Его поздравлял Президент

http://inkaraganda.kz/index.php?article=11307

Автор: Валерий МОГИЛЬНИЦКИЙ, писатель Индустриальная Караганда. - 2015. - **28 нояб. (№ 174/175)**. - С. 5.

Когда я начал собирать материалы об ученых Центрального Казахстана, меня сразу привлекла личность академика, доктора технических наук, Героя Социалистического Труда Абылкаса Сагиновича Сагинова. Ибо все ученые, с кем ни доводилось встретиться, в один голос говорили мне: вот достойный кандидат для книги! А доктор технических наук, почетный гражданин Караганды Николай Александрович Дрижд даже воскликнул:

- Это замечательный человек, настоящий ученый, всем, кто работал с ним, повезло невероятно. Ведь он жил и живет не для себя - для людей.



Корифей русской науки К.А. Тимирязев писал: «Жизнь ученого заключается в трудах». Если с этой точки зрения посмотреть на деятельность Абылкаса Сагиновича, то мы сразу увидим, что на его счету около 500 разных работ, в том числе 20 монографий, 50 авторских свидетельств и патентов. И почти все они посвящены проблемам разработки угольных месторождений с применением прогрессивной техники и комплексной механизации. Не зря Каныш Имантаевич Сатпаев в свое время проявил большой неординарной интерес личности Сагинова, назвав его «известным ученым-

угольщиком Караганды».

Надо сказать, глубокие знания горного дела у Абылкаса Сагиновича шли не только из книг и статей ученых. Можно образно сказать, что он вошел в науку из «шахтерской робы». Земляк Каныша Имантаевича Сатпаева (Сагинов родился в декабре 1915 года на плодородной земле Баянаула Павлодарской области) повторил в себе многие превосходные черты первого академика республикитрудолюбие, неуемное стремление к творчеству, научным открытиям, желание бескорыстно служить родному Отечеству. Когда Абылкас Сагинович впервые встретился с Канышем Имантаевичем в непринужденной обстановке в санатории Академии наук СССР в Кисловодске, его поразили добрые, внимательные глаза Сатпаева. Это было в 1962 году, Каныш Имантаевич тогда уже сильно болел, его жизнь клонилась к закату. И он, видимо, это чувствовал.

- Знаешь, дорогой Абылкас, - неожиданно сказал Сатпаев во время очередной прогулки по парку, - я не напрасно прожил свою жизнь. Спросишь: почему? А потому что я за личное богатство не хватался, идеи науки, процветание Родины мне были превыше всего и я отдавал им все свое время. Вот и ты так поступай... Главное - работа, остальное приложится...

Сагинов так и поступал. Окончив Днепропетровский горный институт по специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых», он сразу окунулся в рабочую среду шахтеров. Его авторитет вначале рос на шахтах угольного бассейна, где он трудился на должностях начальника участка, главного инженера, директора шахты. По сути, он был первым угольным инженером-казахом с дипломом вуза. И хочется отметить: отличным специалистом, ибо в годы Отечественной войны немало сделал для совершенствования выемки угля, в частности для внедрения эффективной системы разработки мощного пласта «Верхняя Марианна». Часто биографы Абылкаса Сагиновича забывают это отметить. А ведь не было бы первоклассного ученого Сагинова, если бы инженер Сагинов на практике в глубоких забоях шахт не отличился.

Еще в те военные годы А.С. Сагинов заметил, как бездарно и бессмысленно на шахтах относятся к угольным запасам. Уголь добывали в основном из мощных пластов, а разработками мелких и средних брезговали, откладывали на «будущее завтра». Между тем неразработанные маломощные пласты составляли около 40% всех промышленных запасов шахт. И их надо бы поднимать на-гора, а

не обходить стороной. Как раз в то время Сатпаев выступил против производственников, которые на медных рудниках брали только богатые залежи меди, а бедные оставляли на «потом». «Это безобразие! И с ним надо бороться!» - в сердцах сказал первый президент Академии наук республики. То же самое происходило и на угольных предприятиях, и Сагинов выступил против этого негативного явления. И не только выступил с критикой, но и сам взялся за разработку технологии добычи угля из маломощных пластов. И своего добился, уже в 1951 году защитив кандидатскую диссертацию на эту острую тему. И шахтеры стали добывать уголь из маломощных пластов по методу Сагинова.

