

ЯРКИЙ СЛЕД АКАДЕМИКА

<http://inkaraganda.kz/index.php?article=10694>

Индустриальная Караганда. - 2015. - 26 сент. (№ 133). - С. 3.

Автор: Абильда АЛИМБАЕВ, профессор, д.э.н., директор НИИ регионального развития

*Надежды народа джигит оправдает,
Славу джигита народ оберегает.
(Казахская пословица)*

Около семидесяти лет своей жизни посвятил развитию Карагандинского угольного бассейна, казахстанской науке и образованию видный государственный и общественный деятель, ученый и педагог, Герой Социалистического Труда, академик Абылкас Сагинович Сагинов, которому в декабре текущего года исполняется 100 лет со дня рождения.

Абылкас Сагинович одним из первых казахов получил образование в Днепропетровском горном институте. С квалификацией горного инженера по путевке наркомата топливной промышленности СССР он был направлен в Карагандинский угольный бассейн. Это было время, когда значимость бассейна непрерывно возрастала. Особенно важным стало его значение в годы Великой Отечественной войны. Фронт испытывал острую потребность в угле.

Бессмертный трудовой подвиг казахстанцев вошел в историю Великой Отечественной войны наравне с воинскими подвигами. Так и труд Абылкаса Сагиновича на угольных шахтах Караганды в эти годы неоднократно отмечался правительственными наградами: в 1946 году – награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», в 1949-м медалью «За трудовое отличие».

Становление и дальнейшее развитие Карагандинского политехнического института тесно связано с активной многогранной трудовой деятельностью А.С. Сагинова, человека всесторонне одаренного, талантливого, обладающего недюжинным умом и наделенного лучшими душевными качествами. Хорошая постановка учебного процесса и научно-исследовательских работ, создание сплоченного и творческого климата были одним важным результатом деятельности академика Сагинова. Усилиями коллектива возглавляемый Абылкасом Сагиновичем КарПТИ превратился в престижный в СССР политехнический институт, где подготовка инженеров проводилась по 24 специальностям. Он постоянно работал над проблемами становления вуза и перспективами его развития. В институте стало традицией ежегодное проведение всесоюзной научно-практической конференции. Много молодых ученых и преподавателей вуза были направлены в аспирантуру и докторантуру в крупные города страны.

Научная деятельность А.С. Сагинова, верного соратника и последователя академика К.И. Сатпаева, тесно связана с развитием академической науки в Центральном Казахстане. Он принадлежал к когорте удивительно талантливых академиков, которыми окружал себя президент Академии наук Казахстана К.И. Сатпаев. Поразительно, но факт: членом-корреспондентом Академии наук Казахской ССР А.С. Сагинов был избран будучи всего кандидатом технических наук. Докторскую диссертацию он защитил позже. У К.И. Сатпаева было удивительное чутье на умных, талантливых людей, и для него важнее была личность, а не ученая степень.

Академик А.С. Сагинов исследовал широкий круг актуальных проблем горной науки: механика горных работ, совершенствование методов подземной разработки угольных пластов Карагандинского бассейна, геотехнология добычи угля и метана на глубоких шахтах. Он впервые обосновал новый подход к технологическим схемам и средствам механизации очистных и подготовительных работ в сложных горно-геологических условиях разработки угольных пластов. Сохранили до сих пор свое значение результаты исследования проблемы извлечения метана.

За работу по механике горных пород А.С. Сагинову в 1974 году была присуждена Государственная премия КазССР в области науки и техники. Это были первые крупные работы по не исследованной

до него проблеме. Она содержала глубоко аргументированные выводы, основанные на тщательном анализе.

В научных работах академика А.С. Сагинова особое место занимает разработка теоретических основ и методологических подходов к решению проблем механизации и автоматизации. Он стоял у истоков образования кафедры горных машин и оборудования. Хорошая постановка исследовательских работ, сплоченного и творческого климата позволила академику вырастить плеяду ученых-машиностроителей.

Исследования теоретических проблем горных машин различного технологического назначения, проведенные А.С. Сагиновым с группой ученых, позволили получить первую патентную заявку, которая на целое десятилетие опередила аналогичные разработки ведущих ученых западных стран.

Патентная новизна, выполненная А.С. Сагиновым совместно со своими учениками, была защищена 150 свидетельствами, в том числе патентами США, Германии, Швеции, Финляндии. Авторы были награждены медалями всех достоинств на ВДНХ СССР. Из-под пера А.С. Сагинова и его учеников было опубликовано 16 различных научно-технических книг, свыше 300 научных статей, 8 докторских и 46 кандидатских диссертаций. В производственных условиях прошли испытания 28 машин различного технологического назначения.

Высокая эффективность гидравлических машин ударного действия, фантово-фронтальная технология выемки наклонных угольных пластов, фронтальный агрегат с автоматическими манипуляторами показали целесообразность расширения диапазона исследования и охвата других отраслевых направлений, в том числе в строительстве, металлургической промышленности и машиностроении.

Указанная работа под названием: «Разработка теории и создания гидравлических машин ударного действия для горнодобывающих и строительных отраслей промышленности Казахстана» удостоена Государственной премии КазССР в области науки и техники в 1987 году.

Благодаря организаторскому таланту А.С. Сагинова Карагандинский политехнический институт стал флагманом высшего технического образования и науки в Центральном Казахстане. Несомненным также является рост целой плеяды ученых, достигших значительных высот в науке.

Вот почему А.С. Сагинов занимает особое место в истории науки в Казахстане. Современное поколение ученых Центрального Казахстана вполне правомерно считает его своим учителем, заботливым и требовательным. И я горжусь тем, что являюсь первым выпускником этого вуза и научным руководителем моего дипломного проекта был академик А.С. Сагинов.

Неизменный путь академика А.С. Сагинова – достойный пример для подражания, образец служения науке и стране, народу. И, наконец, нам представляется, что следует увековечить имя этого великого патриота и выдающегося сына казахского народа. Поэтому, наверное, следует присвоить его имя КарГТУ, снять о нем документальный фильм, поставить бюст на малой родине – в Баянауле, провести к его юбилею научно-практическую конференцию.