

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
ҒЫЛЫМ КОМИТЕТІ  
Ш. Ш. УӘЛИХАНОВ АТЫНДАҒЫ  
ТАРИХ ЖӘНЕ ЭТНОЛОГИЯ ИНСТИТУТЫ**

**«Н.Ә. НАЗАРБАЕВТЫҢ «ҰЛЫ ДАЛАНЫҢ ЖЕТІ ҚЫРЫ» МАҚАЛАСЫН  
ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ АЯСЫНДАҒЫ  
ОТАН ТАРИХЫНДАҒЫ ТҰЛҒАНЫҢ РӨЛІ»  
атты Халықаралық ғылыми-теориялық конференция  
МАТЕРИАЛДАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ  
Алматы қ., 19 қараша 2019 ж.**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ  
Международной научно-теоретической конференции  
«РОЛЬ ЛИЧНОСТИ В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВА  
В РАМКАХ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ СТАТЬИ Н.А. НАЗАРБАЕВА  
«СЕМЬ ГРАНЕЙ ВЕЛИКОЙ СТЕПИ»  
г. Алматы, 19 ноября 2019 г.**

**COLLECTION OF MATERIALS  
of the International scientific-theoretical conference  
«THE ROLE OF PERSONALITY IN THE HISTORY  
OF HOMELAND IN PRACTICAL IMPLEMENTATION  
OF N.A. NAZARBAYEV'S ARTICLE  
«SEVEN FACES OF THE GREAT STEPPE»  
Almaty, November 19, 2019**

**Ермекбай Ж.А.**

Казахстанский филиал МГУ имени М.В. Ломоносова,  
Нур-Султан, Казахстан

**КАНЫШ САТПАЕВ –  
ОСНОВАТЕЛЬ АКАДЕМИИ НАУК КАЗАХСТАНА**

Жизненный путь Каныша Имантаевич Сатпаева выпала на время, когда Казахстан находился в составе СССР как одна из союзных республик. Он родился 12 апреля 1899 года в ауле номер 4 Аккелинской волости Павлодарского уезда Семипалатинской области (ныне с. Тендик Баянаульского района Павлодарской области) в семье скотовода-кочевника Имантая Сатпаева. Учился в ауле у муллы, затем в двухклассной аульной школе, Павлодарском русско-киргизском училище, Семипалатинской учительской семинарии. В 1918 г. после окончания учительской семинарии вернулся в родной аул в качестве учителя, затем работал судьей. Однако Каныша Имантаевича всегда тянуло к знаниям. В то время в Казахстане не было высших учебных заведений, что затрудняло казахской молодежи получить достойное образование. И вот волею судьбы он знакомится с русским геологом М.А. Усовым приехавшим из Томска в его родной аул для лечения. Встреча профессора Томского технологического института с молодым Канышем Сатпаевым оказалось судьбоносным для последнего. Михаил Антонович Усов увлекательно рассказывал любознательному Канышу о строении Земли, минеральных ресурсах, хранящиеся в недрах необъятного казахского края. Конечно, профессор видя стремление молодого человека к знаниям счел нужным

пригласить Сатпаева учиться в Томске. Это сильно запало в душу молодого человека и он твердо решил учиться на геолога.

В 1921 г. после сдачи вступительных экзаменов Сатпаев стал студентом геологического отделения горного факультета Томского технологического института одного из лучших учебных заведений России. В 1926 году после успешной защиты дипломного проекта он получает звание горного инженера-геолога, став первым геологом из казахов, что было в то время редким явлением для Казахстана.

После окончания учебы Каныш Имантаевич как инженер-геолог сам попросился на работу в трест «Атбасцветмет» (Атбасарский трест цветных металлов), где стал проводить стационарные геологоразведочные работы в районе медного Жезказгана и Байконурском угольном месторождении, впоследствии положившего начало планомерному выявлению запасов минеральных ресурсов во всем Жезказган-Улутайском регионе. В 1928 г. К.И. Сатпаев в статье «Карсакпайский район и его перспективы» отметил: *«Жезказганский район представляет собой в потенции одну из богатейших мировых провинций меди, в пользу которой в будущем, быть может, уступят пальму первенства не только месторождения Урала, но и большинство известных медных провинций Америки»* [1, с.104-105]. Именно Сатпаев упорно настаивал на усилении темпов геологоразведочных работ и поставил перед Всесоюзным советом народного хозяйства Советского Союза вопрос о необходимости строительства нового медного комбината в первой пятилетке на базе руд Жезказганского месторождения.

