

ВКЛАД АКАДЕМИКА Е.А. БУКЕТОВА В СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА

Сембаева У.А.

Научный руководитель: к.и.н., профессор А.Е. Даниярова
Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова
ulpansembaeva7@gmail.com
г. Караганда

Становление науки и образования в Казахстане тесно связано с именами выдающихся деятелей, среди которых особое место занимает академик Евней Арстанович Букетов. Его многогранная деятельность оказала значительное влияние на развитие химической науки, продвижение фундаментальных исследований и укрепление системы высшего образования. Юбилей - 100-летие со дня его рождения - подчёркивает важность обращения к его наследию, нового осмысления его профессионального пути и признания огромного вклада в развитие науки, образования и культуры Казахстана.

Евней (Евнгабиден) Арстанович Букетов родился 23 марта 1925 г. в ауле Алыпкаш, в крестьянской семье, где ценились трудолюбие и уважение к знанию. Природная одарённость, любознательность и ранняя тяга к чтению были замечены учителями, что определило дальнейший путь будущего учёного. Из его биографии известно, что уже в юности он проявлял качества, ставшие впоследствии основой его научного стиля: аналитичность, способность к системному мышлению, ответственность и высокую внутреннюю дисциплину. Его ранние годы проходили в условиях сельского быта, что сформировало трудолюбие и стремление к практической пользе каждого дела. В Караганде происходило становление Е.А. Букетова как учёного, организатора науки и образования: «В центре шахтерской столицы республики - в городе Караганде шло формирование Е.А. Букетова как ученого, педагога и писателя. Здесь он стал доктором технических наук, профессором, был избран действительным членом Академии наук Казахской ССР, удостоен звания лауреата Государственной премии СССР, был принят в члены Союза писателей СССР. Он стоял у истоков создания Химико-металлургического института Академии наук Казахской ССР, был организатором и ректором второго в Казахстане Карагандинского государственного университета» [1, с.53]. Этот период заложил фундамент его мировоззрения, основанного на уважении к труду и культурным традициям Казахстана.

В 1945 г. он экстерном сдает итоговые экзамены среднего образования и поступает в Казахский горно-металлургический институт. Особое влияние на становление Е.А. Букетова как ученого оказал его наставник, академик Виктор Дмитриевич Пономарев, руководивший дипломной и диссертационной работой. Кроме того, значительную роль сыграл также член-корреспондент АН Казахской ССР, профессор Владимир Вильгельмович Стендер, который направлял молодого специалиста, советуя сосредоточиться на сути научных достижений и развивать собственную школу. В письмах Е.А. Букетов выражал благодарность наставникам, отмечая, что научная работа - это тяжелый труд, требующий подготовки.

Работавшие с ним современники единодушно отмечают его исключительную эрудицию, целеустремлённость и уникальные личностные качества. Он был требовательным к себе и коллегам, однако отличался добротой, внимательностью и готовностью помочь каждому обратившемуся. В воспоминаниях О. Абдрахманова подчеркивается, что «Евней Арстанович был внутренне твёрдым и неподкупным... Он имел свою жизненную позицию» [2]. Наряду с этим, его отличали гуманизм, любовь к природе и глубокая духовность. Он мог часами гулять по лесу, наблюдать за растительным миром, размышлять о гармонии природы и ответственности человека перед ней. Эти черты отражались и в его научных подходах, и в творческих произведениях, создавая цельный образ учёного, для которого научная деятельность была неразрывно связана с нравственными принципами.

Научная деятельность Е.А. Букетова после защиты кандидатской диссертации в 1954 г. была связана с комплексным изучением проблем химии и металлургии. В 1960 г. по предложению президента Академии наук Казахской ССР академика Каныша Имантаевича Сатпаева, он был направлен в Караганду, где возглавил Химико-металлургический институт. Это решение ознаменовало собой важный этап в развитии данной научной отрасли в Центральном Казахстане.

Центральное место в его исследованиях заняла разработка высокоэффективных технологий комплексного извлечения селена и теллура. Созданные под его началом комбинированные методики, интегрирующие пирометаллургические и гидрометаллургические операции, нашли своё практическое воплощение в переработке медных концентратов Балхашского комбината. Этот научно-технологический цикл был отмечен в 1969 г. присуждением Государственной премии СССР

коллективу ученых под руководством Е.А. Букетова. Немаловажным вкладом стало создание совместно с А. Баешевым оригинального аналитического метода по определению элементарного фосфора в шлаках, который получил их имя и был официально зарегистрирован как изобретение [3, с.33]. Новый метод не только решил конкретную прикладную задачу, но и стал отправной точкой для создания последующих, более совершенных методик анализа. «Одним из глубоких и результативных исследований академика Е.А. Букетова явилось основанное им научное направление в области химии и технологии халькогенов и халькогенидов, в первую очередь селена и теллура. Академия наук СССР, отмечая вклад Е.А. Букетова и его научной школы, постановила проведение Всесоюзных совещаний в этой области в городе Караганде, впервые прошедших в 1978 и 1982 годах, в которых он являлся председателем организационного комитета» [1, с.54].

За двенадцать лет руководства институтом (1960 - 1972 гг.) Е.А. Букетов создал несколько новых лабораторий, ориентированных на исследование минерального и химического сырья Центрального Казахстана. Этот регион, обладая крупными месторождениями меди, угля, требовал разработки комплексных технологий переработки природных ресурсов, что напрямую соответствовало научному направлению Е.А. Букетова.

