

ПАМЯТИ А. А. ЗАГРЕБЕЛЬНОГО



5 сентября 2012 г. на 74-м году жизни после тяжелой и продолжительной болезни ушел из жизни крупный специалист в области космических технологий и конструкций, талантливый инженер и испытатель космической техники, ветеран Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, лауреат Государственной премии УССР, заслуженный испытатель космической техники Российской Федерации Александр Айзикович Загребельный.

После окончания Московского текстильного института в 1961 г. он работал в должности инженера-конструктора в Киевских экспериментальных мастерских Государственного комитета химической и нефтяной промышленности при Госплане СССР, а с 1964 г. до последних дней своей жизни — в Институте электросварки им. Е. О. Патона, где прошел путь от инженера до заместителя заведующего отделом космических технологий.

Всю свою творческую жизнь Александр Айзикович верно служил становлению нового научного направления, вошедшего, благодаря работам Института электросварки им. Е. О. Патона, в мировую науку и технику под названием «космические технологии». В течение почти 40 лет практически все работы по созданию космической сварочной аппаратуры, крупногабаритных космических конструкций в институте, их испытания проходили при его непосредственном участии, начиная с эксперимента «Вулкан», выполненного на борту космического корабля «Союз-6» в октябре 1969 г. Во время этого эксперимента впервые была продемонстрирована возможность сварки в условиях микрогравитации.

А. А. Загребельный принимал активное участие в разработке аппаратуры и технологий нанесения покрытий в космосе. Он прилагал большие усилия для создания ряда установок «Испаритель», «Испаритель-М» и «Янтарь», которые в 1979–1989 гг. работали на борту космических станций «Салют» и «Мир». За эти годы было проведено огромное количество экспериментов и получены уникальные результаты, которые дали возможность определить новые пути развития этого направления науки и техники.

А. А. Загребельный — один из создателей универсального ручного инструмента, с помощью которого в 1984 г. на станции «Салют-7» впервые в мире в открытом космосе выполнены эксперименты по сварке, резке, пайке и нанесению покрытий. Он много трудился над разработкой, изготовлением и ремонтом в космосе крупногабаритных конструкций.

А. А. Загребельный — блестящий испытатель космической сварочной техники, талантливый педагог-наставник, у которого обучались многие космонавты и астронавты.

Его научные работы опубликованы в отечественных и зарубежных изданиях, получено большое количество авторских свидетельств и патентов на изобретения. За свои трудовые заслуги А. А. Загребельный удостоен Государственной премии УССР, награжден орденом «За заслуги» III степени, памятной медалью им. С. П. Королева и другими медалями.

Будучи образованным и эрудированным специалистом, человеком высокой культуры Александр Айзикович пользовался глубоким уважением в кругах научной общественности, у космонавтов-исследователей, коллег, товарищей.



В правительственной телеграмме, присланной депутатом Государственной Думы РФ, дважды Героем Советского Союза, летчиком-космонавтом С. Е. Савицкой по случаю кончины А. А. Загребельного отмечается:

«ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЙ БОРИС ЕВГЕНЬЕВИЧ!

ПРОШУ ВАС ПРИНЯТЬ ОТ МЕНЯ И ЛЕТЧИКА-КОСМОНАВТА СССР, ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В. А. ДЖАНИБЕКОВА САМЫЕ ИСКРЕННИЕ СОБОЛЕЗНОВАНИЯ В СВЯЗИ С КОНЧИНОЙ СОТРУДНИКА ВАШЕГО ИНСТИТУТА ЗАГРЕБЕЛЬНОГО АЛЕКСАНДРА АЙЗИКОВИЧА. АЛЕКСАНДР ЗАГРЕБЕЛЬНЫЙ БЫЛ ВЫСОКОКЛАССНЫМ ИСПЫТАТЕЛЕМ НОВЕЙШИХ ОБРАЗЦОВ ОБОРУДОВАНИЯ, СОЗДАННЫХ ВАШИМ ИНСТИТУТОМ, И ВНЕС ОГРОМНЫЙ ВКЛАД В ИСПЫТАНИЯ И ПОДГОТОВКУ АППАРАТА УРИ ДЛЯ РАБОТЫ В ОТКРЫТОМ КОСМОСЕ. МЫ С В. А. ДЖАНИБЕКОВЫМ ВСЕГДА БУДЕМ ПОМНИТЬ ПРЕКРАСНЫЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА, ИНТЕЛЛИГЕНТНОСТЬ, ДОБРОЖЕЛАТЕЛЬНОСТЬ И ВЫСОЧАЙШИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ САШИ ЗАГРЕБЕЛЬНОГО, КОТОРЫЙ В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ СПОСОБСТВОВАЛ НАШЕЙ УСПЕШНОЙ РАБОТЕ В ОТКРЫТОМ КОСМОСЕ ПО ИСПЫТАНИЯМ УРИ. ПРОСИМ ПЕРЕДАТЬ НАШЕ ИСКРЕННЕЕ СОЧУВСТВИЕ ЛЮДМИЛЕ ПЕТРОВНЕ И В ВСЕМ РОДНЫМ И БЛИЗКИМ А. А. ЗАГРЕБЕЛЬНОГО.

