

УДК 621.771:061.75

В.И.Большаков, Г.В.Левченко

К 90–летию со дня рождения Вадима Демьяновича Чехранова

Представлены данные о жизни и творческой деятельности канд.техн.наук, Лауреата государственной премии УССР, бывшего заместителя директора Института черной металлургии В.Д.Чехранова, который являлся видным ученым в области прокатного производства.



Чехранов Вадим Демьянович (26.03.1919–07.08.2003) – родился в с.Шолохово Никопольского района Днепропетровской области. В 1929 году вместе с семьей он переехал жить в г.Днепропетровск. В 1937–1938 годах Вадим Демьянович учился на рабфаке при Днепропетровском металлургическом институте, после окончания которого в 1938 году поступил на вечернее отделение технологического факультета этого института, совмещающая учебу с работой техника–исследователя в Научно–исследовательском трубном институте. В июле 1941 года Вадим Демьянович добровольно ушел на фронт. В составе Советской армии принимал участие в боевых действиях

в Великой Отечественной войне. В августе 1941 года был ранен и из госпиталя направлен в г.Томск, откуда был демобилизован для продолжения учебы. В октябре 1941 года он поступил на вечернее отделение Магнитогорского горно–металлургического института, одновременно работал старшим техником–исследователем научно–исследовательского сектора этого института. В 1944 году после освобождения г.Днепропетровска от немецко–фашистских захватчиков он вернулся в родной город, где продолжил учебу на технологическом факультете Днепропетровского металлургического института по специальности «Прокатно–волочильное производство», который успешно окончил в 1948 году. В феврале 1949 года Вадим Демьянович был принят в аспирантуру Института черной металлургии Академии наук УССР. После окончания аспирантуры в апреле 1952 года принят на должность младшего научного сотрудника прокатного отдела ИЧМ АН УССР. В 1953 году он защитил кандидатскую диссертацию, в результате чего ему была присвоена ученая степень кандидата технических наук и ученое

звание старшего научного сотрудника по специальности «Обработка металлов давлением».

Высокий профессиональный уровень, целеустремленность и деловые качества Вадима Демьяновича предопределили его дальнейший творческий путь. В марте 1953 года он был назначен на должность Ученого секретаря Института черной металлургии АН УССР, продолжая по совместительству выполнять научно-исследовательские работы по совершенствованию калибровок валков сортовых станов, технологии прокатки на блюмингах отечественных заводов, применению редкоземельных металлов для улучшения качества стали. В те годы, он был ответственным исполнителем комплекса работ по освоению трубозаготовочного стана завода им.Дзержинского.

В мае 1960 года Вадим Демьянович Чехранов был утвержден в должности заместителя директора Института по научной работе и одновременно руководил лабораторией обжимно-заготовочного производства прокатного отдела. Будучи инициативным и энергичным работником, он успешно сочетал научно-организационную деятельность в Институте с научно-исследовательской работой в области прокатного производства. Достойное место в его научной деятельности занимают вопросы исследования пластичности и сопротивления деформации сталей с редкоземельными элементами при горячей прокатке и обобщения результатов комплексного исследования работы блюмингов отечественных металлургических заводов. Исследования были направлены на интенсификацию работы этих агрегатов.

Под руководством и при непосредственном участии Вадима Демьяновича Чехранова выполнен ряд актуальных для металлургической промышленности крупных комплексных научно-исследовательских и прикладных разработок, реализованных в производстве с большим технико-экономическим эффектом. Коллективом ученых Института и заводских специалистов при непосредственном участии Вадима Демьяновича впервые в мире разработана и широко внедрена в производство технология двух- и многослитковой прокатки на обжимных станах, обеспечившая увеличение их производительности на 15–30%. По результатам этой работы в 1970 году коллективу авторов, в составе которого был Вадим Демьянович, была присуждена Государственная Премия УССР в области науки и техники. Под его руководством разработана и внедрена в производство принципиально новая технологическая схема получения заготовки круглого сечения из сплава титана в комплексе блюминг-непрерывнозаготовочный стан. Работа получила высокую оценку потребителя продукции – Министерства авиационной промышленности СССР и в 1982 году была удостоена Премии Совета Министров СССР. В 1976–1978 годах Вадим Демьянович возглавил выполнение комплекса важнейших научно-исследовательских работ на заводах им.Ильича и «Азовсталь» по созданию и освоению