Одним из важнейших этапов деятельности Евнея Арстановича Букетова стало создание второго в Казахстане классического университета - Карагандинского государственного университета, ныне Карагандинский национальный исследовательский университет, который по праву носит имя первого ректора. Его организация стала ключевым событием в образовательной истории Центрального Казахстана. Современники подчёркивали, что Е.А. Букетов был не просто ректором, но настоящим создателем университета, сумевшим превратить его в научный центр региона [2]. Работа Е.А. Букетова на посту ректора отличалась масштабностью задач, стратегичностью подхода и умением объединять коллектив вокруг общей цели. Его руководство стало моделью эффективного управления университетом, основанного на научности, гуманизме и кадровом развитии. Как отмечают очевидцы, он придавал большое значение формированию сплочённого, делового коллектива и созданию условий для профессионального и творческого роста преподавателей. В работе В. Могильницкого отмечается, что преподаватели университета поддержали идею о том, что именно благодаря его энергии, таланту и организаторскому дару университет стал тем, чем является сегодня [4].

Организаторский вклад Е.А. Букетова в развитие науки Казахстана трудно переоценить. В роли директора Химико-металлургического института и основателя Карагандинского государственного университета он инициировал создание мощных научных школ в регионе. Заложенные им принципы подготовки кадров, где фундаментальное образование сочеталось с практико-ориентированными исследованиями, позволили воспитать целое поколение учёных: 18 докторов и 61 кандидата наук, многие из которых стали учеными, академиками и руководителями институтов [1, с.54].

Литература занимала в жизни Евнея Букетова особое место, как духовная основа, определявшая его отношение к человеку, труду, природе и науке. В творческой индивидуальности учёного органично сочетались два начала: рационально-научное познание действительности и её эмоционально-эстетическое восприятие. Эстетические впечатления, рожденные литературой, естественно соединялись в его сознании с восхищением перед красотой природного мира и сложностью жизненных явлений. Эта гармония распространялась и на продукты интеллектуального труда - всё, что создаётся человеческим разумом и руками, также становилось для него источником глубокого эстетического переживания. Его литературное творчество является отдельной страницей наследия Е.А. Букетова, что является редким примером сочетания точных наук и гуманитарных интересов. Он является автором многочисленных литературных и публицистических произведений, критических обзорных статей, эссе, а также переводов классиков мировой литературы. Во многих исследованиях подчёркивается его глубокий интерес к философским и нравственным аспектам художественного слова, стремление рассматривать литературу как форму осмысления человеческого бытия, науки и морали. Его литературная деятельность представлена переводами У. Шекспира, Э. Золя, С. Есенина, В. Маяковского [5, с.156]. Переводческая деятельность Е.А. Букетова имела большое значение для развития казахской культуры. Благодаря его работе казахские читатели смогли познакомиться с лучшими образцами зарубежной литературы. Это способствовало сближению казахской литературы с мировым литературным процессом и обогащению национальной культуры через усвоение международного художественного опыта.

Вклад академика Е.А. Букетова в развитие Центрального Казахстана заключается в создании научных школ и технологий в области химии, угольной химии и металлургии, разработке методов переработки медных концентратов на Балхашском комбинате и закладке основ подземной газификации углей, а также в организации лабораторий, подготовке кадров и формировании научных коллективов в Караганде. Как первый ректор КарГУ, Е.А. Букетов способствовал формированию университета в статусе одного из крупнейших образовательных центров страны. Его литературное

наследие - художественные, критические и публицистические произведения, оказали влияние на развитие казахской литературы и сформировало духовные ориентиры общества.

Академик Е.А. Букетов оставил огромное научное наследие: более 240 статей и тезисов, 23 монографий, учебные пособия, около 100 авторских свидетельств СССР и более 15 патентов, зарегистрированных в США, Франции, Канаде, Англии, Германии [6, с.388]. Его деятельность является примером целостного служения науке, обществу и культуре, формирования научных школ и образовательных традиций, которые до сих пор определяют развитие Казахстана и демонстрируют высокий уровень профессионализма, моральных и гуманистических принципов. Благодаря наставникам и собственной целеустремленности он сформировался как ученый широкого профиля, способный сочетать аналитическое мышление с глубоким эстетическим восприятием мира.

Список использованной литературы:

1. Даниярова А.Е., Данияров Н.А. Лаборатория химии угля в научном наследии ученого (к 100-летию со дня рождения лауреата Государственной премии СССР, академика Академии наук Казахской ССР Е.А. Букетова) // Уголь. - 2025. - №8. - С. 52 - 55.
2. Абдрахманов О. Штрихи к портрету: к 80-летию со дня рождения Е. Букетова // Индустриальная Караганда. - 2005. - 1 марта.
3. Даниярова А.Е. О научном наследии академика Е.А. Букетова // Россия и Казахстан: исторический опыт сотрудничества и перспективы интеграции : Материалы II Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 31 - 35.
4. Могильницкий В. М. Звезда Букетова: лица эпохи // Казахстанская правда. - 2004. - 16 сент.
5. Даниярова А.Е., Данияров Н.А. Значение литературы в творчестве академика Е.А. Букетова // Известия Томского политехнического университета. - 2013. - С. 155 - 159.
6. Серикбол А. Металлурги Республики Казахстана // Актуальные проблемы современного машиностроения: Сборник трудов Международной научно-практической конференции. - 2014. - С. 386 - 389.