государственной премии Азербайджана. Многие годы он являлся академиком – секретарем отделения наук о Земле и членом Президиума НАН Азербайджана. Большую плодотворную работу академик Ак. Ализаде выполняет и ныне, являясь главным редактором журнала «Известия НАН Азербайджана, серия наук о Земле», «Труды Института геологии», президентом Национального комитета геологов Азербайджана, председателем Кавказской региональной стратиграфической комиссии. В 2014 году он избран иностранным членом Российской естественной академии наук, а также председателем посреднического совета фонда науки при Президенте Азербайджанской Республики.

В апреле 2018 году академик Акиф Ализаде получил диплом почетного профессора Азербайджанского государственного университета нефти и промышленности; за заслуги в развитии геологической и геофизической науки в Азербайджане, его именем учреждена академическая стипендия, а в ноябре в связи с 100-летием Украинской национальной академии наук Акифу

муаллиму вручена юбилейная медаль. На днях, в связи с 85-летием академику Акифу Ализаде также вручена Почетная грамота НАНА.

Весомые научные достижения, многолетняя научно-организационная деятельность академика Акифа Ализаде отмечены многими наградами: орденами «Знак почета», «Славы», медалями «За доблестный труд», «ВДНХ» и др. В 2009 году Акиф муаллим Указом Президента Азербайджана за заслуги в развитии науки в республике награжден орденом «Почета», в 2014 году – орденом «Istiqlal» и Почетным значком «Рыцарь науки и культуры» Российской академии естественных наук.

Конечно, трудно в одной статье охватить все стороны многогранной научной и научно-организационной деятельности академика Акифа Ализаде. Ученый – новатор, талантливый организатор науки, обладающий незаурядными способностями руководить и работать с большим коллективом ученых, человек высокой культуры, эрудиции, с глубоким личным обаянием способен привлекать к себе людей, доброжелательный и весьма отзывчивый на всякое проявление интереса к науке. Кто обращается к Акифу муаллиму, независимо по какому поводу, если вопрос выполнимый, то он безотлагательно получает положительное решение с его стороны. Все эти человеческие качества, естественно, снискали ему любовь и большое уважение не только коллег, а также окружающих его людей.

Более 60 лет мы вместе работаем в Институте геологии, а мое первое знакомство с ним произошло в 1953 году на студенческой конференции, на которой студент второго курса Акиф Ализаде выступил с интересным докладом, посвященном извержению грязевого вулкана Пильпиля Бузовнинская, за что был удостоен бронзовой медали. Позже, уже в 1957 году, мы с ним встретились в Академии наук, будучи аспирантами Института геологии. Обоюдная любовь к геологии сблизила нас и наши искренние дружеские, научные и деловые отношения продолжают по сей день. Все эти годы с чувством гордости я воспринимаю все успехи Акифа муаллима в науке и организационно-общественной деятельности.

Пройденный академиком Ак. Ализаде славный путь в науке может служить жизненным эталоном для многих поколений молодых специалистов, ученых не только геологической, но и других направлений науки.

Из прожитых Акифу муаллимом 85 лет, наполненных самоотверженным трудом, честным служением избранному им пути в жизни, более 60 лет отданы науке. И сегодня у академика Акифа Ализаде есть все основания с высоты своего юбилея с гордостью смотреть в прошлое и в тоже время жить настоящим, думая о будущем, с чем хотелось бы его сердечно поздравить.

Адилъ АЛИЕВ,
руководитель отдела «Грязевой вулканизм» Института геологии и геофизики НАНА, д.г.-м.н., профессор, заслуженный деятель науки.