технологии производства листового проката для магистральных нефтепроводов в «северном исполнении». Внедрение результатов этих работ обеспечило народно-хозяйственный эффект в размере более трех млн.руб. В 1977–1979 годах им организовано широкое внедрение устройств «Риф» для накатки валков обжимных станов, повышающих захватывающую способность валков. Эти устройства использовались на 13 обжимных станах металлургических заводов СССР. В соответствии с программой научно-технического сотрудничества СССР и Индии это устройство внедрено на блюминге Бхилайского металлургического комбината. Вадим Демьянович Чехранов являлся одним из руководителей программы научно-технического сотрудничества СССР и Венгерской Народной Республики по созданию трубопрокатных установок с пилигримовым станом, успешно выполненной совместно с трубопрокатным заводом им.К.Либкнехта и Днепропетровским металлургическим институтом.

Вадим Демьянович оставил важное научное наследие в области прокатного производства – им опубликовано более 100 научных статей, монография и брошюра, получено 26 авторских свидетельств на изобретения.

Вадим Демьянович Чехранов внес большой вклад в развитие Института черной металлургии – одного из ведущих научных центров отечественной металлургии. Он проводил системную научно-организационную работу, направленную на развитие металлургической науки и укрепление ее связей с производством. Практически неотлучно находясь в Институте и исполняя обязанности директора во время частых его командировок, Вадим Демьянович проводил большую работу по организации научных исследований в отделах, подбору и воспитанию молодых научных сотрудников, поддержанию контактов с руководством металлургических заводов, НИИ и ВУЗ'ов, с руководящими органами Минчермета СССР и Украины, областными, городскими и районными организациями. Все документы и материалы, которые им подписывались: множество исходящих писем, аннотаций и отчетов, он внимательно читал, часто делал замечания и предложения. На заседаниях Ученого совета Института его лаконичные и четкие реплики всегда вызывали оживление и одобрение присутствующих в зале. Вадим Демьянович был строгим, ответственным и доброжелательным руководителем, мудрым воспитателем, настоящим патриотом Института, по-отечески внимательным к молодым ученым. Он выполнял большую общественную работу в качестве члена партийного бюро Института, кандидата в члены Жовтневого райкома Компартии Украины г.Днепропетровска. На протяжении семи лет его бессменно избирали председателем Днепропетровского областного правления научно-технического общества черной металлургии, членом обкома профсоюзов рабочих металлургической промышленности. Почти 40 лет жизни и практически

вся трудовая деятельность Вадима Демьяновича, с 1949 по 1988 годы, связаны с ИЧМ. За время работы в Институте черной металлургии он проявил себя опытным, принципиальным руководителем и высококвалифицированным специалистом, пользующимся заслуженным авторитетом и уважением среди сотрудников Института, специалистов и руководителей промышленных предприятий, министерств и ведомств.

Научная, научно–организационная и общественная деятельность Вадима Демьяновича Чехранова отмечена правительственными наградами – орденами: Трудового Красного Знамени, Знак Почета, Дружбы народов, Отечественной войны II степени и 13 медалями. Он является лауреатом Государственной премии в области науки и техники УССР и Премии Совета Министров СССР.

Сегодня творческое наследие и научные идеи Вадима Демьяновича Чехранова продолжают и развивают его ученики и последователи в решении широкого спектра задач современного отечественного металлургического производства. В памяти всех кто с ним работал, общался и у него учился, Вадим Демьянович Чехранов останется крупным ученым, опытным организатором и руководителем, требовательным к себе и к людям, доброжелательным, отзывчивым и общительным человеком. Светлая память о Вадиме Демьяновиче Чехранове навсегда сохранится в наших сердцах.

В.І.Большаков, Г.В.Левченко

До 90–річчя з дня народження Вадима Демьяновича Чехранова

Представлено дані про життя і творчу діяльність канд.техн.наук, Лауреата державної премії УРСР, колишнього заступника директора Інституту чорної металургії В.Д.Чехранова, який був відомим ученим у галузі прокатного виробництва.