

» АНОНС

## Человек ПЕРЕДОВОГО мышления

**Никто не представлял, что ребенок, родившийся в священный месяц Рамазан осенью 41-го, станет великим ученым. Балабеков Оразалы Сатимбекович был потомком легендарного Мамбета Кундас-улы, соратника Аблайхана.**

Родина ученого - священное историческое место, ныне относится к Байзакскому району Жамбылской области, где расположена группа древних курганов, старинные городища Костобе и Шокетобе. Оразалы Сатимбекович, воспитанный на легендах и «преданиях седины далекой», впитал в себя святой дух родного края. У него были добрые карие глаза, приветливое выражение лица, а доброжелательное отношение к людям выделяло его среди других.

Отец будущего ученого - Сатимбек - погиб во второй год войны. Дядя, сапожник Татибек, вернувшийся с войны без одной ноги, женгей Калампыр, подавали достойный пример своему племяннику, помогали словом и делом. Мать Ореке, Алтынкуль-апа, в 19 лет осталась вдовой.

Оразалы Сатимбекович называет своим воспитателем и бабушку по матери - Хадишу, у которой из 11 детей осталась в живых лишь одна дочь Алтынкуль. Бабушка сыграла большую роль в воспитании внука-сироты. Она была очень аккуратной женщиной, у нее везде был порядок. Поэтому известных артистов, общественных деятелей, которые бывали в ауле, устраивали у бабушки Хадиши. Среди них были Куляш Байсеитова, Каныбек Байсеитов, Манарбек Ержанов, Гарифолла Курмангалиев. Оразалы отвечал за самовар, помогал бабушке накрывать на стол, между делом слушая их рассказы.

В 1958 году Оразалы-ага окончил среднюю школу с отличием. В тот год ему пришлось оставить мечту о высшем образовании в Алма-Ате, так

как его мать оклеветали, на два года затянулось судебное дело, отчим остался без работы. Будущий ученый помогал семье тем, что делал саманные кирпичи частным лицам.

Хадиша-апа, тяжело переживавшая, что ее внук-медалист зарабатывает на жизнь тяжелым физическим трудом, сама повезла его в Джамбул, где принимали документы в Казахский химико-технологический институт города Чимкента. Выдержав большой конкурс (семь человек на место), юноша поступил в КазХТИ. После третьего курса студент-отличник Балабеков был направлен на учебу в Московский институт химического машиностроения. Это и определило его будущее.

Он был среди 14-ти выпускников из 42 первоначально зачисленных, и получил диплом с отличием по специальности «Инженер-механик по конструированию машин и аппаратов химического производства».

После окончания института в 1964 году был принят на работу ассистентом кафедры гидравлики КазХТИ в Чимкенте.

Со временем КазХТИ стал крупнейшим образовательным и научным центром страны. В этом есть и заслуга Оразалы-ага. Его сотрудники рассказывают о том, как во время поездок в Москву с ректорами вуза он помогал решать многие вопросы для получения необходимого оборудования. Благодаря этому институт превратился в учебное заведение с хорошо оснащенными лабораториями и аудиториями, в которых работали лучшие специалисты Советского Союза. Доказательством этому стал тот факт, что КазХТИ вошел в десятку лучших химико-технологических высших учебных заведений мира.

В 1974 году кафедра, на которой работал Оразалы Сатимбекович, была разделена на две, одну из которых он возглавил. Под его руководством она стала образцовым коллективом в СССР.

Оразалы Сатимбекович организовал и руководил отраслевой



научно-исследовательской лабораторией по переработке и использованию промышленных отходов фосфора и минеральных удобрений при Министерстве химической промышленности СССР на базе КазХТИ. Зарубежные коллеги, посетившие лаборатории кафедры, заявили: «Вы создали не лабораторию - вы построили мини-завод».

В лаборатории проводились прикладные исследования по вопросам экологии, разрабатывались новые экологические инструменты. Результаты этого исследования легли в основу монографий «Экологические проблемы химической промышленности» и «Проблемы экологического мониторинга».

В 1973 году первый аспирант ученого - Л. Балтабаев - успешно защитил диссертацию в ЛТИ имени Ленсовета, где учился О. Балабеков.

1986 год стал для Ореке знаменательным и плодотворным - его имя было занесено в Золотую книгу Казахской ССР.

Научная деятельность ученого была посвящена новому научному

направлению в Казахстане - разработке теоретических основ и аппаратов химико-технологических процессов и промышленной экологии. Он автор около 700 научных трудов. Открытия Балабекова были посвящены законам синфазового взаимодействия вихрей и вихревого движения потоков. Они используются для объяснения механизма растущего числа стихийных бедствий (штормов, наводнений, ураганов), развития интенсивных процессов и устройств в экологическом строительстве.

Статьи шымкентского химика опубликованы в журналах с высоким рейтингом в США, Канаде, Аргентине, Бельгии, Италии, Испании, Чехии, России, Украины, Узбекистана и Кыргызстана. В последние годы он изучал законы вихревого взаимодействия потоков в геосфере и экологии городов и дорог.

По инициативе академика Балабекова в 1992 году был организован южноказахстанский филиал НАН РК, где он занимал должность заместителя председателя, с 1994 по 2004 годы - академика-секретаря. Он одним из первых принял участие в создании Академического института проблем региональной экономики и южного регионально-исследовательского фонда. За время работы на посту президента научно-исследовательского института «Казхимпроект» стал головным институтом химии и горной химии в Казахстане.

Прошло немало времени с тех пор, как он покинул нас, но мы все помним добрые глаза и заботливый голос нашего учителя. Имя Балабекова Оразалы Сатимбековича, настоящего ученого, великого педагога, будет передаваться из поколения в поколение и останется в сердцах благодарных учеников.

**Александр ВОЛНЕНКО,**  
доктор технических наук,  
профессор, один из первых  
учеников О. Балабекова