

ПЕРВЫЕ ЖЕНЩИНЫ-ГЕОЛОГИ КАЗАХСТАНА

FIRST WOMEN-GEOLOGISTS OF KAZAKHSTAN

В статье дается описание биографии двух женщин, ученых-геологов Казахстана жены и дочери первого Президента АН КазССР – К.И. Сатпаева. Биография академика К.И. Сатпаева и его жены Таисии Алексеевны – это биография индустриализации Казахстана, время открытия и начало научного изучения рудных богатств и становления геологической науки Казахстана. Кратко освещены трудные годы борьбы за Большой Жезказган (1928–1941 гг.). Показаны роль Таисии Алексеевны как ученого-геолога, создавшего первоклассную минералогическую лабораторию и музей в Карсаппе. Особо отмечается судьба женщины-ученого, посвятившей жизнь науке, работе, любимому мужу – пассионарной личности, семье, жившей и создавшей в бурную эпоху XX века. Меиз Канышевна Сатпаева известна как один из авторов металлогенетической карты Жезказгана. Обе женщины семьи Сатпаевых оставили значимый след в истории академической науки Казахстана и немало сил посвятили увековечиванию памяти академика К.И. Сатпаева. На примере биографии двух женщин-ученых показана гендерная история женского вклада в науку.

Ключевые слова: Сатпаевы, Таисия Алексеевна, Меиз, геолог-горняк, женщина-геолог, Большой Жезказган, Карсаппа, минералогические исследования, металлогенетическая карта.

The article describes the biography of two women – Kazakh geologists, wife and daughter of the first President of the Academy of Sciences of the Kazakh SSR – K.I. Satpayev. The biography of Academician K.I. Satpayev and his wife Taissiya Alekseyevna is a biography of Kazakhstan's industrialization, the time of discovery and the beginning of a scientific study of ore resources and the formation of geological science in Kazakhstan. Briefly covered are the difficult years of the struggle for the Great Zhezkazgan (1928–1941). The article shows the role of Taissiya Alekseyevna as a scientist-geologist who created a first-class mineralogical laboratory and a museum in Karsakpay. The authors especially note the fate of the woman-scientist, who devoted her life to science, work and beloved husband – a passionate personality, a family that lived and created in the stormy era of the XX century. Meiz Kanyshvna Satpayeva is known as one of the authors of the Zhezkazgan metallogenetic map. Both women of the Satpayevs family left a significant mark in the history of Kazakhstan's academic science and devoted a lot of efforts to perpetuating the memory of Academician K.I. Satpayev. The article shows the gender history of women's contribution to science by the example of the biography of two women scientists.

Keywords: Satpayevs, Taissiya Alekseyevna, Meiz, geologist-miner, woman-geologist, the Great Zhezkazgan, Karsakpay, mineralogical research, metallogenetic map.

Хабдулина Марал Калымжановна – кандидат исторических наук, доцент ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Кошман Татьяна Васильевна – старший преподаватель ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан.

Тематика нашей конференции очень актуальна. Вопросы вклада женщин в науку необходимо обсуждать, т.к. в современном мире все чаще (особенно в азиатских странах) появляется мнение о роли женщины просто как матери, жены, хозяйки, хранительницы очага. В семье так воспитывают дочерей. И большинство современных молодых девушек именно так видят свое предназначение.

Таким образом, значительной части производительных сил общества отказано в участии в производственном процессе. В связи с этими проявлениями мужского шовинизма необходимы выступления и публикации об исторической роли женщин с глубокой древности. Роли как государственных деятелей, правителей и военачальников, что ярко запечатлено в античных, древнетюркских письменных источниках, и роли как ученых, внесших значительный вклад в развитие академической науки.

В статье мы освещаем вклад первых женщин-геологов в становление и развитие геологической науки Казахстана. Эта наука, о которой казахи не знали еще в начале XX века, стала самой популярной профессией в середине XX в. Учиться на геолога мечтали все. И популярность эта связана с деятельностью и великими свершениями К.И. Сатпаева, открывшему миру третий по запасам полиметаллических руд – Жезказган-Улутауский район. В жизни и делах К.И. Сатпаева большую роль играла его жена – Таисия Алексеевна Сатпаева.

Таисия Алексеевна Сатпаева (Кошкина) (1900–1976) – инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, жена, верный друг и соратник Каныша Имантаевича Сатпаева – родилась в 22 мая 1900 г. в с. Зыряновск Восточно-Казахстанской области в семье служащего. Получив среднее образование в Семипалатинске, она поступила в Томский технологический институт на геологический факультет, который окончила в 1925 г., став одной из первых женщин, получивших диплом горного инженера-геолога. Удивительно, что в 20-е годы XX в. девушка из провинциального городка выбрала такую не женскую специальность... В студенческие годы она познакомилась с К.И. Сатпаевым, студентом того же геологоразведочного факультета Томского технологического института.

