

СЕМЬ ВЕЛИКИХ СВЕРШЕНИЙ САТПАЕВА

М. М. Бегентаев,

Казахский национальный исследовательский технический университет (КазННТУ) имени К. И. Сатпаева,
г. Алматы, Республика Казахстан

Аннотация: Статья посвящена памяти выдающегося ученого с мировым именем, государственного деятеля и защитника братства народов К. И. Сатпаева.

Ключевые слова: горный инженер-геолог, академик, президент академии наук.

Для цитирования: Бегентаев М. М. Семь великих свершений Сатпаева // Маркшейдерия и недропользование. 2024. № 2. С. 4-6. DOI: 10.56195/20793332_2024_2_4_6.

SEVEN GREAT THINGS SATPAYEV

М. М. Begentayev,

Satpayev University, Almaty, Republic of Kazakhstan

Abstract: The article is dedicated to the memory of an outstanding scientist with a worldwide reputation, a statesman and a champion of the brotherhood of nations, K. I. Satpayev.

Keywords: mining engineer-geologist, academician, president of the Academy of Sciences.

For citation: Begentayev M. M. Seven great things Satpayev. Surveying and subsoil use. 2024;(2):4-6. (In Russ.). DOI: 10.56195/20793332_2024_2_4_6.

Н е было дня, чтобы мы не вспоминали К. И. Сатпаева, но вскоре предоставится особенный повод. В этом году 12 апреля исполняется 125 лет со дня рождения выдающегося ученого с мировым именем, крупного государственного деятеля и организатора науки в Казахстане, первого академика многонационального Казахстана, первого президента Казахской академии наук, лауреата Ленинской и Государственной премий академика Каныша Имантаевича Сатпаева, 100-летие которого было отмечено в рамках ЮНЕСКО.

Известно, каждый выдающийся ученый оставляет после себя след в истории. Огромен вклад академика К. И. Сатпаева в отечественную науку. Велики его заслуги перед страной.



Семь великих свершений Сатпаева:

Первое. Выявление подлинной ценности Жезказганского рудного поля, что, по существу, является подвигом всей жизни К. И. Сатпаева. «Благодаря поискам геолога Сатпаева Жезказганский регион с 1940-х годов был признан одной из трех уникальных медных мировых провинций, с тех пор этот край стал притягательным для людей, сюда пришла современная индустрия», — писал в 1965 году профессор геологии В. С. Коптев-Дворников.

Второе. Созданный им в 1941 году Институт геологических наук Каныш Имантаевич за короткий срок превратил в мощный научный центр геологической мысли, куда через 20 лет приезжали ученые не только из Москвы, Киева, Еревана, Тбилиси, Новосибирска и других городов Советского Союза, но и разных стран мира за советами и новыми идеями.

Третье. Академик Сатпаев был отцом, создателем и основателем Национальной академии наук Казахстана, хотя некоторые его современники этот факт оспорить, заявляя, что он был лишь первым президентом, а создателями академии наук были компартия и советское правительство. Да, это так. Но нельзя отрицать очевидного: именно благодаря неиссякаемой энергии и кипучей организаторской деятельности Каныш Имантаевича был создан казахстанский научный центр с многоотраслевыми академическими институтами. Плодотворная работа коллективов НИИ вскоре дала блестящие результаты: молодая академия была признана одной из ведущих в Советском Союзе. Казахстанскими учеными сделан ряд выдающихся открытий, и в этих успехах опять же громадная заслуга неутомимого труженика и организатора

К. И. Сатпаева, первого президента Национальной академии наук Казахстана. Вклад его в формирование этого научного коллектива, объединившего блестящую плеяду ученых, огромен.

Четвертое. Неоценимый вклад К. И. Сатпаева в победу в годы Великой Отечественной войны. Являясь членом Всесоюзной комиссии по использованию ресурсов Сибири и Казахстана, а также руководителем АН и директором Института геологических наук, он все сделал, чтобы оборонная промышленность страны была обеспечена стратегическим сырьем. Все ведущие специалисты советской страны, находящиеся во время войны в Казахстане, были вовлечены в работу на оборону.

