



Металлург, ученый, командир производства

Завтра, 21 декабря, президенту ТОО «Корпорация производителей черных металлов», первому вице-президенту Международного союза прокатчиков Леониду Владимировичу Радюкевичу исполняется 65 лет.

Вся его производственная, организационная и научная деятельность посвящена металлургической промышленности. В 1955 году он окончил Магнитогорский горно-металлургический институт по специальности обработка металлов давлением. Выпуск молодых специалистов-прокатчиков был в то время целевым — он совпадал с окончанием строительства первой очереди ЛПЦ № 3. Именно в этом цехе и началась производственная деятельность Леонида Владимировича.

За разработку и внедрение комплексных систем автоматического регулирования технологии производства на станах холодной прокатки старший вальцовщик Радюкевич был удостоен Государственной премии СССР. Опыт производства холоднокатаной жести на современном пятиклетевом непрерывном стане Л. Радюкевич в соавторстве с С. Антоновым, М. Бояриновым, М. Куприным, А. Пименовым и Н. Шакировым обобщил в книге «Холодная прокатка жести», изданной издательством «Металлургия» в 1965 году.

С вводом в эксплуатацию комплекса стана 2500 по производству автолистовой стали Л. Радюкевич был назначен заместителем начальника, затем начальником ЛПЦ № 5, главным прокатчиком ММК. В этот период комбинат становится основным поставщиком автолиста Волжскому автомобильному заводу. Требовалось в сжатые сроки освоить производство автолиста первого сорта для литейных деталей автомобиля «Жигули». Затем Л. Радюкевич работает начальником производственного отдела и директором Магнитогорского металлургического комбината.

Инициативный руководитель, он внес большой вклад в освоение прогрессивной технологии на комбинате, в модернизацию и обновление оборудования, расширение сортамента и улучшение качества металлопродукта. За участие в создании высокоэффективного прокатного оборудования, прокатку металла в поле суженных минусовых допусков и отгрузку его по теоретической массе Л. Радюкевич удостоен премии Совета Министров СССР.

За разработку технологии и организацию производства высококачественного холоднокатаного листа для офсетной печати в 1982 году директор ММК удостоен второй Государственной премии СССР.

Многолетний опыт освоения, развития и совершенствования производства листовой и рулонной горячекатаной стали Л. Радюкевич в соавторстве с производственниками ММК и учеными МГМИ обобщил в книге «Интенсификация производства листовой стали на широкополосных станах». Леонид Владимирович опубликовал учебные пособия «Валки станов холодной прокатки стальных полос», «Когда минус дает плюс», «Повышение точности листового проката».

С 1977 по 1979 годы Л. Радюкевич был начальником производственного управления Министерства черной металлургии СССР. В 1985 году он назначен первым заместителем министра черной металлургии, а затем металлургии СССР. Являясь одним из руководителей министерства, Л. Радюкевич с присущей ему энергией способствовал внедрению достижений научно-технического прогресса, разработке и реализации комплексных целевых программ.

Л. Радюкевич принимал непосредственное участие в организации и работе семинаров, конференций в России и за рубежом по проблемам развития металлургической промышленности России. Являясь первым вице-президентом Международного союза прокатчиков, принял непосредственное участие в организации и работе первого и второго конгрессов прокатчиков с публикацией трудов конгресса.

Материал подготовил
А. ДОБРОНРАВОВ — профессор КЦ «Персонал» при участии сотрудников музея ОАО «ММК».

Уважаемый Абдрашит Мусеевич! Примите самые сердечные поздравления по случаю Вашего 80-летия и 50-летия научно-педагогической деятельности.

В годы военного лихолетья началась Ваша трудовая биография на Магнитогорском металлургическом комбинате, но уже в 1942 году Вы ушли добровольцем на фронт. Мужество и стремление быть полезным Отечеству привели Вас в металлургическую науку, которой Вы верно и самоотверженно служите вот уже полвека. Многие инженеры-металлурги с гордостью называют Вас своим наставником. Под Вашим руководством 55 специалистов стали кандидатами и докторами наук.

Поистине неocenим тот огромный вклад, который Вы внесли в решение проблем черной металлургии. Вам принадлежат фундаментальные работы по математическому моделированию сталеплавильных процессов, предложена и научно обоснована принципиально новая ресурсосберегающая производственно-технологическая схема получения черных металлов, основанная на бескоксовой металлургии чугуна и непрерывных процессах выплавки и разлива стали.