В судьбе семьи Сатпаевых полностью отразились все события и трагедии XX века. Коллективизация, репрессии, аресты, ссылки, голодомор, Великая Отечественная война. В послевоенной идеологической кампании против интеллигенции пострадал и К. И. Сатпаев. В 1951 г. он был обвинен в буржуазном национализме и освобожден от должности президента Академии наук КазССР. Этому предшествовали два года бесконечных проверок, составления объяснительных записок о себе, о родственниках, о деятельности Академии наук. Все эти бури рядом с ним переживала и Таисия Алексеевна.

В судьбе Т.А. и К.И. Сатпаевых самыми тяжелыми, но и самыми яркими были двенадцать лет борьбы за «Большой Жезказган». С 1928 по июнь 1941 г. Сатпаевы жили в поселке Карсакапай Жезказганского района Карагандинской обл. Они были первые дипломированные специалисты, убежденные в разработке природных богатств Центрального Казахстана. Таисия Алексеевна работала в качестве инженера-геолога, занималась минералогическим изучением руд Жезказганского месторождения. Благодаря ей в поселке Карсакапай были организованы первоклассная геологическая служба, прекрасная минералогическая лаборатория, фотолаборатория, отличный минералогический музей, выписывалась вся новая литература по геологии. Исследования жезказганских руд осуществлялись на самом высоком научном уровне [1; 2].

Первое признание результатов работы по Большому Жезказгану было сделано в 1934 г на сессии АН СССР. Перед маститыми учеными, признанными корифеями геологических наук с докладами выступили К. И. Сатпаев и Таисия Алексеевна. Ее доклад «К минераграфическому исследованию руд Жезказгана» вошел в сборник конференции. Проблема минераграфического состава жезказганских руд стала главной научной темой изысканий горного инженера, геолога Т.А. Сатпаевой.

В июле 1941 г. в связи с переводом К.И. Сатпаева в Геологический институт, семья переехала в Алма-Ату. С этого времени и до конца жизни Таисия Алексеевна работала в Институте геологических наук, возглавляла минералогическую лабораторию. Основным научным направлением ее работы постоянно оставалось изучение Жезказгана и других месторождений «типа медистых песчаников». Результаты этих исследований опубликованы в двух монографиях Т.А. Сатпаевой и многочисленных научных статьях. Она выявила и детально изучила редкие минералы жезказганских руд, обнаружила новые месторождения – рения и осмия, обосновала концепцию гидротермального происхождения жезказганских руд.

В последние годы жизни, после смерти Каныша Имантаевича Таисия Алексеевна, не оставляя минералогической работы в институте, основную деятельность направила на одну цель – увековечивание памяти К.И. Сатпаева [2]. Она возглавила обработку его личного архива, стала составителем 5-томного издания его избранных трудов (Алма-Ата, 1967–1970 гг.). Таисия Алексеевна умерла в возрасте 76 лет из-за болезни сердца.

Каныш Сатпаев не ошибся. Свято выполняя перед ним долг жены и матери его детей, Таисия не осталась в тени академика. Она сама проделала большую работу в геологической науке и как верная соратница мужа полностью посвятила себя Большому Жезказгану. Заниматься наукой в полной, отрешенной от быта форме, женщине нелегко из-за физиологического предназначения – быть матерью, женой. Тем более женой такой яркой пассионарной личности, как К.И. Сатпаев – первый геолог-казах, первый ученый, первый президент Академии наук Казахстана.

Любовь к геологии они передали своей дочери Меиз Канышевне Сатпаевой (1930–2007 гг.) – доктору геолого-минералогических наук, выпускнице Казахского горно-металлургического института (ныне Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева). Перед М.К. Сатпаевой не стояла проблема выбора профессии. С детских лет она росла среди «геологических разговоров», среди образцов минералов в минералогической лаборатории [3]. Детство ее прошло в Карсакапе и она считала, что это самое прекрасное место на Земле.

Меиз Канышевна продолжила дело своих родителей. Она обосновала и уточнила новое представление о генезисе медных руд Жезказгана. По ее концепции мощность медных руд наращивается в глубину. И чтобы найти новые рудные залежи надо спустить буровые установки под землю и бурить из горных выработок. Претворение этой научной идеи было начато в 2003 г. В результате на глубине 450–500 м было обнаружено новое рудное тело, которое по своим геохимическим показателям значительно отличалось от ранее выявленных. Как ученый Меиз Канышевна стояла на пороге открытия «второго Большого Жезказгана». Она выделила целый пояс скрытых рудных залежей Жезказгана [3].

Обе женщины-геологи Казахстана не были обласканы должностями, наградами, да и просто помощью и вниманием. Жена и дочь великого Сатпаева не кичились своей фамилией и научными успехами. Культурные, образованные люди, они успешно творили в труднейшей отрасли науки – геологии.

Как творческий человек Меиз Канышевна писала стихи, посвящая их Жезказгану, любимой работе, волновавшим ее мыслям: «Я в царстве подземном – / Внутри Джезказгана: / Огромный дворец неземной. / Здесь подняты ввысь целики-великаны – / Останцы эпохи иной...»

Литература

1. Сарсеке Медеу. Сатпаев. ЖЗЛ. Москва, 2003.
2. Сатпаева Т. А. Каныш Имантаевич Сатпаев. Алматы, 2003.
3. Брусиловская Е. Свет далекой звезды // Казахстанская правда. 2012. 17 авг.