

## Е. А. Аснису — 70



В декабре 2005 г. исполнилось 70 лет со дня рождения известного специалиста в области сварки тугоплавких металлов и космического материаловедения, ведущего научного сотрудника отдела «Космические технологии» Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, доктора технических наук Ефима Аркадьевича Асниса.

После окончания в 1958 г. Киевского политехнического института в течение 1958–1959 гг. он работал на Бориспольской станции по ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин, где организовал производство по реставрации деталей этого оборудования методами сварки и наплавки.

С 1960 по 1967 гг. Е. А. Аснис работал на Киевском заводе «Большевик» в должности старшего инженера, начальника лаборатории и начальника бюро сварки завода. Здесь под его руководством были освоены и внедрены в производство технологии сварки различных сталей и цветных металлов для нужд химического машиностроения и других областей техники.

С 1967 г. Е. А. Аснис работает в ИЭС им. Е. О. Патона. Более 25-ти лет он занимался вопросами разработки обо-

рудования и технологии сварки тугоплавких металлов, является признанным специалистом в области сварки ниобия и сплавов на его основе. Под его руководством и с его участием разработан ряд технологических процессов сварки ниобиевых сплавов, которые нашли применение в ракетно-космической отрасли, ядерной энергетике и химическом машиностроении. Работая в тесном сотрудничестве с металлургами, он внес значительный вклад в создание и внедрение новых ниобиевых и ванадиевых сплавов. Проведенные работы послужили основой для кандидатской и докторской диссертаций, которые он успешно защитил.

С 1993 г. Е. А. Аснис работает в области космического материаловедения, занимаясь вопросами получения совершенных полупроводниковых и композиционных материалов в условиях космоса методом электронно-лучевой зонной плавки. В этом направлении им выполнен ряд работ по созданию технологии плавки этих материалов, которые позволяют провести эксперименты в космосе для определения влияния факторов космического пространства на возможность получения совершенных материалов.

Е. А. Аснис является автором двух монографий и около 200 статей и изобретений. За заслуги в развитии космической отрасли награжден Почетной грамотой Национального космического агентства Украины.

## А. Т. Зельниченко — 50



В декабре 2005 г. исполнилось 50 лет со дня рождения кандидата физико-математических наук, зав. издательским отделом ИЭС им. Е. О. Патона, члена редколлегии журнала «Автоматическая сварка» Александра Тимофеевича Зельниченко.

А. Т. Зельниченко работает в ИЭС им. Е. О. Патона с 1987 г. после окон-

чания Киевского государственного университета им. Т. Г. Шевченко вначале в отделе «Математические методы исследования физико-химических процессов при сварке и спецэлектрометаллургии» (по 1991 г.), а затем в издательском отделе. В 1988 г. А. Т. Зельниченко защитил кандидатскую диссертацию. Им был разработан пакет программ для расчета тепловых и усадочных процессов, протекающих при получении отливок в виде тел вращения методом электрошлакового кокильного литья. За участие в работе «Армированная квазимонолитная листовая сталь повышенной прочности для автомобильной промышленности и сельскохозяйственного машиностроения» в составе коллектива авторов он был удостоен Премии ЦК комсомола и

МЧМ Украины за 1985–1986 гг. Руководя издательским отделом, А. Т. Зельниченко с присущей ему энергией в сжатые сроки обеспечил переход подготовки пяти журналов института на электронные технологии и ритмичность их выпуска. Благодаря постоянным усилиям в период 1993–2003 гг. в «Gordon and Breach» (Великобритания) было организовано издание (более 40 монографий на английском языке) ученых института и специалистов других организаций в рамках серии «Сварка и наплавка». Он является также инициатором новой книжной программы — издания с 2000 г. серии книг и монографий на русском и английском языках «Сварка и родственные технологии» под редакцией академика Б. Е. Патона.

Наряду с издательской деятельностью А. Т. Зельниченко много сил и энергии отдает организации и проведению на регулярной основе международных конференций «Математическое моделирование и информационные технологии в сварке», «Лазерные технологии в сварке и обработка материалов», пользующихся большой популярностью. Свой опыт и знания А. Т. Зельниченко воплощает в активизации деятельности Международной ассоциации «Сварка», директором которой он стал в 2005 г.

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

Институт электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, Общество сварщиков Украины, Международная ассоциация «Сварка», Редколлегия журнала «Автоматическая сварка»