Конечно, это не осталось незамеченным даже в верхах. И когда в области возник вопрос, кого поставить во главе угольного института, лучше кандидатуры Сагинова не нашли. И, надо сказать, директивные органы попали в «самое яблочко». «Сагинов был директором от Бога, - сказал мне недавно почетный гражданин Караганды, профессор Султан Капарович Досмагамбетов. - Работая руководителем КНИУИ, он доказал, что является не только толковым ученым, но и организатором науки».

И это, действительно, так. Под руководством Сагинова коллектив института успешно решил многие узловые проблемы, связанные с разработкой угольных месторождений, дегазацией метаноносных пластов, внедрением новой прогрессивной техники на шахтах.

Вспоминая то время, Абылкас Сагинович непременно перечислял многих знаменитых сотрудников КНИУИ, в том числе профессора Александра Леонидовича Чижевского - ученого с мировым именем. После отбывания срока в Карлаге Александр Леонидович был принят в КНИУИ по рекомендации Сагинова, долгое время возглавлял сектор аэроионификации зданий. Именно в нарядных шахт Карагандинского угольного бассейна проходила свое первое испытание и крещение знаменитая люстра Чижевского, которая вернула здоровье многим шахтерам, избавила их от рака легких, гортани, туберкулеза.

В 1955 году А.С. Сагинова назначают ректором только что организованного Карагандинского горного института. В своей книге «О пройденном пути» (Издательство «Гылым», 1996 год) он писал: «Я тогда не мог даже предполагать, что в этой роли проработаю почти 33 года». Основатель горной науки в Центральном Казахстане, Абылкас Сагинов таким образом волею судьбы становится и основателем высшей технической школы в нашем крае. Ведь до этого в Сарыарке не было вуза, который бы готовил инженерные кадры для разных отраслей народного хозяйства. И в этом направлении вклад Сагинова неоценим. «Когда он приступил к своим обязанностям ректора, в вузе было всего два факультета: горный и электромеханический, - вспоминал Султан Капарович Досмагамбетов, много лет проработавший под началом Сагинова в институте. - А уже через восемь лет на базе института был организован также завод-втуз в Темиртау, филиалы в Джезказгане и Петропавловске. Это дало огромный толчок развитию высшего образования в Сарыарке. Ведь в одном только политехническом (с 1958 года так стали называть горный институт) уже через десять лет обучалось около 14 тысяч студентов по 24 специальностям!»

Непременно надо сказать и о том, что при Сагинове в политехническом институте был создан ученый совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по горным специальностям. Свыше четырехсот молодых ученых вуза защитили за период работы А.С. Сагинова в политехе докторские и кандидатские диссертации.

Став в 1967 году доктором технических наук, сам Абылкас Сагинович воспитал немало ученых. Его ученик, доктор технических наук, профессор Сантай Сулейменович Жетесов говорил:

- Мне всегда было приятно общаться с Абылкасом Сагиновичем. Именно благодаря ему, его советам я всерьез взялся за разработку проблем совершенствования процессов угледобычи с применением механизированных крепей и в конце концов защитил на эту тему докторскую диссертацию. Да только ли меня он вывел в люди?

И Жетесов начал считать, действительно, до сотни ученых дошло, но я запомнил только именитые: это доктора наук Т.Е. Ермеков, А.А. Акимбеков, Ф.К. Низаметдинов, С.С. Квон, Н.А. Дрижд и другие. Считают себя учениками Сагинова горный инженер, бывший депутат Парламента РК Ш.А. Уразалинов, директор ОАО «Карагандагипрошахт и К» И.Я. Мирный, генеральный директор ПО «Карагандацветмет» А.В. Сергеев и другие.

Да, многим повезло на Учителя, Наставника с большой буквы, каковым всегда был Абылкас Сагинович Сагинов. Его кругозор ученого, организатора высшего образования и науки в Центральном Казахстане сегодня подтверждается многочисленными государственными наградами. В 1974-м и 1987 годах ему дважды присуждали премию Казахской ССР в области науки и техники. В 1971 году ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Указом Президента РК Н.А. Назарбаева в 1995 году Сагинову было присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Республики Казахстан».

