

ПОЛУХИНУ ВЛАДИМИРУ ПЕТРОВИЧУ – 75 ЛЕТ



14 октября исполнилось 75 лет крупнейшему ученому в области обработки металлов давлением, доктору технических наук, профессору, лауреату Государственных премий СССР и УССР, премии Совета Министров СССР, заслуженному деятелю науки Российской Федерации Полухину Владимиру Петровичу.

После окончания в 1960 г. Московского института стали и сплавов по кафедре «Обработка металлов давлением» В.П. Полухин был принят в аспирантуру, в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1970 г. успешно защитил докторскую диссертацию и с 1972 г. работал профессором кафедры пластической деформации специальных сплавов (1971 – 1975 гг.) и руководителем проблемной лаборатории процессов пластической деформации и упрочнения (1972 – 1984 гг.), в 1984 – 1989 гг. – заведующим кафедрой машин и агрегатов металлургических предприятий МИСиС.

За период 25-летней педагогической деятельности В.П. Полухин подготовил много талантливых инженеров, которые работают на металлургических и машиностроительных предприятиях, в НИИ и вузах России, а также в Украине, Казахстане, Киргизии, Грузии. Под его научным руководством подготовлено 70 кандидатов и ряд докторов технических наук.

Владимир Петрович Полухин крупный ученый в области листопрокатного производства и оборудования, физического и математического моделирования процесса прокатки. Разработанные В.П. Полухиным

математические модели процесса прокатки и полученные на их основе результаты явились важным этапом в развитии теории прокатки, позволили создать научные основы высокоточной прокатки листов и полос, решить многие задачи эксплуатации и конструирования прокатных станков, и конечном счете – повысить качество и освоить ряд новых видов проката.

За разработку новых технологических и технических решений в этой области В.П. Полухин дважды удостоен Государственных премий СССР (1973 и 1982 г.), Государственной премии Украинской ССР (1978 г.), премии Совета Министров СССР (1981 г.)

В.П. Полухиным лично и в соавторстве опубликовано 38 монографий и учебников для вузов, свыше 450 научных статей, получено 220 авторских свидетельств и патентов.

Результаты прикладных работ, выполненных В.П. Полухиным совместно с сотрудниками, получили широкое внедрение на Магнитогорском, Череповецком, Новолипецком, Карагандинском, Мариупольском металлургических комбинатах, на заводах «Электросталь», Ижорском, Донецком металлургическом, «Запорожсталь», Московском заводе по обработке специальных сплавов, в ПО «Электростальтяжмаш». Теоретические и технологические разработки широко используются в НИИ, академических институтах, в вузах металлургического профиля в России и за рубежом.

Работая с 2000 г. советником генерального директора и заведующим планово-экономическим отделом в ОАО «Институт Цветметобработка», членом специализированных советов по присуждению ученых степеней в ИМЕТе им. А.А. Байкова РАН, ВНИИМЕТМАШе и НИТУ МИСиС, В.П. Полухин принимает активное участие в решении вопросов прокатного производства, в частности, проблеме бесслитковой прокатки стальных полос, создании мини-заводов на основе валковых литейно-прокатных агрегатов.

За заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства и развитии науки Владимир Петрович награжден орденом «Знак Почета» (1980 г.), в 1998 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Научно-техническая общественность, коллеги, редколлегия и редакция журнала сердечно поздравляют Владимира Петровича с 75-летием, желают ему крепкого здоровья, бодрости и дальнейших творческих успехов.