

Гулиева Л.М.
**РАЗВИТИЕ УСТНОЙ И ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ В РАБОТЕ С ИНОСТРАННЫМИ
МАГИСТРАМИ НА ПРОДВИНУТОМ ЭТАПЕ**

В определенный период работа с магистрами – иностранцами была приостановлена, в связи с чем не было необходимости обращаться к данной теме в рамках учебного процесса. Но с появлением магистратуры, как самостоятельного этапа обучения, тема развития устной и письменной речи в работе с иностранными магистрами на продвинутом этапе вновь приобрела свою важность. Поэтому на сегодняшний день эта форма обучения на наш взгляд вновь актуальна.

В работе с магистрами предусмотрено обращение к научно-популярным текстам о выдающихся ученых мира и их научных открытиях и работах; тексты, характеризующие личность ученого; тексты о содружестве ученых различных стран; тексты о специфике научного творчества; о международных научных контактах; о защите окружающей среды и т.д.

В предыдущих статьях, посвященных данной теме, мы останавливались на научной деятельности крупного азербайджанского ученого с мировым именем, известного химика Юсифа Мамедалиева, в 1954-1958 занимающего пост ректора Бакинского Государственного Университета.

Уже были опубликованы тексты о всемирно известных азербайджанских ученых и просветителях, а также ученых, чья жизнь и деятельность связаны с Азербайджаном, таких как Г.З. Тагиев, М. Топчибашев, Л. Ландау и др.

Хотелось бы также отметить что Азербайджан известен во всем мире не только как родина нефти, но и как родина многих выдающихся личностей с мировым именем.

Большой интерес представляют выдающиеся личности, поэты и писатели, композиторы и певцы, художники и учёные которые прославили свою родину, Азербайджан, далеко за его пределами.

Яркими представителями целой плеяды учёных, оставивших яркий след мировой науке были представителями нашего талантливого народа, чьи имена надо знать, гордиться и передавать с поколения в поколение.

В данной статье предлагаются тексты, которые познакомят наше молодое поколение с жизнью и творчеством таких крупных учёных и выдающихся личностей, как Лютфи Заде, Керим Керимов, Фарман Салманов, прославивших родной Азербайджан.

Сами тексты и составленные к ним вопросы служат целям развития у магистров-иностранцев навыков устной и письменной речи, умению извлекать информацию, выражать собственное мнение по поводу обсуждаемых в дискуссиях вопросов, использовать варианты и синонимические выражения в монологическом высказывании. Вопросы к тексту и ответы на них должны способствовать выработке у магистров навыков построения монологического высказывания с опорой на текст.

В процессе работы с магистрами необходимо развивать у них навыки беглого чтения и оперирования информативным материалом текста с учетом целей реальной коммуникации.

Тексты рассчитаны, как на работу под руководством преподавателя, поскольку предлагаемые вопросы носят творческий характер и предполагают различные (синонимичные) варианты ответов, так и на самостоятельную работу учащихся.

Тексты, подобраны так, чтобы обучающиеся могли не только ознакомиться с разнообразными проблемами и достижениями современной науки, с вопросами этики ученых, но и усвоить лексико-грамматический материал, свойственный научному стилю речи и его разновидности - стилю научно-популярной литературы (т.е. включение и изложение элементов различных стилей: разговорного, публицистического, художественного).

Большую часть текстов магистры-иностранцы, в зависимости от своей специальности, по выбору, могут использовать в качестве опорного материала при подготовке к докладам и сообщениям по специальности.

В текстах учтен лексико-грамматический материал «Программы по русскому языку для магистров-иностранцев».

Подбор текстов пособия ориентирован на программу и учебные планы для магистров-иностранцев как филологов, так и нефилологов.

Такой материал в рамках учебного процесса позволяет решать вопросы, как страноведческого характера, так и вопросы, связанные с актуальными проблемами, интересующими научных сотрудников всех специальностей, и кроме того, дает представление о стилистических особенностях языка научной и научно-популярной литературы.