В воспоминаниях академик А. Ж. Машанов рассказывал о том, как в 1942 году была получена зашифрованная телеграмма за подписью И. В. Сталина, обязывающего геологов срочно найти месторождение марганца, требовавшегося для выпуска броневой стали. В тот же день в Дом правительства пригласили всех геологов и ученых, находившихся в Алматы, и дали срочно задание: «К утру следующего дня предоставить готовые предложения». Каково же было удивление, когда К. И. Сатпаев заявил, что нужная для фронта ферромарганцевая руда в достаточном количестве имеется в местечке Жезды, на расстоянии 45 км от станции Жезказган.

Из статистических данных времен войны известно, что треть всей меди, а также свинец на отливку каждых девяти пуль из десяти получали из Казахстана. Трллионы гильз для пуль и снарядов, выпущенных по врагу, были немислимы без жезказганской руды, которая по предложению и личному указанию знатока этого месторождения К. И. Сатпаева ежедневно отгружалась на Балхашский медеплавильный завод-гигант.

С законной гордостью отмечаем величайшую заслугу Сатпаева в защите Отечества от немецко-фашистских оккупантов.

Пятое. Проложенный по инициативе К. И. Сатпаева канал Иртыш - Караганда, давшего живительную влагу в знойной Сарыарке. Канал Иртыш - Караганда дал жизнь комбинатам-гигантам, большим и малым городам, населенным пунктам, позволил многократно увеличить энергетическую мощь Экибастуза. И эти дела будут жить вечно!

Шестое. Открытие колоссальных запасов нефти, газа и создание большого производства на полуострове Мангышлак. Документы свидетельствуют, что еще в 1949 году академик К. И. Сатпаев проводил выездную научную сессию АН КазССР в Гурьеве (нынешнем Атырау) и обратил внимание участников форума на громадные запасы жидкого топлива на полуострове Мангышлак.

Об этом в 1981 году при встрече с представителями Казахстана говорил министр среднего и тяжелого машиностроения СССР трижды Герой Социалистического Труда Е. П. Славский: «Мы сих пор не поняли величия Каныша Имантаевича, огромные заслуги его еще не оценены во всей полноте не только в Казахстане, но и в союзном масштабе. В нашем веке вряд ли это произойдет. Но время Сатпаева непременно наступит, вот увидите! Еще в 1950 году Каныш Сатпаев убедил меня, что нужно строить железную дорогу на полуостров Мангышлак, потому что регион богат колоссальными запасами нефти и газа». Повторяя слова Е. П. Славского, одного из истинных друзей и соратников

казахского ученого, можно сказать, что звездное время Сатпаева наступило!

Предвидение Каныша Имантаевича не связано с волшебством, как некоторым иногда казалось, оно было научным и основывалось на действительных фактах геологической разведки.

Седьмое. Создание школы металлогении в Казахстане. Эту новую отрасль в геологии до него разрабатывали многие видные русские и зарубежные ученые. Благодаря их исследованиям металлогения к 1960-м годам стала доминировать в разработках геологических школ и научных институтов. Еще в 1942 году в геологическом институте возникла идея составления металлогенических прогнозных карт полезных ископаемых Центрального Казахстана.

В 1952-м с группой ученых он начал составлять карты полезных ископаемых Казахстана. В 1954 году макет прогнозной карты был готов. В течение следующих четырех лет, с 1954 по 1958 год, карты подвергались проверке на точность и качество, на эту тему велись научные споры. Поистине выдающимся достижением, плодом многолетней напряженной работы научных и производственных коллективов стала разработка и подготовка прогнозных карт Центрального Казахстана, которые оказались лучше и достовернее, чем карты, составленные для этого же региона ленинградскими учеными. За их создание группа казахстанских ученых во главе с академиком К. И. Сатпаевым в 1958 году получила Ленинскую премию. По сей день сатпаевские карты по точности прогнозируемых месторождений остаются непревзойденными.

Заслуга Каныша Имантаевича заключается и в том, что, продолжая и углубляя исследования предшественников, он разработал и обосновал свою металлогению, на основе применения которой и добился поразительных практических результатов.