Отметим, что последующие геологические изыскания в районе Жезказгана подтвердили правоту научных критериев Каныша Имантаевича, выдвинутых им еще в 30-е годы XX столетия. Кроме изучения недр Жезказган-Улутауского района Сатпаев принимал активное участие организации поисковых и разведочных работ на всей огромной территории республики и в целом в становлении геологической науки в Казахстане. Одновременно с изучением перспектив развития медной отрасли в Центральном Казахстане, он разведывал месторождения железа, марганца, угля, свинца во всем Жезказган-Улутауском районе.

15 лет работы Каныша Имантаевича в Жезказгане в качестве главного геолога и руководителя геологоразведочной службы явились прекрасной школой жизни, способствовавшей в дальнейшем проявить лучшие качества как организатора производства, науки, государственного и общественного деятеля. Так, в годы Великой Отечественной войны Сатпаев возглавлял организованный в Казахском филиале Академии наук СССР Институт геологических наук, был заместителем председателя, а затем председателем Президиума Казахского филиала АН СССР. Его знания, организаторские способности были направлены на обеспечение промышленности стратегическим сырьем, необходимым для фронта. При его непосредственном участии Жезказган, Жезды, Кургасын и многие другие месторождения полезных ископаемых работали для бесперебойного обеспечения сырьем действующих заводов СССР в годы войны.

Сатпаев входил в Комиссию АН СССР по мобилизации ресурсов Урала, Западной Сибири и Казахстана на нужды обороны, возглавлявшим президентом АН СССР академиком В.Л. Комаровым. В его Институте геологических наук Казахского

филиала АН СССР в связи с нехваткой металлов в годы войны был поднят вопрос о строительстве крупного в стране металлургического завода в Казахстане. По инициативе Сатпаева были произведены работы по геолого-экономической характеристике и оценке месторождений руд железа и марганца в Казахстане и дальнейшему расширению сырьевой базы будущего металлургического завода. Он и его коллеги в 1942 г. участвовали в работе Правительственной комиссии по выбору места строительства нового завода в районе урочища Темир-Тау близ г. Караганды. Советское правительство вынесло решение о строительстве здесь металлургического завода.

В 1942 г. за фундаментальный труд «Рудные месторождения Джезказганского района Казахской ССР» К.И. Сатпаеву была присуждена Государственная премия СССР. В августе 1942 г. по совокупности научных работ и за большие заслуги в организации науки КанышуИмантаевичу была присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук. Осенью 1943 г. он был избран членом-корреспондентом АН СССР. С празднованием 220-летием АН СССР Сатпаев за заслуги в развитии науки отмечен орденами Ленина и Отечественной войны II степени. В 1946 г. К.И. Сатпаев был избран действительным членом Академии наук Казахской ССР, в том же году академиком, т.е. действительным членом АН СССР. Таким образом, КанышИмантаевич Сатпаев был первым избранным на всесоюзном уровне действительным членом АН СССР в Центральной Азии.

Деятельность Казахского филиала АН СССР, особенно в период Великой Отечественной войны создали предпосылки для преобразования филиала в полноценную Академию наук Казахстана. По словам академика Ш.Ч. Чокина *«КанышИмантаевич примерно со второго квартала 1944 года загорелся идеей упорно занимался преобразованием филиала в республиканскую Академию наук...»* [2, с.15]. К тому времени Казахский филиал АН СССР располагал 16 научно-исследовательскими институтами и 7 самостоятельными секторами, в филиале была проделана значительная работа по подготовке научных кадров через аспирантуру и докторантуру [3, с.20].

Академик Ш.Ч. Чокин в книге «Путь Национальной академии наук» подробно описывает все трудности, которые пришлось преодолеть Сатпаеву в реализации своей идеи преобразования филиала в академию наук. Так, одним из острых проблем была нехватка научных кадров, без которого нельзя было ставить вопрос об открытии Академии наук. Для решения кадрового вопроса Сатпаев отбирает 24 наиболее способных и обнадеживающих кандидатов наук и в середине 1944 г. отправляет их в докторантуру в Москву и Ленинград и другие научные учреждения, предварительно договорившись с их научными руководителями. При этом добился выделения их семьям наркомовского пайка (высокой категории) на получение продуктов питания и обеспечил их жильем на местах. По словам Чокина *«В военное время это сделать было очень трудно, и только сатпаевское умение ставить вопрос и его настойчивость обеспечили делу успех»* [Там же, с.15]. Кроме научных кадров, Сатпаев решил вопрос об открытии 11 новых институтов, что бы необходимым условием для открытия Академии наук в Казахстане.

