



Кафедре литейного производства Национальной металлургической академии Украины

Кафедра литейного производства была основана в 1930 году путём объединения структурных подразделений этого профиля Днепропетровского вечернего металлургического института, Донского политехнического института и металлургического факультета Днепропетровского горного института. На образовавшуюся кафедру была возложена задача подготовки специалистов – литейщиков для отечественного машиностроительного и металлургического производства.

Становление и развитие кафедры пришлось на периоды предвоенной индустриализации, Великой Отечественной войны и послевоенной модернизации отрасли. Ещё в 1932 году создана научно-исследовательская группа прокатных валков под руководством А. Е. Кривошеева. В период с 1932 до 1941 гг. разработаны основы технологических процессов плавки чугуна в вагранках, пламенных и мартеновских печах для вальцелитейного производства. В годы войны сотрудники кафедры принимали участие в организации и освоении производства литых чугунных и стальных валков в тылу. В процессе проведения этих работ сложилась школа отечественных вальцелитейщиков. Особенно плодотворно она развернула свою работу на Днепропетровском, Лутугинском и Кушвинском заводах прокатных валков, которые являются единственными поставщиками валков и валов для современных листо- и трубопрокатных станков всех стран СНГ, а также для производства бумаги, резинотехнических изделий, муки, краски и т. п.

На всех этапах становления и развития кафедры, её научной школы из аудиторий Национальной металлургической академии Украины (НМетАУ), выходили высококвалифицированные инженеры, руководители, организаторы производства, видные учёные и общественные деятели. На кафедре литейного производства большое значение уделяется соблюдению традиций и уважению памяти выдающихся педагогов и учёных, которые внесли свой весомый вклад в становление кафедры, а также развитие отечественного литейного производства.

Преподаватели и научные сотрудники кафедры опубликовали в сборниках, трудах конференций, научно-технических журналах, справочниках, энциклопедиях более 1500 статей. За последние годы издано более 220 учебно-методических пособий и конспектов лекций по основным учебным дисциплинам. За большой вклад в разработку и создание новейших технологий и учебников сотрудникам кафедры присуждены высокие звания лауреатов государственных премий.

Возглавляемая доктором технических наук, профессором В. Е. Хрычковым кафедра литейного производства осуществляет подготовку бакалавров, специалистов и магистров по специальностям «Литейное производство чёрных и цветных металлов» и «Литьё (по видам)» со специализациями «Литьё художественное и ювелирное», «Литьё прецизионное, стоматологическое и ортопедическое», «Литьё из неметаллических материалов».

Преподавателями кафедры литейного производства являются 6 профессоров, докторов технических наук, 7 доцентов, кандидатов технических наук и 3 ассистента. Ни один вуз Украины и России не имеет такого количества специалистов высшей квалификации. Сегодня кафедра – один из признанных лидеров отечественного литейного производства.

Коллектив Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины и редакционная коллегия журнала желают кафедре литейного производства НМетАУ оставаться одним из лидеров отечественного литейного производства и продолжать плодотворную работу в педагогической и научной сферах на благо народа Украины.