

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ – ВАЛЕНТИНА МИХАЙЛОВИЧА КОРОЛЕВА

27 октября 2019 г. исполнилось бы 80 лет замечательному педагогу, талантливому организатору и ученому, кандидату технических наук, профессору кафедры «Металлургия литейных сплавов» Валентину Михайловичу КОРОЛЕВУ, с 1985 по 2003 год возглавлявшего механико-технологический факультет Белорусского национального технического университета.

Родился Валентин Михайлович 27 октября 1939 г. в деревне Нечаево Сафоновского района Смоленской области.

Не поскупилась природа, наградив юношу незаурядным умом, хорошими организаторскими способностями, высокой работоспособностью, порядочностью и принципиальностью.

После окончания средней школы в 1955 г. он поступает в Белорусский политехнический институт на механико-технологический факультет, который блестяще заканчивает в 1960 г. по специальности «Машины и технология литейного производства».

Трудовая деятельность В. М. Королева началась с сентября 1960 г. на Минском тракторном заводе с должности помощника мастера чугунолитейного цеха № 1. Способного молодого специалиста быстро заметили и вскоре его назначили инженером-технологом. Постоянное стремление к научному поиску приводит Валентина Михайловича в августе 1962 г. в Минский филиал Научно-исследовательского института автомобильной промышленности, где он работает сначала старшим, а затем ведущим инженером. В январе 1964 г. он переходит младшим научным сотрудником в проблемную лабораторию Белорусского государственного университета имени В. И. Ленина, где впоследствии и поступает в очную аспирантуру. После окончания аспирантуры (в январе 1968 г.) он направляется на работу в Белорусский политехнический институт на кафедру технологии металлов в должности ассистента, где работает до середины 1969 г. и успешно защищает кандидатскую диссертацию. В марте 1969 г. ВАК СССР присуждает ему ученую степень кандидата технических наук.

С июня 1969 г. Валентин Михайлович в должности старшего преподавателя переходит на вновь организованную кафедру «Литейное производство черных и цветных металлов» (впоследствии переименованную в «Металлургия литейных сплавов», а с 2017 г. – в «Металлургия черных и цветных сплавов»), где он успешно трудился до последнего дня своей жизни и прошел путь до заведующего кафедрой и декана механико-технологического факультета.

За этот период им проделана большая работа по созданию на кафедре и факультете высококвалифицированного научно-педагогического коллектива, организации учебно-воспитательного процесса и научных исследований по важнейшим проблемам металлургического производства.

Свою основную деятельность он успешно сочетает с работой секретаря партбюро факультета и ученого секретаря специализированного совета по защите кандидатских диссертаций. И на всех этапах своего жизненного пути В. М. Королева отличают



высокая требовательность к себе и внимательное отношение к людям, будь-то известные ученые и производственники или студенты.

С 1980 г. на протяжении 23 лет трудовая деятельность В.М.Королева непосредственно связана с руководством факультетом сначала в должности заместителя декана, а с июня 1985 г. по июль 2003 г. декана факультета. За этот период раскрылся его многогранный талант умелого и требовательного организатора, грамотного и отзывчивого педагога, известного ученого.

За время работы на факультете он внес большой вклад в организацию подготовки инженерных и научно-педагогических кадров для страны, развитие научных исследований в области литейного производства, разработку и совершенствование ряда технологических процессов. За эти годы на факультете было подготовлено более 2 тыс. инженеров по литейному и кузнечно-прессовому производствам, специалистов в области металловедения и термической обработки металлов, порошковых и композиционных материалов. На факультете был сформирован высококвалифицированный педагогический коллектив, 80% которого составляли преподаватели с учеными степенями и званиями.

По инициативе В. М. Королева и при непосредственном его участии на факультете организована подготовка инженерных кадров по новым для Беларуси специализациям – Т02.01.02 «Электрометаллургия черных и цветных сплавов», Т02.01.06 «Защита окружающей среды в металлургическом производстве», Т02.02.08 «Технология, оборудование и автоматизация литейного производства и управление производством», начата подготовка инженеров-механиков по специализации Т02.02.03 «Технология, оборудование и автоматизация сварочного производства», открыт Центр повышения квалификации и переподготовки кадров в промышленности – «Кадры индустрии».