Тексты могут быть использованы как для работ в нормативных группах со студентами – иностранцами, так и с магистрами.

ЛЮТФИ ЗАДЕ

ЛютфиРагимоглуАлескерзаде великий человек и учёный родился 4 февраля 1921 года в Баку, начальное образование получил в средней школе № 16. Завершив здесь среднее образование, ЛютфиЗаде поступил на факультет электрической инженерии Тегеранского университета. После успешного окончания вуза он переехал в Соединенные Штаты Америки для продолжения образования в Массачусетском технологическом институте. Фундамент его известных мировой науке 6 важных теорий был заложен именно здесь.

Всемирную известность и славу азербайджанскому ученому принесла теория нечеткой логики (FuzzyLogic), которая считается революционной и широко применяется во всем мире. Эта теория придала новое выражение понятию двойных множеств – нечеткие множества, и позволила многим крупным компаниям добиться успеха в своих технологических разработках.

В 1989 году за успехи теории нечеткой логики в промышленности Л.Заде был награжден самой высокой наградой Японии "Honda", которая присуждается японским деятелям науки.

ЛютфиЗаде - единственный человек, избранный пожизненным профессором Университета Беркли.

Он был ведущим специалистом НАСА и НАТО. Также возглавлял Институт информационных технологий "InstituteZadeh-ZIFT" в городе Беркли, в котором он проживал. ЛютфиЗаде был вторым ученым в мире после немецкого ученого Макса Планка, имя и название теории которого, еще при его жизни, носил научный центр.

Л.Заде был членом многих зарубежных академий. Он был удостоен наград и медалей многочисленных почетных обществ и фондов. Являлся почетным доктором общественных организаций и иностранных государств. Всемирно известный ученый также был избран членом и почетным академиком Национальной инженерной академии США, Российской академии естественных наук.

Л.Заде скончался 6 сентября 2017 года.

Когда ему было 10 лет, он вместе с семьей переехал в Тегеран. По окончании среднего образования Л.Заде поступил на факультет электрической инженерии Тегеранского университета. В Америке великий ученый поселился в 1994 году.

ЛютфиЗаде в последний раз приезжал в Баку в ноябре 2008 года для участия в международной выставке и конференции телекоммуникаций и информационных технологий «BakuTel». В ходе визита ученый был принят Президентом Ильхамом Алиевым. Л.Заде тогда выражал удовлетворение визитом в Баку и встречей с главой государства. Напомнив о том, что до этого он побывал в Баку с однодневным визитом в 1965 году, ученый отмечал, что эта поездка произвела на него большое впечатление. Он подчеркивал, что за прошедший период наша страна продвинулась вперед во всех сферах, наряду с работами по строительству и обустройству в Баку, развитие науки и культуры также находится на высоком уровне. Л.Заде все достигнутые успехи оценивал как проявление оказываемого Президентом Ильхамом Алиевым внимания и заботы о науке и образовании в нашей стране.

Благодаря своей деятельности Л.Заде высоко поднял авторитет Азербайджана, и наш народ гордится им. Л.Заде до последнего времени являлся заведующим кафедрой электроники Берклинского университета. Он - единственный человек, который был избран профессором этого университета пожизненно.

Распоряжением Президента Азербайджанской Республики ЛютфиЗадебыл присвоен орден «Дружбы».

В настоящее время известные японские компании «Mitsubishi», «Toshiba», «Sony», «Canon», «Sanyo», «Nissan», «Honda» и другие широко применяют теорию нелинейной логики в производстве фото- и видеокамер, стиральных машин, вакуумных химических очистителей, в управлении автомобилями, поездами, промышленными процессами. В 1989 году Л.Заде за успехи теории нелинейной логики в промышленности был удостоен награды «Honda» - самой высокой награды, Японии вручаемой ученым.

