



вители Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, чьи работы получили высокую оценку:

Гниздыло Александр Николаевич и Якуша Владимир Викторович за проект «Экономная технология получения монокристаллов тугоплавких металлов (вольфрама и молибдена) в виде крупногабаритных пластин под прокат». Научный руководитель — заведующий отделом № 20, д-р техн. наук В. А. Шаповалов;

Ярцев Андрей Викторович за проект «Экспертно-аналитическая система для построения, мониторинга и оценки элементов систем управления качеством и систем экологического менеджмента в производстве сварных конструкций». Научный руководитель — заместитель директора ИЭС им. Е. О. Патона, академик НАН Украины Л. М. Лобанов.

НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ



В феврале исполнилось 70 лет Алим Абдулу-Амидовичу Эннану — известному ученому, директору Физико-химического института защиты окружающей среды и человека Министерства образования и науки Украины и Национальной академии наук Украины (ФХИЗОС и Ч), доктору химических наук, кандидату технических наук, заслуженному деятелю науки и техники Украины.

Алим Абдул-Амидович родился в Одессе. В 1958 г. после окончания с отличием Одесского политехнического института работал лекционным ассистентом кафедры технологии и автоматизации химических производств, где выполнил и защитил (1964) кандидатскую диссертацию, посвященную исследованию акустической коагуляции тумана кремнефтористоводородной кислоты. В 1961–1962 гг. работал мастером цеха контрольно-измерительных приборов, начальником смены цехов гранулированного суперфосфата и медного купороса Одесского суперфосфатного завода.

Последующие 39 лет деятельности А. А.-А. Эннана связаны с Одесским государственным университетом им. И. И. Мечникова (1962–2001). Здесь он начал работать старшим преподавателем, сформулировал концептуальные принципы априорного выбора органических сорбентов газообразных фторидов (1972) и защитил докторскую диссертацию (1975). В 1973 г. по инициативе А. А.-А. Эннана впервые в СССР была открыта кафедра химических методов защиты окружающей среды, которую он возглавлял до 1986 г. С 1986 по 1993 г. руководил объединенной кафедрой неорганической химии и химической экологии.

В 1985 г. А. А.-А. Эннан был назначен директором Межведомственного центра «Защита окружающей среды в сварочном производстве» Академии наук УССР и Министерства высшего образования УССР, в 1988 г. — директором Инженерного центра «Экология в сварочном производстве» Министерства высшего образования УССР. Оба названных центра координировали выполняемые в СССР научно-исследовательские и опытно-конструкторские разра-

ботки в области экологии, гигиены труда и техники безопасности в сварочном производстве. С 1992 г. А. А.-А. Эннан — директор-организатор ФХИЗОС и Ч.

Широко известны труды А. А.-А. Эннана в области химии неорганических соединений, разработки теоретических основ и аппаратурного оформления процессов улавливания и нейтрализации токсичных газов с целью комплексной утилизации содержащихся в них ценных компонентов, защиты окружающей среды и человека.

Наиболее полно качества А. А.-А. Эннана как прагматически мыслящего ученого проявились при выполнении заданий, связанных с разработкой эффективных методов и средств защиты окружающей среды и производственного персонала от воздействия сварочных аэрозолей.

Научную деятельность А. А.-А. Эннан совмещает с активной общественной работой: в 1985–1991 гг. — член секции «Средства индивидуальной защиты» ГКНТ СССР и ВЦСПС; 1987–1991 гг. — председатель секции «Техника безопасности и гигиена сварочного производства» Координационного совета по сварке ГКНТ СССР, с 1994 г. по настоящее время — председатель секции «Техника безопасности и гигиена труда в сварочном производстве» Межгосударственного научно-технического совета по сварке и родственным технологиям стран СНГ; с 2000 г. по настоящее время — заместитель председателя секции «Охрана окружающей среды» Экспертного совета по энергосбережению и природным ресурсам при Министерстве образования и науки Украины.

Результаты исследований А. А.-А. Эннана отражены в трех монографиях и более чем 400 статьях, оригинальность идей защищена 106 авторскими свидетельствами СССР, 33 патентами Украины и 8 патентами других стран. Под его руководством подготовлены и защищены 3 докторские и 19 кандидатских диссертаций.

