Юбилей

Гордость металлургической школы

Научно-технической конференцией отметили в МГТУ столетие выдающегося учёного Абдрашита Бигеева

Валерий Колокольцев, Вахит Бигеев

Евгений Рухмалёв

Он преподавал в МГТУ почти всю жизнь. Более тридцати лет возглавлял кафедру металлургии стали, около пятнадцати – был деканом факультета и проректором вуза. Научные разработки Абдрашита Бигеева использовались на различных промышленных площадках страны и за рубежом. В том числе, конечно, и на Магнитогорском металлургическом комбинате.

Знаменитые ученики

– Абдрашит Мусеевич – это глыба в металлургии, и наша металлургическая школа гордится им, – сказал ректор МГТУ Валерий Колокольцев.– Его вклад в образование велик. Абдрашит Мусеевич написал несколько фундаментальных учебников, последний из которых – «Металлургия стали» – неоценим. Великолепный учебник, в котором всё изложено ясно и просто.

Валерий Михайлович и учился у Абдрашита Бигеева, и работал с ним. Вспоминает о его необычайной скромности и умении очень чётко формулировать мысли.

– Он никогда не повышал голоса, это всех удивляло, – отметил Валерий Колокольцев. – Был профессионалом. Умел просто говорить о сложном. Оставался скромным даже после получения учёных званий и руководящих должностей. Всё свое время посвящал любимой работе. А в свободные часы любил гулять по городу. Мы часто делали это вместе, много разговаривали.

Об умении Абдрашита Бигеева очень понятно объяснять самые непростые темы говорил и Валентин Гуненков – технический директор АО «НЛМК-Урал». Гениальное предвидение и умение работать на перспективу отмечал заведующий лабораторией РАН Константин Григорович.

– Он ещё тогда предлагал проводить рафинирование на отдельных агрегатах, – пояснил Константин Всеволодович. – Между тем, у металлургов только сейчас появилось разделение процессов. Каждый агрегат занимается своим конкретным делом.

На конференции, состоявшейся в честь столетнего юбилея, выступил и ещё один ученик Абдрашита Мусеевича – заслуженный строитель РФ, металлург, бывший председатель МГСД, ветеран ПАО «ММК» Фаик Мухаметзянов. Абдрашит Бигеев учил когда-то будущего руководителя ММК Ивана Ромазана, а также Геннадия Овчинникова, ставшего директором Нижнетагильского комбината, а затем заместителем министра чёрной металлургии СССР. Среди его выпускников сыновья и внуки Григория Носова. Под руководством профессора подготовлено 54 кандидата технических наук, четыре доктора наук и более тысячи инженеров-металлургов.

Инновации и показатели

Выступавшие отмечали огромный вклад Абдрашита Бигеева не только в образование, но также в науку и производство. Он опубликовал 325 статей и докладов, получил 28 авторских свидетельств и патентов, написал десять книг. Многие его разработки использовались на промышленных площадках страны и за рубежом.

Сын профессора Вахит Бигеев поблагодарил собравшихся за уважение к отцу и память. Отметил, что одним из проявлений этого стала мемориальная доска на доме, где Абдрашит Бигеев прожил часть жизни. И, конечно, о многом говорит то, что на встречу в честь юбилея приехали представители металлургических предприятий и профильных вузов из различных городов России. Добавлю, что Вахит Абдрашитович тоже преподаватель МГТУ, доктор технических наук и профессор. Он возглавляет институт металлургии, машиностроения и материалообработки.

На встрече много говорили о развитии металлургического производства. Она была проведена так, как понравилось бы Абдрашиту Бигееву – в исследовательском ключе. О практической стороне дела рассказал главный металлург ПАО «ММК» Дмитрий Рабаджи. Он тоже закончил магнитогорский технический вуз. Отметил важность взаимодействия учёных и предприятий. Рассказал о текущем развитии ММК – строительстве аглофабрики, доменной печи, о современной коксовой батарее. Отметил растущие производственные показатели и стремление уменьшить нагрузку на окружающую среду. И обещал продолжения инновационных процессов.