18 августа 1944 г. было принято решение ЦК Компартии и Совета Народных Комиссаров Казахской ССР «О подготовительных мероприятиях к организации Академии наук КазССР», в котором предусматривалось открытие Академии республики к 25-летию празднования Казахстана – 4 октября 1945 г. Однако по ряду причин открытие Академии наук Казахской ССР состоялось в 1946 году. 1 июня 1946 г. в здании Театра оперы и балета им. Абая состоялось торжественное собрание, посвященное открытию Академии наук Казахстана. По инициативе Каныша Имантаевича правительство Казахстана пригласило известных представителей научной общности всех союзных республик, а также многих выдающихся ученых АН СССР во главе с его президентом С.И. Вавиловым. В Алматы прибыли академики АН СССР И.П. Бардин (первый вице-президент АН СССР, президент С.И. Вавилов по состоянию здоровья приехать не смог), А.А. Григорьев, А.Н. Заварицкий, М.М. Завадовский, И.И. Мещанинов, К.И. Скрябин, Л.С. Штерн, а также члены-корреспонденты С.В. Вахрушин, И.И. Горский, В.А. Догель, Н.М. Дружинин, В.М. Жирмунский, Б.Л. Исаченко, Д.С. Коржинский, С.Е. Малов, Д.В. Наливкин, А.М. Панкратова [Там же, с. 22-23].

Избранный первым президентом Академии наук Казахской ССР Каныш Имантаевич выступил с докладом *«Состояние и основные задачи развития науки в Казахстане»*, где четко определил задачи науки республики, отметив, что *«Академия наук Казахской ССР призвана стать подлинным штабом науки в республике»* [4, с.50]. Президент АН КазССР считал стратегической задачей ученых республики укреплять связь с практикой. Сатпаев обратил внимание исследователей на комплексный подход к изучению проблем народного хозяйства республики.

Академик Сатпаев всегда внимательно следивший за научными публикациями и не пропускавший мимо ни одной достойной статьи, монографии обратил внимание на обеспечение научно-исследовательских институтов новейшей литературой, формировании качественной научной библиотеки, издательского центра. В период руководства Академией Сатпаевым практиковалось организация выездных сессий академии в актуальных экономико-промышленных регионах республики, целью которых *«являлся комплексный анализ всех основных природных ресурсов этих регионов и путей максимального использования их для народного хозяйства»*. Работа выездных сессий в конечном счете определяли государственную задачу для планирования этих регионов в плане дальнейшего их эффективного экономического развития. Например, труды Алтайской выездной сессии АН КазССР (1947) целиком были положены Госпланом СССР в основу генерального плана развития Большого Алтая [Там же, с.51].

Канышу Имантаевичу пришлось пережить немало горестных моментов, которые к сожалению сопутствовали в его жизни. Послевоенное время в СССР немало было кампаний направленных против свободомыслия, демократии в угоду пропаганды коммунистической идеологии. В Советском Союзе развернулась широкомасштабная борьба с так называемыми «вейсманистами-морганистами», «буржуазными националистами», «космополитами» и т.д. В этих условиях Академия наук Казахской ССР, где были сосредоточены лучшая интеллигенция республик стала объектом нападков. К.И. Сатпаев был не исключением, он один из первых казахов ставший

действительным членом Академии наук СССР, да и первым союзным академиком из советских республик Средней Азии становится мишенью разных необоснованных обвинений. Уже находясь на должности президента Академии наук Казахской ССР он был обвинен «... за грубые ошибки, допущенные при подборе, воспитании национальных научных кадров, а также за местнические принципы в выдвижении их». В 1951 г. Каныш Имантаевич был снят с должности президента АН КазССР и выведен из состава президиума академии. Как пишет его супруга Т.А.Сатпаева: *«Вместе с бесконечными объяснениями по результатам обследований разных комиссий начались объяснения и личного характера по поводу будто бы скрытого им происхождения, его родственных отношений к разным людям, работающим в системе академии, по поводу неправильно идеологически истолкованного им фольклорного материала о батыре Едиге, изученного в период студенчества в библиотеке Томского университета и опубликованного еще в 1927 г. и т.д.»* [5, с. 225-226]. *К.И. Сатпаев был вынужден выступить в средствах массовой печати с соответствующими объяснениями по поводу необоснованных обвинений, которые «... мешали работать, наносили глубокие личные обиды, изматывали нервы»* [Там же, с.226].