Вы являетесь собой пример научного и педагогического долголетия. Оставайтесь полным сил и больших творческих планов. Огромное спасибо, Абдрашит Мусеевич, за Ваш труд, за Вашу душевную щедрость. Крепкого здоровья и долгих, долгих лет жизни Вам!

В. РАШНИКОВ,

генеральный директор ОАО «ММК», депутат Законодательного собрания Челябинской области.

ПОД ЗНАКОМ ДОБРА

Профессор, доктор технических наук, Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, ветеран Великой Отечественной войны, автор 10 книг, более 300 статей и докладов, 28 авторских свидетельств и патентов, подготовивший более тысячи инженеров-металлургов, бесспорный авторитет в мире отечественной и мировой науки... Этот перечень можно еще долго продолжать, поскольку речь идет о живой легенде нашей академии Абдрашите Мусеевиче Бигееве. Более полвека проработал он в родном вузе, причем тридцать лет возглавляя ведущую кафедру металлургии стали. 23 декабря ему исполняется 80 лет. Но это, по формальным данным, а на деле ему никто не даст более 60. По ясности ума, бодрости духа, оптимизму, жизнелюбию, работоспособности он обойдет гораздо более молодых коллег. Как ему это удается — загадка. Ключом к загадке служит, видимо, вся его жизнь.

...В Сибирь родительская семья перебралась в начале века, вдохновленная столыпинскими реформами. Муса Бигеев еще в период русско-японской войны, в которой он участвовал, обратил внимание на неосвоенные щедрые земли. Он и брата уговорил податься с семьей в края обетованные. И не обманулись их надежды — уже через два с небольшим десятилетия их упорнейший от зари до зари труд принес завидные результаты. Оба без какой бы то ни было наемной силы — семьи-то у обоих были немалые — обзавелись огромными хозяйствами. Когда началась коллективизация — вступили в колхоз. Но грянувшую затем «чистку» братьям не удалось пережить.

Хозяйства их были признаны кулацкими и конфисковывались в пользу государства, а семьи подлежали выселению в более северные районы. Единственное, что разрешилось, оставить троих младших детей в семье старшей дочери Мусы, которая не отличалась достатком. Одним из этих троих был Абдрашит. По существовавшей традиции он, младший сын — родительская опора на всю жизнь, и ему нельзя было покидать родителей. Но отец сказал: «Оставайся, что тебе делать с нами в лесу? Молодым надо учиться». Сильным и мудрым человеком был Муса Бигеев, — даже в этой экстремальной ситуации он уберечь сердца и души своих детей от ядовитых зерен ненависти и зла.

Всю жизнь Абдрашит Мусеевич выполнял наказ отца — учился. Вначале семилетка школы-интерната, затем — рабфак МГМИ. Приезд в Магнитку — поворотный этап в его жизни, за который он по сей день благодарен своей старшей сестре, заменившей ему мать. Ведь чтобы отправить брата в дальнюю дорогу, ей пришлось лишиться одной из двух коров, а для многодетной семьи это рискованный шаг. И так, с пятью рублями в кармане и с самодельным чемоданом в руках, в котором только и было, что ржаные лепешки, он отправился в незнакомый город, где его ждал брат, перебранный туда ранее.

Жажда знаний была огромной, поэтому после рабфака Аб-

драшит поступил в институт. Учился легко, с бескорыстной щедростью помогал тем, кому трудно давались знания. С тех времен убежден, что взаимопомощь — обязательное условие настоящей дружбы. Диплом с отличием стал законо-

мерным результатом его обучения в вузе. К этому времени он стал не только инженером, но и семейным человеком. Со своей будущей женой они познакомились еще на рабфаке. Красивая девушка с ладной спортивной фигурой привлекала внимание

многих, но предпочла всем Абдрашита и стала верной подругой на всю жизнь.

...На войну он ушел добровольцем в 1942 году. Был сапером, про которых, как известно, говорят, что они ошибаются один раз. Но обошлось — судьба к нему была благосклонна. Именно тогда, на фронте, он дал зарок: если уцелеет, то никогда не будет жаловаться на жизнь, ведь страшнее войны ничего нет. Правда, теперь, по прошествии многих лет, при воспоминаниях о войне всплывает то характерное, чего невозможно забыть и катастрофически не хватает сейчас — высокий дух патриотизма. Саперам приходилось наводить переправы через реки и контролировать порядок передвижения по ним. И нередко к Абдрашиту Мусеевичу обращались командиры с просьбой пропустить их первыми, словно не пули и снаряды ожидали их на той стороне. Люди рвались в бой за освобождение Родины.

