

С 1970 по 1973 гг. по заданию ЮНЕСКО А. И. Акулов работал в Индии руководителем проекта по организации головного Института технологии машиностроения и его филиалов в городах Мадрас, Пуна и др.

С середины 1970-х годов он занимался проблемами автомобилестроения, в частности, вопросами роботизации и автоматизации процессов сварки, разработкой и внедрением новейших технологий. С 1975 по 1981 гг. он ректор Московского автомобилестроительного института (ВТУЗ), впоследствии Московский государст-

венный индустриальный университет. Здесь с 1976 г. заведовал кафедрой оборудования и технологии сварочного производства по 1992 г. С 1992 г. — профессор этой кафедры. Избран почетным профессором МГИУ. Награжден медалями, кавалер ордена Дружбы РФ.

А. И. Акуловым опубликовано более 300 научных трудов и изобретений, в том числе монографии, справочники и учебники, переизданные за рубежом. Им подготовлено около 40 кандидатов и 8 докторов наук. Он удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».

А. А. БОНДАРЕВУ — 70 лет



20 марта исполнилось 70 лет Анатолию Андреевичу Бондареву, доктору технических наук, видному специалисту в области электронно-лучевой сварки. После окончания в 1964 г. Украинского заочного политехнического института работал инженером-технологом на Сумском заводе электронных микроскопов, старшим научным сотрудником Всесоюзного научно-исследова-

тельского института компрессорного машиностроения (г. Сумы).

В 1968 г. поступил в аспирантуру ИЭС им. Е. О. Патона и после ее окончания в 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1989 г. — защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Основные направления научной деятельности А. А. Бондарева — разработка научных основ свариваемости легких сплавов и других конструкционных материалов с использованием высококонцентрированных источников нагрева таких, как электронный и лазерный луч. Результаты научных исследований были реализованы при разработке промышленной технологии сварки высоконагруженных

изделий, работающих в условиях знакопеременных нагрузок, глубокого вакуума и криогенных температур. А. А. Бондарев разработал и внедрил более 35 технологий при создании изделий ракетно-космической техники, в самолето-, судо-, автомобиле-, приборостроении на предприятиях Сибири, Урала, юга России, в Украине и за рубежом.

Выполнены исследования свариваемости алюминиевых сплавов электронным лучом в невесомости, разработаны принципиальные рекомендации как по применяемым материалам, так и по конструированию соединений в случае сварки на орбите в условиях отсутствия доступа человека.

Разработаны принципиально новые технологии сварки разнородных материалов таких, как нержавеющая сталь, инвар с алюминиевыми сплавами, а также сварки новых конструкционных материалов в виде пеноалюминия, композитов и др.

Он автор более 300 научных работ, двух монографий, более 40 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

А. А. Бондарев награжден орденом «Знак Почета» и медалями СССР, серебряной медалью ВДНХ СССР, Почетными грамотами, занесен в Энциклопедию современной Украины.

Сердечно поздравляем юбиляров, от всей души желаем им крепкого здоровья и бодрости, творческой энергии и новых достижений в развитии сварочной науки и сварочного производства.

Институт электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины
Редколлегия журнала «Автоматическая сварка»