

## А. А. РЫБАКОВУ — 70



В ноябре исполнилось 70 лет кандидату технических наук заведующему отделом сварки газонефтепроводных труб ИЭС им. Е. О. Патона Анатолию Александровичу Рыбакову.

После окончания Киевского политехнического института в 1963 г. А. А. Рыбаков пришел в ИЭС им. Е. О. Патона, где прошел путь от инженера-исследователя до руководителя отдела. Около 50 лет он посвятил инженерной и научной деятельности, направленной на создание высокоэффективных производств, материалов, сварочных и других технологий, обеспечение качества сварных соединений и надежности магистральных газонефтепроводов. Принимал активное участие в разработке технологии сварки и пусконаладочных работах в новых цехах по производству труб на Мариупольском (Ждановском) и Выксунском металлургических заводах, Новомосковском и Харцызском трубных заводах.

За комплекс исследований и разработок, направленных на предупреждение образования кристаллизационных трещин в сварных швах газонефтепроводных труб А. А. Рыбакову присуждена ученая степень кандидата технических наук.

В 1981 г. А. А. Рыбаков возглавил технологический подразделение, которое занималось комплексными работами по созданию опытно-промышленного производства принципиально нового вида продукции — газопроводных труб многослойной конструкции.

Сварочные технологии в производстве труб большого диаметра являются одними из главных направлений научной и практической деятельности института. Разработанная при активном участии А. А. Рыбакова трехслойная сварка, впервые освоенная при производстве спиральношовных труб, впоследствии стала основополагающим компонентом технологии, повсеместно используемой в современном трубном производстве.

Научные интересы Анатолия Александровича связаны с разработкой многодуговой сварки с программным управлением процессом, созданием новых трубных производств, мониторингом технического состояния и восстановлением старых трубопроводных систем, оценкой процессов старения и выбора новых материалов, предупреждением коррозионных разрушений.

За комплекс работ по электрохимическому мониторингу коррозионного состояния магистральных газопроводов А. А. Рыбакову в 2002 г. присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники.

В последние годы он значительное внимание уделял работам по созданию многодуговых процессов сварки толстостенных труб для магистральных, в том числе подводных газопроводов сверхвысоких рабочих параметров. Высокопроизводительные четырех- и пятидуговые процессы сварки с использованием современных агломерированных флюсов успешно осваиваются на Харцызском, Выксунском, Ижорском и Челябинском заводах при производстве труб с толщиной стенки до 50 мм.

Трубные предприятия, научно-исследовательские, проектно-конструкторские и другие организации машиностроения, металлургии, газовой и нефтяной промышленности, строительства трубопроводов хорошо знают и высоко ценят многогранную деятельность Анатолия Александровича, автора многих разработок и изобретений, технических решений, одного из ведущих специалистов института.

А. А. Рыбаков пользуется заслуженным авторитетом в коллективе. Успешной деятельности способствуют его глубокие знания, научная интуиция, исключительное трудолюбие, ответственность, требовательность руководителя, умение до конца доводить начатое дело, творческие связи, уважительное отношение к учителям, коллегам и подчиненным, отзывчивость и порядочность.

*Сердечно поздравляем юбиляров,  
желаем им доброго здоровья, творческой активности,  
долголетия и благополучия!*