Но, пожалуй, самым ценным для себя он считает признание его заслуг коллегами. А они частенько вспоминают его не только как ректора политехнического института, но и как директора Института проблем комплексного освоения недр. Этот институт Абылкас Сагинович создал сам в сентябре 1991 года и до сих пор, даже после своей кончины в 2006 году, является его почетным руководителем. Во всяком случае этим очень гордятся в коллективе Института проблем комплексного освоения недр. На стене этого института продолжатель дел Сагинова - новый директор ИПКОНа Болат Пешатович Хасен - установил мемориальную доску в память об академике, основателе высшей технической школы и многих научных учреждений в Центральном Казахстане.

Характеризуя А.С. Сагинова как ученого, организатора науки и высшего образования в республике, С.К. Досмагамбетов неожиданно в беседе со мной назвал его «строителем». Он напомнил мне, что все корпуса нынешнего технического университета (бывшего политеха) строились при Сагинове, при его активном участии, с его подачи - от проектирования зданий до сдачи под ключ. Последнее детище Сагинова - это здание горного факультета, которое до сих привлекает к себе своей архитектурной красотой.

Неоднократно я бывал в этом корпусе. К сожалению, мало сейчас кто из студентов знает, что это великолепное здание было построено по инициативе Абылкаса Сагиновича Сагинова. Сил и нервов понадобилось немало! Ему пришлось стучаться в двери высших эшелонов власти, в конце концов он нашел поддержку у тогдашнего министра геологии СССР Е.А. Козловского. Видимо, сказалось то обстоятельство, что Министерство геологов располагалось в Краснопресненском районе Москвы, который шефствовал над Казахстаном. Во всяком случае Козловский проявлял неподдельный интерес к республике, долго расспрашивал, как в политехе в Караганде готовят специалистов для геологической службы, в частности геофизиков. А когда узнал, что в институте все еще слаба материально-техническая база, то пообещал помочь Сагинову в его начинании.

Как раз при содействии Мингеологии и был возведен в короткие сроки горный корпус, а также 70-квартирный жилой дом для преподавателей.

Конечно, мне давно хотелось встретиться с Героем Социалистического Труда, академиком Абылкасом Сагиновичем Сагиновым. Он произвел на меня впечатление необыкновенно эрудированного человека, как говорится, интеллигента с большой буквы. Поразили его скромность, дружелюбие.

Тепло рассказывал мне Сагинов о многих ученых-организаторах высшего образования в Казахстане, с которыми дружил и, как говорится, съел с ними не один пуд соли. Называл, к примеру, имена З.М. Мулдахметова, С.Б. Баймурзина, П.М. Поспелова, Т.А. Абдразакова, С.К. Досмагамбетова, М.Т. Алиакпарова, Е.А. Букетова.

Примечательный факт: когда Евнея Арстановича Букетова несправедливо сместили с должности ректора Карагандинского университета, разжаловали в рядовые научные сотрудники Химикометаллургического института, который он же создавал, многие его закадычные друзья испугались, даже отвернулись от него. Сагинов – нет. Он мне рассказывал, как разжалованный Евней Арстанович позвонил ему, чтобы встретиться, поговорить о насущных делах лаборатории, в которой он стал работать. Сагинов коротко ответил:

- Евней Арстанович, старая дружба, приязнь наша не ржавеет, приходи, когда захочешь.
- На следующий день Е.А.Букетов снова позвонил и спросил:
- Абылкас Сагинович, не раздумал? Я ведь теперь в опале...

На что Сагинов ответил:

- Ты всегда мне близкий человек, старый товарищ лучше всех новых.

Букетов пришел домой к Сагинову вечером – усталый, но довольный своим другом. Много говорили о Каныше Имантаевиче Сатпаеве, к которому оба питали самые добрые чувства, о его незаконном

увольнении с поста президента Академии наук, печальной кончине. Им обоим довелось участвовать в похоронах К.И. Сатпаева в Алматы в составе делегации от Карагандинской области.

- Замечательный был человек – наш Каныш Имантаевич, - говорил Букетов. – Я обязательно завершу свою повесть о нем, которую начал писать еще в стенах университета.

