

Даниярова А.

Признанный корифей Академии / Айнагуль Даниярова // Қарағанды университеті. – 2000. – 30 наурыз.

В нашем обществе в настоящее время идет процесс революционного преобразования всех социальных отношений, ведущей силой которого выступает личностный фактор, требуется более глубокое и всестороннее научное проникновение в личностную проблематику. Поворот к человеку совершается медленно, он находится в стадии возрождения. Задача исследования личности, по существу, является исследованием творчества, так как творчество и личность как индивидуальность неразрывны. Такой подход к изучению личности позволит учесть оба основных аспекта жизнедеятельности человека: детерминированность его социальной средой и его конкретную деятельность в качестве субъекта социальной среды, истории.

Главный воспитатель - жизнь. Этот тезис, по-видимому, воспринимает и разделяет подавляющее большинство людей. "Школа жизни", "мои университеты" - не случайно эти слова стали крылатыми. Действительно, эпоха, людские заботы, стиль жизни, характер общественных отношений не могут не отражаться на каждом из современников. Исторические достижения оставили неизгладимый след в сознании поколений, повлияли на облик тех, кто был их творцом, участником или свидетелем. В не меньшей мере степени отразились на каждом - трагедии эпохи.

Эпоха, в которую жил и действовал Евней Арстанович Букетов может быть отнесена к так называемым переломным эпохам. Суть и принципиальное значение исторического перелома, определяющего собой время жизни Е.А.Букетова состоит в том, что к этому времени СССР уже превратился в мировую державу. Это - факт, бесспорно огромной важности, но, скорее как бы внешнего ряда. Внутренний же и более глубоко скрытый перелом состоял в другом - в смене периодов сталинизма, волюнтаризма, субъективизма и застоя. Само собой разумеется, все эти процессы протекали отнюдь не в мирной, идиллической обстановке, а в напряженной борьбе. История жизни Е.А.Букетова, пожалуй, одна из иллюстраций к данному утверждению. Но время - лучший судья, оно расставило все по своим местам. Авторитеты приходили и уходили, а имя Е.А.Букетова по-прежнему остается в первых рядах науки, образования и культуры Казахстана.

Диапазон научных интересов ученого был весьма широк, распространялся на ведущие отрасли естествознания - химию и физику, на горнорудное дело и металлургию, угольную промышленность и нефтепереработку, историю и языковедение, поэзию и литературу, изобретательство и переводческое дело. Это можно понять, обратившись к его мысли: "Чем шире, глубже, точнее, современнее ученый владеет наличными знаниями, тем плодотворнее, целеустремленнее он может мыслить".

Обширный творческий коллектив Е.А.Букетова воспринял лучшие

традиции научного анализа и высокого научно-этического уровня академических школ 50-60-х годов. Решающее влияние на формирование Е.А.Букетова оказали его наставники. Особенно велика роль академика АН КазССР, доктора технических наук, видного ученого в области физико-химии и технологии неорганических веществ Виктора Дмитриевича Пономарева, который руководил дипломной работой студента Е.Букетова. А старшим другом, строгим взыскательным наставником стал сухощавый, немногословный, педантичный профессор В.В.Стендер. Впоследствии Евней Арстанович неоднократно с чувством большой благодарности вспоминал своих учителей. В одном из своих писем В.В.Стендеру он писал: «Вы мне хорошо и образно дали понять, что научный труд - это труд подвижнический, к этому надо готовиться». На что Стендер ответил: «Побудьте, по возможности, в тени, много печатайтесь, становитесь не по титулам, а по сути ваших научных достижений. Работайте и растите свою школу. Все ваши помыслы направляйте только к этому».

Это стало основой успехов в личных работах Е.А.Букетова, в работах руководимых им научных коллективов и его многочисленных учеников, многие из которых продуктивно действуют в стиле своего учителя. Характерным для Е.А.Букетова являлось сочетание теоретического анализа с тщательным экспериментом и стремлением немедленного применения полученных выводов и результатов для решения практических вопросов. В своей научной деятельности большое внимание он уделял проблемам освоения богатств Центрального Казахстана, выступая с позиции необходимого комплексного использования всех систем. По его инициативе успешно были проведены исследования по очистке медных электролитов от мышьяков - проблемы, имеющей первостепенное значение для многих медных предприятий. Работы в области электрохимии позволили разработать ему метод определения элементарного фосфора в шламе. Это открытие было зарегистрировано в Госкомитете по делам изобретений и открытий под названием «Определение фосфора в фосфорном шламе по способу Букетова - Баешева».

Самым значительным делом жизни Е.А.Букетова в научном плане было 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 школы, узаконила проведение в Караганде совещания в этой области. Он был организатором и руководителем первого в 1978 г. и второго в 1982 г. совещаний. Один из последователей Евнея Арстановича В.П.Малышев вспоминает: «Являясь, учениками Е.А.Букетова мы занимались множеством различных задач в области химии и металлургии. Мы делили себя на "мышьячников" и "селенщиков", химиков, металлургов, теоретиков и практиков. Евней Арстанович был един во всех этих лицах. Именно он объединил все эти достаточно самостоятельные направления в одно мощное, дав ему имя «Химия и технология халькогенов и халькогенидов».

Лаборатория химии угля была последним пристанищем и детищем

Е.А.Букетова. Здесь у него родилась гениальная мысль - всерьез заняться превращением низкоэнергетических углей Шубаркольского, Майкубииского и других месторождений Сары-Арки в широкий ассортимент жидкого топлива - в бензин, дизельное топливо для авиационных реактивных двигателей. Уже тогда он приложил большие усилия для создания новой лаборатории. Вот какую записку написал Е.А.Букетов за три дня до своей смерти на имя начальника Карагандаглавснаба А.С.Никонова «Дорогой Анатолий Сергеевич, вспомоществуй, Христа ради, насосами высокого давления, для будущих бензиновых рек из угольного бассейна. Премногим обязанный твоему вниманию, Е.А.Букетов, 10 декабря 1983г.»

Сила предвидения Е.Букетова играла ведущую роль не только в формировании научных направлений, но и научных коллективов. Поразительным чутьем он находил «нужных» ученых и смело вручал им целые научные направления. Для обсуждения научных проблем он был доступен в любое время. Он повторял, что: «Научные школы не рождаются по взмаху волшебной палочки. Это процесс - сложный, длительный».

Великий Абай говорил: «Наставник без последователей - ничто». Академик Е.А.Букетов сумел создать свою школу - 61 кандидат наук. Среди них такие известные ученые, химики и металлурги, как З.Мулдахметов, Ж.Абишев, Е.Пономарева, В.Малышев и многие другие. Оставляя после себя огромное научное наследие: 9 монографий, 14 монографий его учеников и соратников под его руководством, учебные пособия, научные статьи в количестве 242, более 100 авторских свидетельств СССР, патенты на отдельные изобретения и открытия иностранных государств: США, Франции, Англии, Канады, Италии, Германии, Японии, Евней Арстанович говорил: «Я не знаю, что будет после меня, но если хоть одно зерно, посеянное мной даст плоды, я буду считать себя счастливым человеком».

Академик В.И.Вернадский Писал: «Мыслящий и работающий человек - есть мера всему». Именно таким был Е.А.Букетов. Имя его осталось в истории. Академик К.А.Сагадиев отмечал: «Среди знаменитой плеяды ученых, академик Е.А.Букетов - признанный корифей Академии. Жизнь и деятельность, творческое наследие Е.А.Букетова принадлежит народу».