Несмотря на почтенный возраст, Л.Заде неустанно работал. Он является ведущим специалистом NASA и НАТО. ЛютфиЗаде второй в мире ученый, у которого при жизни существует научный центр, носящий как его имя, так и его теории.

Ему были посвящены книги «Корифей современной науки», «Мир не может существовать без гениев», снят документальный фильм «Далекий и близкий Лютфи Заде», созданы ассоциация «Наследие Заде и искусственный интеллект» и Международная академия современных наук им. Лютфи Заде.

Вопросы к тексту:

1. Когда и где родился ЛютфиЗаде?
2. Где он получил своё образование?
3. Что принесло известность и славу азербайджанскому учёному?
4. Каковы его заслуги и вклад в мировую науку?

5. Какова оценка его деятельности в Азербайджане?

КЕРИМ КЕРИМОВ

Традиция докладывать о готовности перед стартом неукоснительно соблюдалась с первого полета человека в космос. Несколько десятилетий советские телерепортажи начинались с доклада космонавтов: «Товарищ председатель Государственной комиссии...». Но человека, к которому они обращались, всегда показывали только со спины. Его имя оставалось тайной; как он выглядит, знали лишь те немногие, кто работал с ним на Байконуре.

«За кадром был слышан чей-то очень теплый голос с южным акцентом», - вспоминали его современники. Лишь в 1986 году все узнали, что генерал-невидимка был нашим соотечественником. Самому Кериму Алиевичу такая строгая секретность на всегда давалась легко, он не жаловался. «Мы знали, что о нас говорить нельзя, показывать по телевидению тоже нельзя. Мне это не было обидно, потому что рядом со мной стояли академик Королев, академик Мишин или академик Глушков - их тоже не показывали. Нас так воспитали», - вспоминал он.

В 1961 году Керимов входил в группу экспертов во главе с отцом советской космонавтики Сергеем Королевым, которая готовила первый пилотируемый полет человека в космос. «Спутник, на котором предстояло полететь Гагарину, был мне хорошо знаком. Наше управление было заказчиком пилотируемого корабля, названного в печати «Восток», и давало заключение на его допуск к полету человека на борту», - сухо, по-военному рассказывал позже генерал Керимов журналистам об этом историческом моменте. И тут признавался: «Я сам боялся не меньше».

Ученые инженеры были на 97% уверены в успехе, но оставались еще 3% страха и неизвестности.

Учитывая всесторонние знания и в связи с признанием Керимова выдающимся ученым и специалистом, в 1966-м году он был назначен председателем Государственной Комиссии по Космическим Полетам.

Тогда Керимов еще не знал, что несколько лет спустя станет легендарным «товарищем председателем», чей голос все советские космонавты будут слышать перед стартом. «Желаю успешного полета, выполнения программы и благополучного возвращения на родную Землю!» - говорил он им. И космонавты верили: если Керим Алиевич руководит пуском, все пройдет нормально. «По-разному складывались предполетная подготовка, ситуации на космодроме, но никто ни разу не услышал его начальственного окрика. Хотя те, кто работал под началом Керимова на земле, вспоминали его как жесткого и требовательного руководителя. По-другому было нельзя - слишком большая ответственность лежала на его плечах.

Так получилось, что вся жизнь Керимова была связана с ракетами. Он родился 14 ноября 1917 году в семье бакинских интеллигентов. Отец Керима Алиевича окончил Петербургский политехнический институт и работал инженером в «Азнефти». Мальчик с детства увлекался техникой и собирался пойти по родительским стопам. Будущий генерал окончил Азербайджанский индустриальный институт в начале Великой Отечественной войны и сразу же был зачислен на последний курс Артиллерийской академии имени Дзержинского, в то время находившейся в эвакуации в Самарканде. Через год молодого ученого, защитившего дипломную работу по теме «Цех по изготовлению минометов, направили заниматься твердотопливными ракетами. На заводах он контролировал качество реактивных систем залпового огня. Керимов был удостоен ордена Красной Звезды - первой из множества своих наград.

