



## Нам есть с кого брать пример

Каныш Сатпаев – инженер-геолог, ученый, первооткрыватель тайн земных недр. Его жизненный и научный путь стал примером беззаветного служения Родине, истинного патриотизма, преданности своему делу.

*Зарина Москау*

### ГЕОЛОГИЯ.КЗ

Наследие выдающегося ученого была посвящена международная научно-практическая конференция «Духовная модернизация: наследие личности», которая прошла в Астане, в Библиотеке Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы.

...Родившийся в 1899 году младший сын Имантая, нареченный при рождении Габдул-Гани, с малых лет рос любознательным и смышленным. Как и положено мальчишкам, рано научился держаться в седле, скакать на лошади. Из прогулок по степи нередко возвращался с карманами, набитыми камешками разных форм и цветов. Взрослые снисходительно улыбались его стремлению познавать природу через безмолвные камни. Тогда еще никто не знал, что этому мальчишке уготована интересная, непростая судьба, что ему предстоит сделать множество открытий и, самое главное, сыграть ключевую роль в становлении науки в родном Казахстане.

После начальной школы в селе Каныш продолжил учебу в Павлодаре, Семипалатинске. А в 1921 году приехавший на лечение в Баянаул ученый Михаил Усов обратил внимание на умного юношу и посоветовал ему учиться на геолога, чтобы исследовать недра родной земли. Вскоре Сатпаев поступил в Томский политехнический институт, став после его окончания первым дипломированным геологом-казахом.

Благодаря ему в Казахстане особое развитие получила именно геология. В прошлом веке многие молодые люди шли в геологию только потому, что Сатпаев – геолог.

Начав свой трудовой путь простым инженером, он не просто работал, но и вел подчас неравный бой со всеми, кто не верил в перспективы освоения ресурсов Центрального Казахстана.

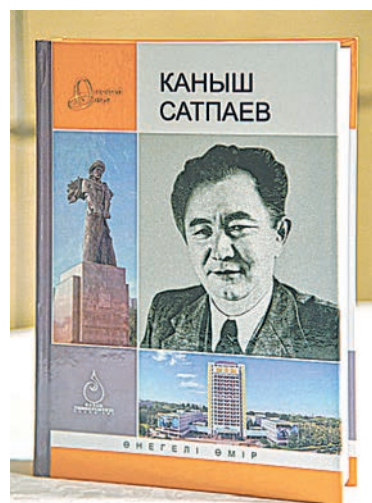
Сатпаев сумел развеять стереотип о бесперспективности Жезказганского медного месторождения и доказать необходимость продолжить геологоразведку. С первого дня он возглавил работу, и ему удалось вывести месторождение в число мировых лидеров, сделать горнорудным гигантом.

Девять из десяти пуль в годы Великой Отечественной войны были отлиты из казахстанского свинца, 70,9% марганцевой руды, добытой за годы войны, имели казахстанское происхождение. В этом тоже заслуга Каныша Имантаевича.

Следуя своему плану порабощения большой страны, фашисты в числе первых старались захватить стратегически важные объекты. Так, в первый же год в руках врага оказались Никопольское и Чиатурское месторождения марганцевой руды.

Выход из критической ситуации есть, уверял ученый Сатпаев, предлагая разработать Жездинское марганцевое месторождение, которое он исследовал и дал свое заключение еще до начала войны. Меньше чем за 2 месяца рудник был построен, и работа закипела. Отгрузка марганцевой руды, добытой из недр казахской земли, шла без перебоев.

Каныш Сатпаев также стоял у истоков становления науки Казахстана, получил известность как крупный организатор. Неустанным трудом и искренней любовью к родной земле он снискал подлинное уважение народа.



Новые грани его таланта раскрылись, когда Каныш Имантаевич в 1941 году возглавил Казахский филиал Академии наук СССР. Он был первым и бессменным президентом Академии наук Казахской ССР, одновременно оставаясь с 1940 года директором созданного им Института геологических наук. Благодаря инициативе и энергии Сатпаева Академия наук Казахской ССР вскоре обрела авторитет, стала крупным научно-исследовательским центром.

Известно также, что Каныш Сатпаев в годы голодомора спас от неминуемой гибели два десятка детей. Проезжая через аул своей сестры Газизы, он увидел, что ее дети умирают от голода. Несмотря на дальность расстояния до ближайшей станции, непростую дорогу, он решает забрать детей. Вместе с племянниками Каныш увозит еще 15 страдающих от голода малышей. Так, большое сердце и неравнодушие этого замечательного человека даровали шанс на вторую жизнь 19 мальчишкам и девчонкам.

Его заботу, щедрость отмечали и студенты-казахи, которые уезжали учиться в Москву. Благодаря стараниям Сатпаева они получали отличное образование. Сам же ученый, обращаясь к молодежи, говорил, что надо быть широко

образованным человеком, «не павать перед трудностями, преодолевать их, быть настойчивым в достижении цели, маневренным в методах преодоления трудностей», начинать свой жизненный путь с работы на производстве...

