



НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ!

К 60-летию А. Д. Чепурного



В марте 2004 г. исполняется 60 лет со дня рождения А. Д. Чепурного — доктора технических наук, профессора, академика Международной инженерной академии, лауреата Государственных премий УССР и Украины, Заслуженного машиностроителя Украины.

А. Д. Чепурной родился 2 марта 1944 г. в с. Старчевое Ново-Николаевского района Запорожской области в семье рабочего. В этом же году вместе с мамой и сестрой переехал в г. Мариуполь, отец в это время находился на фронте. В 1963 г. А.

Д. Чепурной окончил индустриальный техникум в г. Мариуполе по специальности техник-технолог сварочного производства и в этом же году начал свою трудовую деятельность на Ждановском заводе тяжелого машиностроения (ЖЗТМ) электросварщиком в котельно-сварочном цехе. После службы в рядах Советской Армии в августе 1966 г. возвращается на ЖЗТМ, где с 1966 по 1982 гг. работает в отделе главного сварщика инженером-технологом, старшим инженером, начальником бюро, заведующим сектором. Одновременно, без отрыва от производства, он в 1972 г. заканчивает вечернее отделение Мариупольского металлургического института по специальности «Оборудование и технология сварочного производства».

Основную производственную деятельность А. Д. Чепурной вот уже многие годы удачно сочетает с серьезными научными исследованиями и разработками в области специальной электрометаллургии и сварки. За время учебы (1975–1979 гг.) в заочной аспирантуре ИЭС им. Е. О. Патона Анатолий Данилович под руководством научного руководителя академика НАН Украины Б. И. Медовара выполнил комплекс экспериментально-исследовательских работ, позволивших впервые в отечественной и мировой практике создать промышленную технологию получения методом электрошлакового литья (ЭШЛ) литосварных сосудов высокого давления из стали 12X18H10TШ-Л для криогенной техники, которая при его участии была внедрена в производство на ЖЗТМ. Результаты проведенных исследований обобщены им в кандидатской диссертации, которую он успешно защитил в 1980 г.

За разработку и промышленное внедрение нового способа электрошлаковой сварки крупнотоннажных заготовок большого сечения из высоколегированных трудносвариваемых сталей, таких как заготовки роторов, прокатных валков станков «4500» и «5000» и др., с применением кусковых присадочных материалов А. Д. Чепурному вместе с группой сотрудников ИЭС им. Е. О. Патона и работников ряда заводов присуждена Государственная премия УССР в области науки и техники за 1981 г.

С 1982 по 1986 гг. А. Д. Чепурной возглавляет созданный по его инициативе отдел спецэлектрометаллургии. В этот период при его непосредственном участии организован первый в отечественном машиностроении специализированный участок ЭШЛ на базе 5-колонной универсальной электрошлаковой печи УШ-100, разработана и внедрена в промышленное производство технология изготовления методом ЭШЛ различных машиностроительных заготовок: крупных штампов горячей штамповки, бандажей прокатных валков с переменным химическим составом по длине бочки, цапф и цапфовых

плит сталеразливочных ковшей и др. С 1986 по 1991 гг. А. Д. Чепурной работает директором Головного специализированного конструкторско-технологического бюро, а с 1991 по 1998 гг. — директором Государственного головного специализированного конструкторско-технологического института (ГСКТИ). Этот период его деятельности связан с созданием принципиально новых технологических процессов производства, обеспечивающих доведение отечественных разработок до мирового уровня. Во многом благодаря этим разработкам, выполненным с участием ИЭС им. Е. О. Патона, ведущих КБ и НИИ страны, ПО «Ждановтяжмаш» в эти годы занимает передовые позиции по созданию и освоению производства наиболее перспективной машиностроительной продукции. Крупнотоннажные горизонтальные слитки для получения гетерогенной брони, заготовки крупных гетерогенных штампов, литые сложнопровольные заготовки для танковых бортов, полые ЭШЛ заготовки фасонного профиля для катапульт авианесущих крейсеров, башни танка, отлитые с электрошлаковым уплотнением, изготовленные впервые сварнокатаные башни танка из хорошо свариваемой броневой стали АКМ-св., крупнотоннажный полый слиток АКМ массой 100 т и изготовленный из него транспортный контейнер для перевозки отработанного ядерного топлива от атомных электростанций на заводы регенерации топлива и многое другое было реализовано благодаря разработанным на заводе новым технологическим процессам и оборудованию, не имеющим аналогов в мировой практике.

Важным этапом научной деятельности А. Д. Чепурного является успешная защита им в 1987 г. в ИЭС им. Е. О. Патона докторской диссертации по двум специальностям «Металлургия металлов высокой чистоты и прецизионных сплавов» и «Оборудование и технология сварочного производства». В 1992 г. А. Д. Чепурной был избран академиком Международной инженерной академии. В 1993 г. ему присвоено ученое звание профессора кафедры теории металлургических процессов Приазовского государственного технического университета. В 1995 г. вместе с группой работников заводов и КБ Анатолий Данилович удостоен Государственной премии Украины за разработку и промышленное внедрение конструкции сварнокатаной башни танка, благодаря которой украинское танкостроение заняло достойное место среди ведущих мировых производителей танков. В 1997 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный машиностроитель Украины». С 1998 г. ученый работает председателем правления ОАО «ГСКТИ» — директором. С ноября 2000 г. и по настоящее время он также является вице-президентом ОАО «Азовмаш», главным инженером ОАО «МЗТМ».

Анатолий Данилович — автор более 300 научных статей, монографий, учебных пособий, авторских свидетельств и патентов из изобретения.

Производственно-научная деятельность А. Д. Чепурного отмечена многими наградами: орденами «За заслуги» 3-й степени (1998 г.), «За заслуги» 2-й степени (2001 г.), «За разработку Украины» им. Михаила Грушевского 4-й степени (2002 г.), «За мужество» (2002 г.), орденом Богдана Хмельницкого (2002 г.), медалью «300 лет Российскому флоту» (2002 г.), юбилейной медалью Маршала Жукова (2002 г.).

Свое 60-летие А. Д. Чепурной встречает в расцвете жизненных сил, полной энергии и творческих планов.

Сердечно поздравляем Анатолия Даниловича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, счастья, новых творческих достижений на благо нашей Украины.

*Институт электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины,
редколлегия и редакция журнала*