Научно-педагогическая, организаторская и общественная деятельность А. А.-А. Эннана отмечена медалью «За доблестный труд (1979), присвоением звания «Заслуженный деятель науки и техники УССР» (1990), нагрудным знаком «За научные достижения» (2005), орденом князя Ярослава Мудрого V степени (2005).

Свое 70-летие Алим Амидович Эннан встречает полный жизненных сил, энергии и творческих планов.



Известному ученому в области автоматизации процессов сварки и спецэлектromеталлургии, заведующему отделом, доктору технических наук Юрию Николаевичу Ланкину исполнилось 70 лет. Уже первые публикации Ю. Н. Ланкина были посвящены исследованиям в области автоматического регулирования процессов точечной и шовной сварки, выполнен-

ным под руководством академика Б. Е. Патона. Они были обобщены Ю. Н. Ланкиным в кандидатской диссертации (1963).

С 1964 г. он возглавил электротехнический отдел работ и исследований процессов сварки в условиях космического пространства. В эти годы было создано оборудование для исследования различных процессов сварки при воздействии вакуума и невесомости. Как инженер-исследователь Ю. Н. Ланкин принимал участие в полетах на борту летающей лаборатории и одновременно проходил отбор на роль космонавта-исследователя. Результаты этих работ были использованы при создании аппарата «Вулкан», испытанного в октябре 1969 г. на космическом корабле «Союз-6».

Этапной работой Ю. Н. Ланкина были исследования процесса электронно-лучевой сварки как объекта автоматического управления и регулирования. Им были полу-



В феврале исполнилось 70 лет Валентину Александровичу Богдановскому — известному специалисту в области дуговой сварки, директору Научно-инженерного центра сварки и контроля в атомной энергетике.

Трудовой творческий путь В. А. Богдановского связан с Институтом электросварки им. Е. О. Патона, где он на протяжении более 45 лет плодотворно занимался разработкой принципиально новых технологий дуговой сварки плавлением, созданием новой сварочной аппаратуры и оборудования для автоматизации сварочных процессов во многих отраслях промышленности.

В своей деятельности В. А. Богдановский много энергии, труда и внимания уделял созданию типовых тех-

ческие результаты при экспериментальном исследовании эмиссии заряженных частиц из сварочной ванны как косвенных параметров качества электронно-лучевой сварки, при разработке трехмерной модели квазистационарной полости проплавления и выявления закономерностей массо- и теплопереноса, рассеяния электронов на парах, при получении основных зависимостей, связывающих входные и выходные переменные электронно-лучевых установок. С использованием ЭВМ им разработана модель сварного соединения и синтезирована система автоматического регулирования электронно-лучевой сваркой и родственных технологических процессов. Выполненные исследования и разработки легли в основу докторской диссертации (1983).

В настоящее время отдел Ю. Н. Ланкина работает над созданием систем синергетического управления для различных видов сварки и процессов спецэлектromеталлургии. Успешно внедряет электрошлаковую сварку в возрождающуюся промышленность Украины, а также возглавляет исследования управления переноса расплавленной капли в процесс сварки в среде углекислого газа.

Результаты работы Ю. Н. Ланкина изложены более чем в 160 публикациях, в учебниках и пособиях для вузов, написанных при его участии. Талантливый изобретатель Ю. Н. Ланкин имеет около 50 авторских свидетельств и патентов, большинство из которых внедрено в отечественной и зарубежной промышленности.

нологических процессов, механизации и автоматизации сварочного производства на многих предприятиях Украины и стран СНГ, разработке тренажерных комплексов для подготовки и повышения квалификации электросварщиков.

Результаты научной и инженерной деятельности Валентина Александровича отмечены орденом «Знак почета», государственной премией в области науки и техники, а также отражены во многих изобретениях, патентах и печатных трудах.

В настоящее время В. А. Богдановский координирует направления работ центра по оказанию научно-технической помощи атомным электростанциям Украины по вопросам сварочного производства применительно к ремонту теплоэнергетического оборудования блоков АЭС.