Генерал-лейтенант Керимов вышел на пенсию в 1991 году в возрасте 74 лет, однако вверенную ему самим Королевым отрасль не оставил. Он продолжал работать консультантом Центра управления полетами и несколько раз в неделю ходил на службу. Перестав быть сверхсекретным генералом, он смог написать автобиографическую книгу и рассказать о своей работе журналистам. «Не скажу, что горел желанием, - неожиданно ответил легендарный «товарищ председатель» на вопрос, хотел бы он сам совершить космический полет. - Мне не то что летать в космос - даже болеть не разрешалось в бытность руководителем Госкомиссии по пилотируемым полетам!»

По долгу службы генерал жил вдали от Азербайджана, но родную землю никогда не забывал. «Отношение азербайджанцев всегда его очень согревало. Он долго не был в Азербайджане, жил в Москве, но внимание земляков помогало ему жить», - вспоминали его родные.

Керимов К.А. следил за развитием космической науки и технологии в Азербайджане. С 1988-го года до последних дней Керимов находился в тесном контакте с Азербайджанским Национальным Аэрокосмическим Агентством. За огромную роль в развитии космонавтики и за успехи перед Азербайджанской Республикой указом Президента Азербайджанской Республики он был награжден Орденом "Славы" Азербайджанской Республики.

Керим Керимов автор автобиографической книги "Путь в Космос".

За безграничный труд Керимова К.А. в развитии космической науки и технологии Азербайджанской Республики, Азербайджанская Национальная Академия Наук избрала его почетным членом.

Он скончался 29 марта 2003 года.

Вопросы к тексту:

1. Чей голос долгое время оставался за кадром официальных репортажей, посвящённых космическим полётам?
2. Как Керим Керимов стал «товарищем председателем Государственной комиссии»?
3. Чем было связано юношеское увлечение К.Керимова ракетами?
4. Каковы его заслуги в области подготовки космических ракет и проведении и космических полётов?

ФАРМАН САЛМАНОВ

Фарман Салманов – выдающийся азербайджанский геолог, открывший Сибирскую нефть, человек, благодаря которому Россия (в составе Советского Союза) освоила нефтяные запасы Западной Сибири. Уверенность в собственных силах помогла Фарману Курбановичу настоять на своем в самом начале карьеры, когда никто из советских геологоразведчиков не верил в сибирские нефтяные месторождения.

Фарман Курбан оглы Салманов родился 28 июля 1931 года в селе Морул Шамкирского района Азербайджана. Азербайджанец по национальности, Фарман имел и сибирские корни, а все благодаря конфликту предков с властями. Дед будущего нефтяника, Сулейман, в свое время был сослан в Сибирь на 20 лет из – за разногласий с имамом местной мечети.

Затем грянула русско-японская война. Деда Салманова мобилизовали и за боевые заслуги освободили досрочно. Из Сибири мужчина привез горячую любовь к суровому краю и русскую жену Ольгу, перешедшую в ислам и взявшую имя Фируза. У родителей Фармана, кроме него, родились еще трое детей. Во время сталинских чисток 1930-х годов арестовали его отца, и 6-летний Фарман был вынужден приучаться к ответственности как старший. Интересный факт: долгое время в документах Салманова стоял 1928 год рождения. На эту ложь вынужденно во время войны пошла мать мальчика: семье была нужна поддержка, а на завод работать брали только с 14 лет.

Когда Фарман учился в 8-м классе, в его биографии случилось судьбоносное событие: в Шамхор (Шамкир) приехал министр нефтяной промышленности Советского Союза Николай Байбаков. Так как Салманов говорил по-русски лучше одноклассников, ему дали задание рассказать высокопоставленному гостю о школе. На прощание министр поинтересовался у юноши, кем он видит себя в будущем, на что Салманов не раздумывая ответил: «Нефтяником». Впечатлившись бойкостью школьника, Байбаков пообещал ему помочь с будущей карьерой, если возникнет необходимость.