Важно подчеркнуть, что во многих научных геологических направлениях той поры роль К. И. Сатпаева была всегда значимой: он являлся или инициатором, или непосредственным исполнителем, или вдохновителем работ. В отличие от многих именитых руководителей, отличавшихся высокомерием и начальственным тоном, Каныш Имантаевич был работающим ученым, неутомимым исследователем недр, до конца своей жизни оставался, образно выражаясь, «оперирующим хирургом».

К. И. Сатпаев в первую очередь был и остается крупнейшим ученым в области горно-геологической науки. Создав прогнозную карту месторождений, он доказал, что от строения земной коры зависит и размещение месторождений полезных ископаемых. Работая по этой карте, геологи до сих пор продолжают открывать богатства недр нашей республики. К. И. Сатпаев был нашим Учителем не только на трудовой стезе, но и по жизни, заражая неиссякаемым великодушием и энтузиазмом. При этом мне хотелось бы отметить ту преемственность поколений, которая началась, когда сам Каныш Имантаевич учился у лучших светил России, а затем, обогатив золотой запас знаний своими открытиями, передал это по цепочке последователям. И теперь наш долг вручить весь ценный дар следующему поколению — надежде нашей страны.

Многие годы К. И. Сатпаев был в центре всеобщего внимания. Он неоднократно избирался депутатом в Вер-

ховные Советы страны и республики, удостоивался высоких наград. Орденом Ленина награждался четырежды! Ему присуждались Сталинская и Ленинская премии, избирался действительным членом союзной Академии наук, членом многих общественных организаций Советского Союза и мира.

Тысячи студентов оканчивают ежегодно Сатпаев-университет. Они уезжают трудиться в разные концы республи-

ки и за ее пределы. Хочется, чтобы наши потомки понимали: земля Казахстана богата не только нефтью, газом, металлами и другими ресурсами, она имеет более дорогие сокровища — выдающихся людей, среди которых особое место принадлежит Канышу Имантаевичу Сатпаеву. Новым поколениям он оставил в наследство не только бессмертные дела, в памяти благородных потомков он всегда будет примером бескорыстного служения своему народу. ■

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ



Бегентаев Мейрам Мухаметрахимович:
доктор экономических наук,
профессор,
ректор,
Казахский национальный исследовательский
технический университет (КазНУТУ)
имени К. И. Сатпаева,
г. Алматы, Республика Казахстан,
e-mail: m.begentayev@satbayev.university

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Begentayev Meiram Mukhametrakhimovich:
doctor of economics Sciences,
Professor,
Rector,
Satbayev University,
Almaty, Republic of Kazakhstan,
e-mail: m.begentayev@satbayev.university



РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА

Свою непосредственную историю Губкинский университет ведет от нефтяного факультета Московской Горной Академии, созданной по Декрету ВСНХ от 4 сентября 1918 г. В 1920 г. на должность профессора Академии был принят Иван Михайлович Губкин, а в 1922 г. он стал ее ректором. За 20-е гг. им было приложено много сил для начала формирования в стенах Академии высшего нефтяного образования.

В конце 20-х гг., когда страна вступила в период форсированной индустриализации, возникла острая потребность нефтяной промышленности в квалифицированных кадрах. В связи с этим 17 апреля 1930 г. Президиумом ВСНХ было принято решение расформировать Московскую Горную Академию имени т. Сталина и на ее основе создать шесть высших технических учебных заведений, в том числе — Московский нефтяной институт. Учитывая огромные заслуги академика Губкина в деле организации высшей школы по подготовке кадров для нефтяной промышленности, институту было присвоено имя Ивана Михайловича Губкина, а сам он был назначен первым его директором.

Факультеты:

- ◆ Факультет геологии и геофизики нефти и газа,
- ◆ Факультет разработки нефтяных и газовых месторождений,
- ◆ Факультет проектирования, сооружения и эксплуатации систем трубопроводного транспорта,
- ◆ Факультет инженерной механики,
- ◆ Факультет химической технологии и экологии, и др.

Контакты : 119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1
+7 (499) 507-88-88
com@gubkin.ru



WWW.N-GN.RU