После демобилизации в 1946 году главным стал вопрос трудоустройства. Предложенный было много: и начальником одного из цехов металлургического комбината, и руководителем мартеновской лаборатории, и директором техникума... или преподавателем в родной вуз. На семейном совете жена сказала: «Ты всегда мечтал заниматься наукой — иди в институт». Принимая такое решение, они сознательно шли на серьезные материальные затруднения: ведь зарплата в вузе была втрое ниже, чем на комбинате. Это был второй поворотный и решающий момент в жизни, который определил дальнейшую судьбу.

Как оказалось время, выбор оказался абсолютно точным. Видимо, поэтому все ему удавалось. Кандидатская — без проблем, докторская уже через десять лет представлена к защите, все ученые звания присуждены без задержек, в административном росте не было препятствий. Правда, порывав деканом и проректором, он решил: выше заведующего кафедрой не стоит подниматься — быть непреклонным и жестким не умел да и не хотел.

Его решения и поступки всегда осуществлялись под знаком добра. Только теперь, по прошествии многих лет, он сомневался в собственном выводе, и причиной тому — богатейший опыт заведования кафедрой. Он применял только «мягкое» руководство, которое требует большого терпения, отнимает много времени и энергии. А оказалось, именно оно закладывает прочный фундамент, добрые традиции в коллективе.

Частенько сталкиваясь с мнением, что доброму человеку трудно: все пользуются его добротой, паразитируя на его чуткости. Но вся жизнь Абдрашита Мусеевича служит полным опровержением этого довода. Олицетворяя собой живое воплощение христианской заповеди «за добро — добром воздастся», он считает себя счастливым человеком. Вот, видимо, в чем секрет его молодости.

А. КАРТАВЦЕВА,
редактор газеты
«Денница» МГМА.



Активную научную деятельность Абдрашит Мусеевич начал в далеком 1946 году под руководством директора ММК Григория Ивановича Носова. Именно тогда они договорились вести работу в двух направлениях.

Первое — совершенствовать существующие технологические процессы и агрегаты, то есть технологию мартеновской плавки и работу мартеновских печей. Замена кусковой руды агломератом, перевод отопления мартеновских печей на природный газ, применение кислорода для интенсификации мартеновского процесса и переход к двухвалновому печам — все это происходило при участии Бигеева и его учеников, многие из которых защитили кандидатские диссертации по этим темам. Кстати, сегодня два аспиранта профессора Бигеева занимаются уже кислородно-конвертерным производством. Точнее, их работы касаются улучшения шлакового режима плавки.

Второе, о чем договорились Носов и Бигеев, — создание принципиально новых технологических процессов и агрегатов, обеспечивающих использование неперемлемого для домен низкоккачественного сырья при одновременном достижении высокого качества получаемого металла. Научная основа для этого разработана Бигеевым и его учениками к началу восьмидесятых годов.

Перспективу комбината Бигеев усматривает в виде двух технологических линий. Одна из них: «доменный цех-ККЦ-листопрокатное производство», то есть то, что уже существует и должно совершенствоваться. Другая появится в будущем: «агрегат бескоксового получения чугуна из плохих руд-агрегат глубокой дефосфорации чугуна с получением жидкого полупродукта, пригодного для переработки в любом сталеплавильном агрегате-дуговая электросталеплавильная печь». Чугун для этой печи Бигеев предлагает получать не доменным, а своим, новым, способом...

— Именно перспективы комбината мы обсуждали недавно с руководством ОАО «ММК». И сегодня я воодушевлен. Наме-рен работать с комбинатом еще лет 10-15... Хотелось бы, конечно, увидеть результаты своего труда, — заявляет Абдрашит Мусеевич.

Профессор Бигеев занимается не только совершенствованием и созданием технологии. Его главной задачей была и остается подготовка кадров — грамотных специалистов, преданных своему делу. Абдрашит Мусеевич гордится тем, что одним из его учителей был Григорий Иванович Носов. «Хоть я и не сдавал Носову экзамены, — говорит Бигеев, — но именно он научил меня мыслить масштабно». Спустя годы, Бигеев учил сыновей Григория Ивановича — Дмитрия и Константина, еще через годы — Алексея и Сергея Носовых. Учеником Бигеева был Иван Харитонович Ромазан. Его ученики — начальник управления экономики ОАО «ММК» В. Н. Котий, депутат Государственной Думы А. Г. Чершинцев, председатель городского Собрания Ф. А. Мухаметзянов...