Доброволец

Абдрашит Бигеев прожил 93 года – интересных, необычных, насыщенных множеством событий.

Его родных отправили в ссылку, так что он остался один в 12 лет. Учился в школе-интернате в Новосибирской области. Между прочим, смог закончить шестой и седьмой классы за один год. Отставал только в знании русского языка. Даже в заявлении на рабфак сделал пару ошибок. Но преподаватель с улыбкой сказал молодому человеку: «Научим!» И научили. Все, кто затем слушал лекции Абдрашита Мусеевича и работал с ним, отмечали чрезвычайную грамотность и правильность как речи, так и письма.

В Магнитогорске он, кстати, оказался по приглашению брата. После обучения на рабфаке закончил институт по специальности «металлургия чёрных металлов». Пошёл работать мастером мартеновского цеха № 2 ММК. Это было в 1941 году. Началась война. Абдрашит Бигеев отказался от брони, защищающей его от призыва. Ушёл на фронт добровольцем. Воевал в сапёрном батальоне воздушно-десантной дивизии на Северо-Западном, Центральном, Первом Украинском фронтах. Закончил войну в Чехословакии, в Карпатских горах. Там в августе 1944 года разрывная пуля прилетела ему в левое плечо. Лечиться пришлось восемь месяцев. К тому времени его часть уже отправилась на Дальний восток воевать с Японией. На эту войну Абдрашит Бигеев не успел. Зато попал в Москву прямо на Парад Победы, который состоялся в июне 1945 года. Потом его назначили комендантом одного из укрепрайонов Львовского военного округа, где шла борьба с бандеровцами. Весной 1946 года вышло постановление Сталина о демобилизации всех специалистов народного хозяйства. И в конце апреля Абдрашит Бигеев вернулся в Магнитку.

Новые схемы

Инженеру, вернувшемуся с фронта, предлагали должности заместителя начальника мартеновского цеха и директора техникума, а он вдруг стал ассистентом в МГМИ. Это было самым невыгодным предложением в материальном плане, зато давало возможность развиваться и расти как учёному. Уже в 1954 году Абдрашит Мусеевич защитил кандидатскую, а в 1963 – докторскую диссертации. В 1958 году он стал заведующим кафедрой металлургии стали, более 15 лет работал деканом факультета и проректором института. Отказывался от всех приглашений – проигнорировал в том числе и московские. Слишком уж привязался к Магнитке. Был хорошо знаком с директором ММК Григорием Носовым. Именно Григорий Иванович заинтересовал его идеей решения сырьевой проблемы. Магнитогорский учёный разработал и научно обосновал принципиально новую производственно-техническую схему получения чёрных металлов. Её реализация обеспечивала снижение ресурсов, себестоимости металлопродукции, повышение качества и уменьшение экологической опасности производства. Абдрашит Бигеев также занимался инновациями сталеплавильного производства. Ему принадлежат фундаментальные работы по теории рафинирования металла шлаком, математическому моделированию, теории и технологии сталеплавильных процессов.

Почётный гражданин

Легенде и гордости металлургической школы Магнитки и всей страны 23 декабря 2017 года могло бы исполниться сто лет. На конференции в честь юбилея не было скорбных речей. Отмечали день рождения профессионала. Говорили о замечательном, добром, открытом и очень умном человеке и, конечно, о науке. Ведь Абдрашит Бигеев и она – неразделимы.

У Абдрашита Мусеевича немало наград и званий. Он ветеран труда СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Был награждён орденами Отечественной войны I и II степени, Красной Звезды, Трудового Красного Знамени, медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», медалями «За трудовую доблесть», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

На конференции отмечали, что профессор ещё и почётный гражданин Магнитогорска. Кстати, это звание он получил вместе с гостившим в нашем городе Эрихом Хонеккером – руководителем Германской Демократической Республики. Это было в 1989 году. Впереди у учёного было ещё множество достижений. И ни одно из них не кануло в Лету. По учебникам Абдрашита Бигеева учатся и сейчас. И вспоминают об авторе с уважением и благодарностью.

Татьяна Бородина