Вдохновенно говорил Евней Арстанович и о работе лаборатории химии и угля, о том, что решил всерьез заняться превращением углей Шубаркольского месторождения в широкий ассортимент жидких топлив: бензин, дизельное топливо, топливо для авиационных реактивных двигателей...

В общем, Абылкас Сагинович понял, что Евней Арстанович не помышляет после своего увольнения с высокого поста находиться в науке и литературе на холостом ходу. Обстановка склок и дрязг, сложившаяся в то время вокруг имени Букетова, не очень волновала самого Евнея Арстановича, он был выше этого. На свой страх и риск он продолжал работать над созданием нормальных условий в новой лаборатории, советовался с Сагиновым, где достать для нее современное оборудование...

И Абылкас Сагинович помогал Букетову как мог, морально поддерживал друга до самых последних дней его жизни.

Склонный к дружелюбию, радушный и миролюбивый Сагинов всегда отличался щедростью своей души. Его любимые пословицы: «Не пожелай другу того, что себе не желаешь», «Любить себя – любить людей» лишний раз подтверждали это.

Да, Абылкас Сагинович всегда находил в себе для праведных дел немало сил, чтобы отстоять других от суда кривды, лживых приговоров да черных наговоров. Скольких ученых спас он от произвола властей, выручил из беды!

Все в Казахстане чтят знаменитого теперь ученого-математика Алимхана Абеуовича Ермекова. Отстаивавший независимость Казахстана еще в сталинское время, он был репрессирован как алашординец. В 1955 году после тюрем и лагерей он, Алимхан Абеуович, седоволосый, приехал в Караганду и долгое время не мог устроиться нигде на работу. Чиновники шарахались от него, как от прокаженного. В конце концов он пришел в политехнический институт к Сагинову.

- Тогда мы долго беседовали, - рассказывал Абылкас Сагинович, - и меня до глубины души тронула история судьбы этого скромного, замечательного человека. Он встречался с Владимиром Ильичом Лениным по поводу автономии Казахской республики, с всемирно известным ученым-путешественником Г.Н. Потаниным, помогал ему записывать казахские предания, легенды...

К успехам научно-педагогической и организаторской деятельности Алимхана Ермекова следует отнести открытие в Каркаралинске школы и педагогического техникума.

В 1921 году Алимхан Ермеков свел Каныша Сатпаева с магистром геологических наук М. Усовым, что во многом определило путь талантливого юноши до президента АН Казахстана. К поступлению К. Сатпаева в Томский горный институт готовил родственник Алимхана - Гариф.

Алимхан Ермеков первым в республике разработал математическую терминологию на казахском языке и еще в 1935 году подготовил и издал учебник по высшей математике.

В сталинских лагерях смерти Алимхан Ермеков отсидел в общей сложности 18 лет. В 1930 году вдвоем с Мухтаром Ауэзовым они были репрессированы за отстаивание национального суверенитета республики.

Абылкас Сагинович Сагинов волновался, вспоминая первую встречу с Алимханом Ермековым, просьбу того дать ему приют и работу в Карагандинском политехническом институте.

- Как я мог отказать Алимхану Ермекову, - говорил он. – Как я мог от него отречься, как это сделали другие администраторы от науки! Тем более что передо мной стоял первый крупный математик республики, в свое время работавший профессором кафедры математики нескольких вузов!

Сагинов сразу же принял А.А. Ермекова на работу, проявив при этом немалую гражданскую смелость. Позже чиновники не раз намекали Абылкасу Сагиновичу на дерзость «единоличного решения».

Сагинов отвечал:

- А вы бывали на лекциях Алимхана Абеуовича? Приходите...

И приходили, и убеждались, что лекции Ермекова были доходчивыми, отличались глубиной изложения материала. Кстати, он излагал их прекрасно и на русском, и на казахском языках.

А как много сделал Сагинов для увековечения памяти Алимхана Абеуовича, когда тот в 1971 году скончался! Сразу после похорон Ермекова Сагинова вызвали в обком партии и долго распекали за

то, что он организовал ему слишком «пышные проводы», дал в газете слишком хвалебный некролог...

- Вы разве не знали, что Алимхан Ермеков — известный алашординец! - кричал на него высокопоставленный чиновник. – Еще раз так поступите, сами лишитесь всех регалий...

