

**ПАМЯТИ
КОНОВАЛОВА ЮРИЯ ВЯЧЕСЛАВОВИЧА**



**Коновалов
Юрий Вячеславович,
докт. техн. наук, проф.**

В январе 2016 года ушел из жизни доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Украины, лауреат Премии Совета Министров СССР, профессор Донецкого национального технического университета Юрий Вячеславович Коновалов – выдающийся ученый в области листопрокатного производства, человек, который благодаря своему огромному опыту и неиссякаемой творческой энергии стал примером для нескольких поколений молодых ученых. Его уважали за принципиальность, чуткость, отзывчивость и жизнерадостность, готовность всегда прийти на помощь. Он обладал глубокими знаниями, прекрасными организаторскими способностями, отличался высокой работоспособностью и пользовался огромным авторитетом в научных коллективах.

Юрий Вячеславович родился 9 октября 1931 года в п.г.т. Косая Гора Тульской области. После окончания в 1954 году Московского института сталей и сплавов по специальности «Прокатка черных металлов и сплавов» начал свою трудовую деятельность в прокатном цехе Макеевского металлургического комбината, где прошел путь от вальцовщика до начальника смены.

В 1961 году начался научный период его трудовой деятельности в Донецком научно-исследовательском институте черной металлургии, где он последовательно занимал должности старшего научного сотрудника, руководителя группы, заведующего лабораторией широкополосных станов горячей прокатки, заведующего листопрокатным отделом.

Коновалов Ю. В. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование процесса горячей прокатки на непрерывных широкополосных станах при работе систем автоматического регулирования толщины полосы» в 1969 году, а докторскую диссертацию «Теория и практика совершенствования технологии прокатки на широкополосовых станах» – в 1978 году.

В 1982 году ему было присвоено ученое звание профессора по кафедре «Обработка металлов давлением».

С 1988 году и до последних дней своей жизни Ю. В. Коновалов работал профессором в Донецком национальном техническом университете (ДонНТУ) на кафедре «Обработка металлов давлением». Также он продолжительное время работал научным консультантом НПО «Доникс».

Среди научных направлений, входивших в интересы Ю. В. Коновалова, можно выделить теорию и практику разработки и реализации энергосберегающих технологий в прокатном производстве; разработку и внедрение технологий и средств, обеспечивающих точность

прокатки горяче- и холоднокатаных листов и полос, а также разработку стратегии развития и реструктуризации черной металлургии страны.

За время работы в университете под руководством Ю. В. Коновалова выполнено более 35 хоздоговорных и госбюджетных работ, среди которых можно выделить следующие работы: разработка параметров сквозной технологии и оборудования литейно-прокатного модуля; теоретические положения и методика проектирования специализированной калибровки валков для производства заготовки круглого поперечного сечения диаметром 310 и 330 мм; создание теоретических и технологических основ ресурсосберегающих процессов прокатки и прессования черных и цветных металлов; анализ состояния и тенденции развития асимметричных процессов холодной прокатки.

Ю. В. Коновалов широко известен благодаря своим научным исследованиям и разработкам в области горячей прокатки листов и полос на широкополосных, толстолистовых и универсальных станах. Под его руководством и непосредственном участии были разработаны, исследованы и освоены пусковые технологические режимы прокатки на ряде листовых станов, разработан ряд технологических заданий на реконструкцию многих толстолистовых станов, а также технологические задания на создание литейно-прокатных комплексов для производства тонколистового горяче- и холоднокатаного проката.

За комплекс научно-технических работ по созданию и внедрению металлосберегающих технологий производства проката в суженном поле допусков на предприятиях черной металлургии и внедрению в народное хозяйство межотраслевой системы поставки проката по теоретической массе ему в составе коллектива авторов присуждена Премия Совета Министров СССР (1982 г.).

В 1996 году за активную научную работу Ю. В. Коновалову присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

В 2003 году ему было присвоено звание «Почетный доктор ДГМА».

Под руководством профессора Коновалова Ю. В. подготовлены и защищены 1 докторская и 25 кандидатских диссертаций. Он автор 23 монографий и справочников, более 400 научных статей, 120 авторских свидетельств и патентов. В том числе, такие популярные книги, как «Коновалов Ю. В. Справочник прокатчика в 2-х томах, 2008»; «Коновалов Ю. В., Остапенко А. Л., Пономарев В. И. Расчет параметров листовой прокатки. – М.: Металлургия, 1986»; «Коновалов Ю. В., Остапенко А. Л. Температурный режим широкополосных станов горячей прокатки. – М.: Металлургия, 1971»; «Минаев А. А., Коновалов Ю. В. История металлургической промышленности Украины. – Лучано (Швейцария): Ситко, 1994».

Ю. В. Коновалов являлся членом экспертного совета ВАК по присуждению ученых степеней, был заместителем председателя специализированного совета ДонНТУ по присуждению ученых степеней, председателем научного семинара кафедры «Обработка металлов давлением», был членом редколлегии журналов «Металл и литье Украины», «Производство проката», Бюллетеня научно-технической и экономической информации «Черная металлургия», а также научного сборника ДГМА «Обработка материалов давлением».

Светлая память об ученом Коновалове Ю. В. сохранится в сердцах благодарных коллег и учеников.