Благодаря его организаторским способностям была создана кафедра «Металлургические технологии» на Белорусском металлургическом заводе и филиалы выпускающих кафедр на Минском автомобильном заводе, Минском тракторном заводе, в Физико-техническом институте НАН Беларуси, что позволило укрепить связи учебного процесса и производства, привлечь в аспирантуру заводских специалистов.

В. М. Королев внес большой вклад в подготовку специалистов высшей квалификации для Беларуси. На протяжении ряда лет он являлся ученым секретарем специализированного совета по защите кандидатских диссертаций, руководил работой научно-тематических семинаров, подготовил четыре кандидата технических наук, являлся научным руководителем научно-исследовательской лаборатории, членом экспертного совета по программе «Ресурсосбережение», руководителем задания межвузовской программы «Металлургия», ряда научно-исследовательских работ по программе фундаментальных исследований. По результатам научно-педагогической деятельности им опубликовано более 120 работ, в том числе 1 монография, 12 учебно-методических пособий, получено 31 авторское свидетельство на изобретения.

За время работы в должности декана им сделан большой вклад в совершенствование организации научных исследований для нужд промышленности за счет создания на факультете учебно-научно-производственного центра «Метолит», который способствовал ускорению внедрения в производство научных разработок. В настоящее время данное подразделение выросло до крупнейшего инновационного предприятия страны – Научно-технологического парка БНТУ «Политехник».

Под руководством профессора В. М. Королева и его при его непосредственном участии разработаны технологии плавки стали и чугуна в электропечах с применением в шихте металлизованных окатышей, спроектированы и внедрены на предприятиях Республики Беларусь системы очистки пылегазовых выбросов от оборудования литейных цехов, создана научная школа по разработке новых технологий получения отливок из высокопрочного чугуна с шаровидным и вермикулярным графитом.

Результаты научных разработок В. М. Королева используются не только на предприятиях нашей страны, но также на ряде предприятий Российской Федерации, неоднократно представлялись на международных конгрессах литейщиков: 1993 г. – Гаага (Нидерланды), 1994 г. – Пекин (КНР), 1995 г. – Филадельфия (США), 2000 г. – Париж (Франция).

Достижения В. М. Королева в трудовой деятельности отмечены орденом Трудового Красного Знамени (1991 г.), благодарностью Президента Республики Беларусь (2000 г.), знаком «За отличные успехи в работе в области высшего образования» СССР (1986 г.), нагрудным знаком «Выдатнік адукацыі Рэспублікі Беларусь» (1999 г.), Почетными грамотами Минвуза СССР (1983 г.), Министерства образования БССР (1990 г.), БНТУ.

11 октября 2006 г. на 67-м году жизни перестало биться сердце этого замечательного во всех отношениях человека, настоящего Учителя.

В апреле 2019 г. кафедра «Металлургия черных и цветных сплавов» отметила свое 50-летие. Выпускники кафедры разных лет теплыми словами вспоминали Валентина Михайловича, как эталона педагога, ученого и руководителя.



Кафедре «Металлургия черных и цветных сплавов» Белорусского национального технического университета – 50 лет: участники торжественного заседания кафедры 6 апреля 2019 г.

Порядочность и честность, требовательность к себе и уважение личности в каждом человеке, высокие деловые качества и душевность создавали вокруг него атмосферу большого доверия и взаимопонимания. Люди разного возраста и общественного положения находили в его лице интересного и доброжелательного собеседника.

Низкий поклон Вам, Валентин Михайлович, от Ваших учеников, друзей, коллег.

*Зав. кафедрой
«Металлургия черных и цветных сплавов» МТФ БНТУ,
д-р техн. наук, профессор
Б. М. Немененок*