

сварки высокопрочных конструкционных низколегированных сталей. Среди его учеников 4 доктора наук и 25 кандидатов наук, которые успешно работают не только в Украине, но и во многих странах СНГ. Имя Б. С. Касаткина широко известно среди ученых в области сварочного производства. Он пользовался заслуженным авторитетом среди свар-

щиков СССР. Б. С. Касаткин чутко и доброжелательно относился к сотрудникам, с которыми работал, помогал им советами и идеями.

Светлую память о Борисе Сергеевиче Касаткине, известном ученом и педагоге, обязательном и энергичном человеке с благодарностью, хранят его коллеги и ученики.

Ю. И. ФАДЕЕНКО — 75



В октябре 2009 г. исполнилось 75 лет Юрию Ивановичу Фадеенко, кандидату физико-математических наук, ведущему научному сотруднику Института электросварки им. Е. О. Патона, специалисту в области использования энергии взрыва в материалообработке.

Ю. И. Фадеенко родился в Бийске Алтайского края. В 1958 г. закончил Московский физико-технический институт, работал в Институте гидродинамики Сибирского отделения АН СССР младшим научным сотрудником, ученым секретарем, старшим научным сотрудником. Награжден орденом «Знак Почета» за участие в создании Новосибирского научного центра. В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию. Принимал участие в работах по созданию искусственных метеоритов и исследованию их воздействия на материалы и элементы космической техники. Вел преподавательскую работу в Новосибирском государственном университете.

В ИЭС им. Е. О. Патона Ю. И. Фадеенко пришел в 1978 г., где в полной мере проявил глубокие знания в области физики и механики взрыва и других быстропротекающих процессов и умение

применять их в практических разработках института. Он внес большой вклад в объяснение механизма взрывной, взрыво-термической и взрыво-сварочной обработок сварных соединений — направлениях, в которых ИЭС им. Е. О. Патона занимает лидирующее положение в мире, а также в усовершенствовании научных основ современных технологий сварки и резки металлов взрывом. Это позволило воплотить в производство с высокой экономической эффективностью целый ряд промышленных технологических процессов обработки и сварки взрывом элементов металлоконструкций.

Ю. И. Фадеенко уделяет большое внимание работе с молодыми специалистами, помогая делать первые шаги в науке многим ставшим впоследствии кандидатам и докторам наук. Всюду, где трудился Ю. И. Фадеенко, профессиональный уровень и высокие человеческие качества обеспечивали ему авторитет и большое уважение коллег по работе. Ю. И. Фадеенко является автором более 100 публикаций и авторских свидетельств. В настоящее время он продолжает активные исследования в области материалообработки взрывом.

Желаем юбиляру крепкого здоровья, творческого долголетия, талантливых учеников!

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