В 1947 году юноша получил среднее образование в местной школе, поступил работать в Ширванскую комплексную экспедицию. 2 года спустя, выдержав вступительные испытания, Фарман стал студентом Азербайджанского индустриального института, где учился по специальности «инженер-геолог, нефтяник». Тогда Салманову удалось впервые побывать в Сибири – 3 раза студент ездил туда на геологическую практику. Обещание пригодились после окончания института. По распределению молодого специалиста направили работать в Баку, но юноша, «заболевший» благодаря деду Сибирью, хотел ехать только туда. Он написал Байбакову письмо с просьбой перевести его в Сибирь – и политик пошел Фарману навстречу. Выпускника сначала вызвали в Москву, а затем Салманов получил долгожданное направление в Кузбасс.

Вскоре Фарман встал во главе экспедиции по разведыванию нефтяных месторождений. Положение дел в отрасли его не устраивало: в то время считалось, что Западная Сибирь в плане нефти бесперспективна и разведку надо смещать к северу.

Не получив поддержки идей оставаться в Сибири, но понимая бесперспективность Кузбасса, молодой геолог решился на отчаянный шаг. Не известив начальство, Фарман самовольно увел свою геологическую партию к Сургуту, где, по его убеждениям, было нефтяное месторождение. Салманову в приказной форме велели прекратить работы, но он никого не желал слушать. И он оказался прав, в конечном счете работа увенчалась успехом: 21 марта 1961 года из скважины №1 в Мегионе забил нефтяной фонтан.

Противники сдаваться не желали и утверждали, что нашел геолог не месторождение, а природную аномалию. Однако вскоре нефть была получена и из 2-й скважины. После этого Фарман Курбанович сообщил начальству: «Скважина лупит по всем правилам». Более того – он написал телеграмму Никите Хрущеву: «Я нашел нефть. Вот так! Салманов».

Вскоре открытых месторождений стало куда больше, и Фарман Салманов, назначенный главным геологом Усть-Балыкской нефтеразведочной экспедиции и начальником Правдинской, нашел свыше 130 месторождений, став «отцом» советского, а затем российского нефтяного промысла в Сибири. В 1966 году Салманову за работу, из-за которой он некогда чуть не попал

под суд, присвоили звание Героя Социалистического Труда и вручили орден Ленина, а также медаль «Серп и молот». Фарман Салманов у карты месторождений нефти.

В Москву Фарман Курбанович переехал спустя 30 лет работы в Сибири и до смерти тосковал о том, что покинул любимый край. С 1987 по 1991 годы Салманов занимал должность первого замминистра геологии Советского Союза. После распада СССР занял президентский пост ЗАО «Роспан Интернешнл», в 2002 году стал советником председателя совета директоров ООО НГК «ИТЕРА», а также председателем совета директоров «Югнефтегаза».

Легендарный геолог скончался 31 марта 2007 года на 76 -ом году жизни после продолжительной болезни и был похоронен в Москве на Ваганьковском кладбище.

Последние лет всем он страстно хотел вернуться в Азербайджан. Родина тянула его, и он верил что его Сибирская эпопея должна была рано или поздно закончиться именно в Баку или Шамкире. Однако этому желанию нашего выдающегося земляка не суждено было сбыться.

Вопросы к тексту:

1. Кто такой Фарман Салманов?
2. Где и когда родился Ф.Салманов?
3. Что известно о семье будущего геолога?
4. Когда и как произошло знакомство юного Ф.Салманова с министром нефтяной промышленности Советского Союза Николаем Байбаковым?
5. Когда и как Ф.Салманов попал в Сибирь, в Кузбасс?
6. Как Ф.Салманов отстаивал свои убеждения по поводу нефтяного месторождения в Сургуте?
7. Как были отмечены заслуги Ф.Салманова на государственном уровне?
8. Каково было одно из последних желаний легендарного геолога?

RƏYÇİ: dos. L.Ələkbərova