Жизнь и деятельность Каныша Сатпаева и сегодня интересна молодым казахстанцам. Много посетителей бывает в мемориальном музее академика в Алматы. Его имя носят Казахский национальный технический университет и канал Иртыш – Караганда, который обеспечивает водой нашу столицу. Памятники ему воздвигнуты в 7 городах страны, и имя Каныша Сатпаева с гордостью носят около 40 школ в республике.

### НАСЛЕДИЕ НА ВЕКА

Научное наследие Сатпаева истинно грандиозно и включает в себя 800 публикаций в области минералогии, геохимии, полезных ископаемых, стратиграфии, тектоники, географии, экономики и других наук. Главным направлением в его научном творчестве всегда были проблемы металлогении полезных ископаемых. Вместе с другими учеными института Каныш Имантаевич считается основоположником металлогенической геологической науки в стране.

О достижениях ученого говорили участники конференции в Астане. Она состоялась в рамках реализации программы «Рухани жаңғыру». Ее организаторы – Библиотека Елбасы совместно с мемориальным музеем академика Каныша Сатпаева при поддержке корпорации Kazakhmys и Общественного фонда «Зерайна».

– В истории казахского народа и Казахстана академик Каныш Имантаевич Сатпаев был не только феноменальным ученым-геологом и организатором науки, а прежде всего крупнейшим для своего времени мыслителем и естествоиспытателем. Большой общественный и государственный

деятель, тонкий политик, внесший свой вклад в индустриальное развитие Казахстана XX века, он был неформальным лидером общества, – отметил в приветственном слове заместитель директора Библиотеки Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы Амерхан Рахимжанов.

С началом Третьей модернизации Казахстана дан старт трем важнейшим процессам обновления: политической реформе, модернизации экономики и общественного сознания. И одним из направлений модернизации общественного сознания Глава государства определил культ знания.

– Трудовой путь и вклад в развитие науки одного из наиболее ярких представителей эпохи величайших научных открытий и революционного преобразования – Каныша Имантаевича Сатпаева – становятся ориентиром в процессе модернизации общественного сознания для молодого поколения казахстанцев, в том числе и для молодых ученых, – подчеркнул Амерхан Рахимжанов.

Своими воспоминаниями о Сатпаеве поделилась внучка ученого, заведующая лабораторией органического катализа Института топлива, катализа и электрохимии им. Д. Сокольского Алима Жармагамбетова.

– Дед был не только великодушным геологом, ученым, он был человеком большой души и сердца. Помню, как он наставлял нас: «К вам всегда будут обращаться люди. Самые разные, в том числе из самой глубинки, из аулов. Помогайте обязательно, но не нарушайте закон».

Алима Жармагамбетова призвала молодежь Казахстана идти в науку.

Следует отметить, что Каныш Имантаевич внес вклад и в развитие науки в соседних странах. Так, в 1951 году Сатпаев по поручению Президиума Академии наук СССР принимал участие в организационной сессии Академии наук Таджикской ССР. На этой сессии Каныш Имантаевич был избран

почетным членом Таджикской академии наук. На протяжении многих лет он сотрудничал с таджикскими учеными, помогал, консультировал. Отмечая его заслуги, таджикские коллеги приняли решение установить мемориальную доску в Институте геологии и сейсмологии строительства и сейсмологии Республики Таджикистан. Об этом на конференции сообщил директор института Оймухаммодзода Илхомджон Султон.

– Таджикский народ помнит и уважает славного сына братского казахского народа – Каныша Сатпаева, – подчеркнул он.

Линия судьбы Сатпаева не была ровной, а жизнь безоблачной. Об этом в одном из своих выступлений говорил Глава государства Нурсултан Назарбаев: «Как и многим талантливым, неординарным людям, Сатпаеву в жизни было нелегко, и ему не раз, помимо эрудиции и смелости ученого, приходилось призывать на помощь мужество гражданина...» О перипетиях жизни, важных встречах, главных решениях, о близких ученого рассказала директор Научно-исследовательского института археологии и этнологии ЕНУ им. Л. Гумилева Марал Хабдуллина.

Каныш Сатпаев – сакральная фигура казахстанской науки, уверена директор мемориального музея академика Бакытжамал Айтмухамбетова.

– Если вы хотите ощутить энергетику выдающегося ученого, больше узнать о его жизни, приезжайте к нам, в Алматы, – пригласила она, подчеркнув, что в музее сохранена та обстановка, что была при жизни Каныша Имантаевича.

В ходе конференции зарубежные и отечественные исследователи и эксперты говорили также о вкладе Каныша Сатпаева в развитие науки Казахстана, о необходимости всесторонней популяризации его научных идей и наследия, патриотического и нравственного воспитания подрастающего поколения страны на примере жизни и деятельности ученого.