

ПАМЯТИ ВЯЧЕСЛАВА НИКОЛАЕВИЧА ЧЕРНЫШЕВА

(к 80-летию со дня рождения, 1937–2011 гг.)

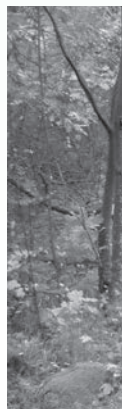
Вячеслав Николаевич Чернышев, профессор, доктор технических наук — один из ведущих специалистов в области обработки металлов давлением в вакууме и инертных средах. Являясь учеником чл.-корр. АН СССР И. М. Павлова и проф. А. В. Крупина, В. Н. Чернышев провел фундаментальные исследования процессов деформации в вакууме и инертных средах, исследовал влияние среды на контактное взаимодействие металла и инструмента, разработал молекулярно-механическую модель трения с созданием расчетной методики и способа управления трением и предотвращения схватывания. Исследовал реологические характеристики тугоплавких металлов и сплавов, разработал принципы построения технологического процесса прокатки в контролируемой среде. Разработал технологии производства порошковых и композиционных материалов с новыми и специальными свойствами. Под его руководством созданы конструкции вакуумных прокатных станов, не имеющие аналогов в мировой практике, в том числе наиболее крупный стан 600. В последние годы жизни Вячеслав Николаевич работал над новыми проектами — получение изделий из синтетических твердых материалов методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза с деформацией в вакууме, разработка технологии производства слоистых композиционных материалов, экологическая безопасность металлургических производств. За комплекс работ по созданию и промышленному освоению новых материалов он удостоен Государственной премии СССР (1983 г.). Признанием вклада В. Н. Чернышева в развитие



нового направления на международном уровне явилось его награждение в 1988 г. Почетным дипломом Американского вакуумного общества.

После окончания Московского института стали и сплавов Вячеслав Николаевич начал свой трудовой путь на Ступинском металлургическом комбинате. Его последующая деятельность связана с металлургией, высшей школой, наукой. Более тридцати лет отданы Московскому институту стали и сплавов. В 1970–1971 гг. стажировался в США в Калифорнийском университете. С 1989 г. Вячеслав Николаевич являлся генеральным директором российско-американского научно-производственного совместного предприятия «Интермет Инжиниринг» (переименованного позднее в ООО «Интермет Инжиниринг»).

Помимо руководства предприятием В. Н. Чернышев выполнял большой объем работ, связанных с поддержкой науки и образования, развитием металлургии. В. Н. Чернышев был вице-президентом и членом Президиума Международного союза металлургов (МСМ), зам. председателя Отделения металлургии Российской академии естественных наук,



зам. председателя координационного совета МСМ по книгоизданию, членом Совета по присуждению ученых степеней доктора и кандидата технических наук при Московском государственном институте стали и сплавов, издателем и членом редакционных коллегий журналов «Сталь» и «Новые огнеупоры». Имел правительственные и общественные награды, в их числе орден Святого Праведного Иоанна Кронштадтского «За духовное возрождение России» и орден Российской академии естественных наук «За вклад в развитие общества».

Для В. Н. Чернышева был характерен весьма обширный круг интересов, стремление активно участвовать в процессах, происходящих в современной жизни. По инициативе В. Н. Чернышева СП «Интермет Инжиниринг» в 1990–1993 гг. осуществило программу обучения руководящих кадров металлургических предприятий основам рыночной экономики и управления на базе бизнес-школ ведущих университетов США, Германии, Австрии. Он один из организаторов первого Международного семинара по реструктуризации металлургической промышленности России в условиях перехода к рыночной экономике, проводившегося в 1993 г. Участвовал в проектах по оказанию консультативных услуг зарубежным предприятиям, по продвижению отечественных разработок за рубеж (США, Австралия, Германия и др.).

Вячеслав Николаевич активно участвовал в международном научно-техническом сотрудничестве. После выступления на Международной конференции по вакуумной металлургии в Рокфеллер-центре (1971 г., Нью-Йорк) он регулярно принимал участие в работе крупных международных конференций, симпозиумов, семинаров в качестве докладчика, председателя секций, члена организационных комитетов, выступал с заказными докладами. Много внимания уделял развитию и организации металлургической науки, являясь заместителем председателя координационного совета межвузовской программы «Металл».

В. Н. Чернышев — автор многочисленных публикаций, среди которых 12 книг (научные монографии, учебники и учебные пособия, справочная и производственная литература), статьи и доклады на всесоюзных, российских и зарубежных конференциях, авторские свидетельства, российские и

зарубежные патенты. Его работы опубликованы в трудах международных конференций (СССР, Россия, США, Япония, Германия, Австрия, Франция), в ведущих отечественных и зарубежных журналах. Особо следует отметить книгу «Обработка металлов давлением в контролируемых средах», выпущенную в 1993 г. совместно с профессорами А. В. Крупиним и Б. Л. Линецким, в которой впервые на базе оригинальных многолетних исследований даны основы теории, технологии и классификация оборудования для процессов обработки в контролируемых средах. Книга до настоящего времени является единственным изданием, полно и систематизированно излагающим проблему.

При поддержке МСМ Вячеслав Николаевич организовал издание литературы по металлургии и смежным областям, которое было практически прекращено после расформирования издательства «Металлургия» в 1997 г. Выпущено более 150 наименований актуальной научно-технической, учебной, производственной и справочно-энциклопедической литературы, широко востребованной вузами, научными центрами, предприятиями металлургического комплекса России и других стран СНГ. Совместно с МСМ руководимым В. Н. Чернышевым ООО «Интермет Инжиниринг» учрежден научно-технический журнал «Новые огнеупоры», ставший основным журналом для огнеупорщиков и металлургов. Благодаря огромной работе, которую проделал Вячеслав Николаевич совместно с президентом МСМ, главным редактором журнала «Новые огнеупоры» С. В. Колпаковым и зам. главного редактора журнала Е. Е. Гришенковым, 22 мая 2003 г. в Москве, в Доме металлургов состоялась первая Международная конференция огнеупорщиков и металлургов. В следующем, 2018-м году она продолжит свою работу в 16-й раз.

Наряду с высоким профессионализмом и компетентностью Вячеслав Николаевич обладал большой требовательностью к себе, исключительным трудолюбием и работоспособностью, целеустремленностью в достижении результатов. Но он оставил о себе память не только как блестящий ученый, преданный металлургии. Коллеги и многочисленные ученики Вячеслава Николаевича помнят этого прекрасного человека, которого отличали дружелюбие, отзывчивость, умение работать с людьми.