ВСЕГДА ВАША СВЕТЛАНА САВИЦКАЯ».

Соболезнование поступило также от Ракетно-космической корпорации «Энергия» им. С. П. Королева, подписанное Первым заместителем генерального конструктора, руководителем полетов, летчиком-космонавтом, дважды Героем Советского Союза В. А. Соловьевым:

«ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЙ БОРИС ЕВГЕНЬЕВИЧ!

УВАЖАЕМЫЕ СОРАТНИКИ, ДРУЗЬЯ И РОДСТВЕННИКИ.

РУКОВОДСТВО И КОЛЛЕКТИВ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ КОРПОРАЦИИ ИМ. С. П. КОРОЛЕВА ПРИНОСИТ САМЫЕ ИСКРЕННИЕ СОБОЛЕЗНОВАНИЯ В СВЯЗИ СО СМЕРТЬЮ ВЫДАЮЩЕГОСЯ ИНЖЕНЕРА И ИСПЫТАТЕЛЯ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ЗАГРЕБЕЛЬНОГО АЛЕКСАНДРА АЙЗИКОВИЧА. ВСЕ ЗНАЧИМЫЕ РАБОТЫ В ЭТОМ НАПРАВЛЕНИИ, НАЧИНАЯ ОТ ПЕРВОГО ЭКСПЕРИМЕНТА «ВУЛКАН» НА БОРТУ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «СОЮЗ-6» В 1969 Г. ДО ЛЕТНЫХ ИСПЫТАНИЙ УНИКАЛЬНЫХ УСТАНОВОК, ИНСТРУМЕНТОВ И ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ФЕРМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОРБИТАЛЬНЫХ СТАНЦИЯХ «САЛЮТ» И «МИР», БЫЛИ УСПЕШНО ВЫПОЛНЕННЫ ПРИ НЕПОСРЕДСТВЕННОМ УЧАСТИИ И БЛАГОДАРЯ ПРОФЕССИОНАЛИЗМУ И ОРГАНИЗАТОРСКОМУ ТАЛАНТУ ЗАГРЕБЕЛЬНОГО АЛЕКСАНДРА АЙЗИКОВИЧА. ОН БЫЛ И ОСТАЕТСЯ ДЛЯ НОВЫХ ПОКОЛЕНИЙ ИНЖЕНЕРОВ ПРИМЕРОМ ДОСТОЙНО ПРОЖИТОЙ ЖИЗНИ. ПРОШУ ПЕРЕДАТЬ СЛОВА СОЧУВСТВИЯ И ПОДДЕРЖКИ ВСЕМ, КТО БЛИЗКО ЗНАЛ И ЦЕНИЛ АЛЕКСАНДРА АЙЗИКОВИЧА, ЕГО СУПРУГЕ ЛЮДМИЛЕ ПЕТРОВНЕ И СЫНОВЬЯМ. К СОБОЛЕЗНОВАНИЯМ ПРИСОЕДИНЯЮТСЯ МНОГИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ РКК «ЭНЕРГИЯ», МНОГО ЛЕТ ПРОРАБОТАВШИЕ БОК О БОК С АЛЕКСАНДРОМ АЙЗИКОВИЧЕМ.

С ИСКРЕННИМ СОЧУВСТВИЕМ В. А. СОЛОВЬЁВ».

Светлая память об Александре Айзиковиче Загребельном, замечательном специалисте, добром и отзывчивом человеке навсегда останется в сердцах всех, кому посчастливилось работать и общаться с ним.

Институт электросварки
им. Е. О. Патона НАН Украины