Но Сагинов продолжал биться за имя Ермекова, не боясь мести высоких начальников. И справедливость в конце концов восторжествовала - Алимхан Ермеков был полностью реабилитирован, его доброе имя восстановлено. В главном корпусе института была установлена мемориальная доска в честь А.А. Ермекова, а его именем названа одна из магистральных улиц Караганды...

Жизнь самого Абылкаса Сагиновича Сагинова заслуживает того, чтобы о ней говорили, с нее брали пример. Никогда в жизни он не унывал, не падал духом. Для него не существовало слов «пенсия», «заслуженный отдых». И в 90 лет он продолжал свой научный поиск, педагогическую деятельность. Конечно, давно пора увековечить имя Сагинова, учитывая его огромные заслуги перед республикой, наукой, образованием. Помню, в день 80-летия Сагинова Президент нашей страны Н.А. Назарбаев прислал ему поздравление, в котором есть такие строчки: «Ваше имя навсегда вписано в историю казахстанской науки. Его с уважением произносят в научных кругах нашей страны, ближнего и дальнего зарубежья».

Наверное, лучше не скажешь! И отрадно, что благодарные карагандинцы близ здания технического университета установили памятник нашему современнику, академику, Герою Социалистического Труда Абылкасу Сагиновичу Сагинову. Имя замечательного ректора, ученого и педагога должно сиять заново и неповторимо в наших сердцах!

Высоко оценивал деятельность Абылкаса Сагинова Нурсултан Абишевич Назарбаев. Их дружба и приязнь длились десятилетиями. Когда Абылкас Сагинович решил организовать в 1985 году в вузе музей, то распорядился самый большой стенд посвятить жизни и деятельности Нурсултана Абишевича в Центральном Казахстане. И вскоре принес в музей свои воспоминания о замечательных делах секретаря обкома партии по укреплению экономики Сарыарки. В частности, в своих мемуарах Абылкас Сагинович писал: «В 1977 году Н.А. Назарбаев был избран секретарем обкома партии по промышленности, а затем вторым секретарем. В этот период угольная отрасль серьезно отставала, и была образована под его руководством большая бригада по проверке работы объединения «Карагандауголь» и оказанию помощи по выводу его из прорыва. В работе бригады я тоже принимал активное участие.

Хочу сказать, что результаты работы бригады рассматривались на большом совещании в обкоме партии с участием сотрудников министерств СССР и других ведомств. После основного доклада генерального директора объединения «Карагандауголь» выступил Н.А. Назарбаев с серьезным анализом работы этого производственного объединения угольщиков и о ближайших задачах. Причем выступил он без записи: если учесть, что угольная промышленность не его специальность, то его выступление характеризовалось ясностью изложения, четкостью мысли и конкретностью постановки задач перед объединением. Объективно говоря, его выступление значительно выигрывало перед выступлением основного докладчика. После совещания я, подойдя к нему, от души поздравил его с замечательным выступлением».

Еще больше радовало А. Сагинова, что по результатам этого совещания были приняты довольно эффективные меры по развитию угольного бассейна.

Так, впервые в истории угольщиков началось интенсивное освоение угольных месторождений открытым способом. Нурсултан Абишевич оценил достоинства нового по тому времени метода и добился, чтобы Совет Министров Казахстана принял соответствующее решение по этому вопросу. В 1979 году началась детальная разведка Борлинского месторождения, а затем и его разработка. Уже в 1980 году на этом угольном разрезе, названном «Молодежный», добыли свыше двух миллионов тонн энергетического угля! А затем началось освоение открытым способом Шубаркольского месторождения угля...

Надо сказать, что Абылкас Сагинович был советником Нурсултана Абишевича по многим вопросам развития угольной промышленности. Их деловая дружба переросла в личную. Не раз они вместе отдыхали в Баянауле, охотились на зайцев. И затем, когда Нурсултан Абишевич стал Президентом РК, они долгое время переписывались.

А. Сагинов не раз отмечал в беседах со мной, что, находясь на посту секретаря обкома партии, в том числе второго, Нурсултан Абишевич немало сделал для развития и других отраслей области. В музее представлены копии документов из областного государственного архива, подписанных Назарбаевым, в адрес Совета Министров СССР, Казахской ССР, министрам... Он обращается с просьбой в Москву о строительстве в Караганде хлопчатобумажного комбината, фабрики верхнего трикотажа в Темиртау, чтобы трудоустроить безработных жён шахтеров и металлургов. Он просит оказать помощь Карагандинскому производственному объединению хлебопекарной промышленности в строительстве жилья, детских садов-яслей, общежитий, тарного завода...