Благодаря поддержке российских ученых в лице руководства АН СССР Сатпаеву разрешили продолжить работу в Казахстане в качестве директора Института геологических наук АН КазССР. 1952-1955 годы прошли не зря для Института геологических наук, именно в это время были реализованы задачи по укреплению геологической службы республики и в целом развитию геологической науки. Под его руководством совершенствовались все направления геологической науки: будь это палеонтология, стратиграфия, геофизика, тектоника, литология, петрография, минералогия. При нем оснащались лаборатории Института новейшими приборами выпускавшиеся в то время.

По иронии судьбы вынужденный уход с поста президента АН Каз ССР позволил Сатпаеву сосредоточиться на давней мечте по созданию прогнозных металлогенических карт Центрального Казахстана. За 1952-1954 годы коллектив Института геологических наук разработал методологические основы и составил металлогенические и прогнозные карты Центрального Казахстана в полумиллионном масштабе. Конечно, выполнение такой важной задачи было возможно благодаря профессионализму и авторитету академика Сатпаева среди геологического сообщества и его организаторскому таланту. Именно под его научным руководством была создана первая в СССР серия комплексных металлогенических и прогнозных карт Казахстана удостоенная в 1958 году высшей государственной наградой Советского Союза Ленинской премии. Он был в числе организаторов первого Всесоюзного металлогенического совещания, прошедшего в 1958 г. в Алматы.

Как отметили ученые, фундаментальные основы металлогении, созданные под руководством академика Каныша Имантаевича дали научное обоснование дальнейшим геологическим работам в республике, определили уникальность и результативность Казахстанской металлогенической отрасли как крупнейшей минеральной базы руд железа, алюминия, меди. Полиметаллов, золота, урана, редких элементов – вольфрама, бериллия, молибдена, агроруд.

А с августа 1955 г. после смены руководства республики академик Каныш Имантаевич Сатпаев был полностью реабилитирован и вновь стал президентом АН КазССР, оставаясь на этом посту вплоть до конца своей жизни – до 31 января 1964 г. При нем в 1956-1961 гг. были построены и введены в эксплуатацию главное монументальное здание Академии Казахской ССР, здания институтов краевой патологии, зоологии, часть здания Института геологических наук, экспериментальные базы институтов металлургии и обогащения, зоологии, физиологии, ряд объектов Института ядерной физики и другие сооружения. Он уделял непосредственное внимание развитию научных изысканий в области машиновычислительной математики, ядерной спектроскопии, химии полимеров, эрозии почв, микроэлементов, радиационной медицине и др. При нем были открыты институты ядерной физики, математики и механики, а также институты и отделения во многих городах республики – в Атырау, Караганде, Шымкенте, организовано научное издательство АН Казахской ССР, укреплялись научные кадры.

Академик Сатпаев постоянно уделял внимание развитию тяжелой промышленности республики. Развитие тяжелой промышленности Казахстан он связывал с развертыванием производства легированных сталей и специальных инструментальных сплавов. Он отчетливо понимал необходимость обеспечения водой промышленные районы Центрального Казахстана постоянно испытывавшие недостаток водоснабжения в условия засушливого климата. Сатпаев приложил немало усилий для строительства Иртыш-Караганда, освоении нефтяных месторождений на Мангышлаке.

В народной памяти Каныш Имантаевич Сатпаев остался не только как талантливый геолог, организатор и руководитель казахстанской науки, но и как крупный государственный и общественный деятель. Ряд лет он был депутатом Верховного Совета СССР и депутатом Верховного Совета Казахской ССР, заместителем Председателя Совета Союза Верховного Совета СССР, делегатом XX, XXI и XXII съездов КПСС. Правительство СССР высоко оценило его вклад в развитие промышленности и науки, он был награжден четырьмя орденами Ленина, удостоен звания Государственной и Ленинской премии, орденом Отечественной войны, медалями.

#### **Список использованной литературы и источников:**

1. Сатпаев К.И. Карсакпайский район и его перспективы // Народное хозяйство Казахстана. №1. 1928. С.92-109.
2. Чокин Ш.Ч. Путь Национальной академии наук: (воспоминания и размышления). Алматы: Гылым, 1996. – 256 с.
3. Каныш Имантаевич Сатпаев. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. М.: Наука, 1962. – 152 с
4. Каныш Имантаевич Сатпаев. Материалы к биобиблиографии ученых Казахстана. Алматы: «Гылым», 2002. – 327 с.
5. Сатпаева Т.А. Каныш Имантаевич Сатпаев. – Алматы: НИЦ «Гылым», 2003. – 264 с.