Заботится Назарбаев и об улучшении подготовки инженеров, специалистов в Карагандинском регионе. Посоветовавшись с Абылкасом Сагиновичем как председателем совета ректоров вузов области, он направляет письмо в адрес министра металлургии СССР И.П. Казанца о необходимости подготовки инженеров-коксохимиков заводом-втузом при Карагандинском металлургическом комбинате. При этом он указывает на то, что коксохимическое производство Казахстанской Магнитки постоянно испытывает нехватку в инженерах-коксохимиках, что в основных цехах производства только 30 процентов ИТР имеют высшую квалификацию по специальности... А с вводом в эксплуатацию второй углеобогатительной фабрики и строительством крупнейшей восьмой коксовой батареи эта проблема еще больше обострится, по предварительным данным, потребность в этих специалистах вплоть до 1990 года составит 51 человек ежегодно.

Вообще, надо заметить, что Нурсултан Абишевич Назарбаев никогда не забывал о развитии высшей школы в Центральном Казахстане, помнил о своей альма-матер — политехническом институте, заводе-втузе. Он дружил со многими учеными области, поздравлял их со знаменательными датами.

Когда Абылкасу Сагиновичу исполнилось 80 лет, Нурсултан Абишевич поздравил его с юбилеем. В музее хранится текст этого поздравления. Приведем его полностью:

«Уважаемый Абылкас Сагинович!

От всей души поздравляю Вас со славной датой в Вашей жизни: 80-летием со дня рождения.

Вы принадлежите к той славной когорте ученых и организаторов производства, которая, начиная с тридцатых годов, в невероятно трудных условиях закладывала фундамент промышленного потенциала Казахстана, основы национальной научной школы.

После окончания в 1939 году горного института Вы приехали в Караганду, навсегда связав судьбу с этим бурно развивающимся индустриальным регионом. Пройденный Вами путь от горного инженера до директора Института проблем комплексного освоения недр, академика Национальной академии наук был отмечен фундаментальными исследованиями в области горного дела, активным участием в создании разветвленной сети высшего политехнического образования республики, плодотворной педагогической деятельностью, воспитанием многих талантливых учеников, успешно продолжающих начатое Вами дело.

Вы обладаете яркими организаторскими способностями, которые проявились и на общественной ниве: будучи избранным депутатом представительных органов разных уровней, Вы последовательно отстаиваете интересы своих избирателей-карагандинцев.

Ваши заслуги перед государством отмечены многими высшими правительственными наградами и самыми престижными научными премиями, недаром Ваше имя, навсегда вписанное в историю казахстанской науки, с уважением произносят в научных кругах нашей страны, ближнего и дальнего зарубежья.

В этот светлый, праздничный день желаю Вам, дорогой Абылкас Сагинович, крепкого здоровья, большого человеческого счастья, бодрости и оптимизма. Твердо верю, что Вы покорите еще не одну вершину Большой Науки».

В последний раз я видел Абылкаса Сагинова в 2006 году на 90-летии со дня рождения видного государственного деятеля Казахстана Ангельбая Алихановича Алиханова, с которым он дружил еще в юности на Успенском руднике и до самых последних дней его жизни.

Покидая банкетный зал, Абеке въехал на коляске в лифт и помахал мне печально рукой. Недоброе предчувствие охватило меня, и я грустно улыбнулся ему. И, действительно, вскоре Абеке не стало.

Когда Абылкас Сагинович Сагинов скончался, Нурсултан Абишевич выразил соболезнование семье покойного, заверил, что память о нем будет жить вечно в сердцах казахстанцев. И как бы в подтверждение этих слов Президента тогдашний аким области Нурлан Зайруллаевич Нигматулин в 2007 году создает организационный комитет по подготовке сооружения памятника академику. И

бронзовый монумент Абылкасу Сагиновичу доверили изготовить лучшим скульпторам и архитекторам республики. Сейчас он стоит у входа в Карагандинский государственный технический университет, выпестованный великим академиком.