



Сообщения, посвященные подготовке специалистов для сварочного производства, будут способствовать дальнейшему развитию учебного процесса на сварочных кафедрах.

Многие вопросы решались в рабочем порядке. Устанавливались деловые контакты между учеными и работниками производства, которые делились проблемами сварки, наплавки, напыления деталей и конструкций, подготовки специалистов-сварщиков. Участники конференции отметили высокий уровень организации и проведения работы конференции.

На заключительном пленарном заседании конференции администрация университета и сварочного факультета, а также сотрудники кафедры ОиТСП поблагодарили гостей за участие в юбилейной кон-

ференции, высказали надежду на дальнейшее сотрудничество.

На конференции были приняты решения, которые послужат дальнейшему развитию сварочной науки и техники, повышению качества подготовки специалистов в вузах Украины и СНГ. В этих решениях высказано пожелание организовать конкурсы для молодых ученых на лучшую научно-исследовательскую работу (с премированием за счет спонсоров, предложение С. Ю. Максимова) и рекомендовано через каждые пять лет проводить в ПГТУ такие международные конференции.

А. Д. Размышляев, д-р техн. наук

УДК 621.791:061.2/4

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА КИТАЙСКО-УКРАИНСКОГО ИНСТИТУТА СВАРКИ им. Е. О. ПАТОНА

9 сентября 2011 г. в Институте электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины (Киев) проведено первое заседание совета Китайско-украинского института сварки им. Е. О. Патона (КУИС). На нем с китайской стороны участвовали представители Департамента науки и техники провинции Гуандун, Правительства г. Гуанчжоу и Гуандунского генерального научно-исследовательского института промышленных технологий (ГГНИИ).

В процессе заседания совета КУИС рассмотрены следующие вопросы и приняты такие решения:

от имени рабочих групп по подготовке проектов и организационной структуры КУИС заслушаны и одобрены отчеты руководителей рабочей группы с украинской стороны доктора технических наук В. Н. Коржика, а с китайской — доктора технических наук Ян Юнцянь (Yang Yongqiang);

утверждены Положение и устав совета КУИС им. Е. О. Патона;

почетными председателями совета КУИС избраны Цао Цзяньлинь, заместитель министра Министерства науки и техники КНР и Б. Е. Патон, Президент НАН Украины, директор Института электросварки им. Е. О. Патона;

избран совет КУИС (от китайской стороны: Гонг Гопин (Gong Guoping) — доктор технических наук, заместитель директора Департамента науки и техники Правительства провинции Гуандун; Цю Сяньян (Qiu Xianyang) — профессор, директор ГГНИИ; Чжан Десунь (Zhan Decun) — доктор технических наук, заместитель директора Департамента науки и информации Правительства г. Гуанчжоу; Лю Мин (Liu Min) — профессор, заместитель директора ГГНИИ; Ден Вейдун (Deng Weidong) — профессор, начальник отдела технологии управления ГГНИИ; от украинской стороны (ИЭС им. Е. О. Патона):

Л. М. Лобанов, академик НАН Украины, заместитель директора по науке; И. В. Кривцун, член-корреспондент НАН Украины, заместитель директора по науке; Б. В. Юрлов, кандидат технических наук, заместитель директора по маркетингу и экономике; Г. С. Маринский, доктор технических наук, начальник отдела сварочных и родственных технологий в медицине и экологии; С. В. Анохин, доктор технических наук, начальник отдела физико-металлургических проблем сварки титановых сплавов и диффузионной сварки металлических материалов.

Председателем совета КУИС избран И. В. Кривцун, заместителем председателя совета КУИС — Гонг Гопин (Gong Guoping).

Избран секретариат совета КУИС (секретарь совета Цэн Лу (Zeng Lu) — начальник отдела научно-технического сотрудничества Департамента на-



Подписание Положения о Китайско-украинском институте сварки им. Е. О. Патона. Слева направо: Чжан Десунь (Zhan Decun) — зам. директора Департамента науки и информации Правительства г. Гуанчжоу; Гонг Гопин (Gong Guoping) — зам. директора Департамента науки и техники Правительства провинции Гуандун; академик Б. Е. Патон — Президент НАН Украины, директор Института электросварки им. Е. О. Патона; Цю Сяньян (Qiu Xianyang) — директор ГГНИИ

уки и техники провинции Гуандун; заместители секретаря совета Zhu Dongyan — начальник отдела коммуникации и сотрудничества Департамента науки и информации Правительства г. Гуанчжоу и Д. В. Коваленко — научный сотрудник Института электросварки им. Е. О. Патона.

Утверждена дирекция КУИС (директор КУИС от китайской стороны — доктор технических наук Ян Юнцян (Yang Yongqiang), от украинской стороны — доктор технических наук, руководитель отдела электротермических процессов обработки материалов Института электросварки им. Е. О. Патона В. Н. Коржик).

Одобрены результаты работы рабочей группы по подготовке и принято решение о финансировании первой группы проектов (развитие передовых технологий сварки в производстве корпусных элементов энергетического оборудования; перспективные

плазменные технологии и их применение; развитие современных технологий и оборудования для стыковой контактной сварки оплавлением и их применение в промышленности; разработка составов порошковых проволок и технологии их производства для сварки высокопрочных сталей в среде защитного газа).

Рассмотрены и одобрены предложения по тематике второй группы проектов, начало реализации которых планируется с 2012 г. В частности, поддержаны проекты по сварке живых тканей, разработке передовых лазерных технологий и оборудования, созданию новых технологий и материалов для повышения технических характеристик LED-модулей, а также другие проекты.

В. Н. Коржик, д-р техн. наук

В. И. ЛАКОМСКОМУ — 85



В октябре исполнилось 85 лет Виктору Иосифовичу Лакомскому — известному ученому в области специальной электротехнологии и сварки, члену-корреспонденту Национальной академии наук Украины, доктору технических наук, профессору, лауреату Государственной премии Украины,

заслуженному деятелю науки и техники.

В. И. Лакомский родился 11 октября 1926 г. в Краматорске Донецкой области. В 1945 г. окончил металлургический техникум в Новокузнецке Кемеровской области, а в 1950 г. — Запорожский машиностроительный институт.

После окончания аспирантуры при Киевском политехническом институте в 1954 г. он защитил кандидатскую диссертацию и пришел в Институт машиноведения и сельхозмеханики, где работал в должности ученого секретаря.

С 1957 г. по настоящее время В. И. Лакомский трудится в Институте электросварки им. Е. О. Патона. В 1969 г. Виктор Иосифович защитил докторскую диссертацию, в 1971 г. утвержден в ученом звании профессора. В период с 1975 по 1979 гг. был заместителем директора по научной работе института «УкрНИИИспецсталь». В 1998 г. ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники». Глубокие и обстоятельные научные исследования В.И.Лакомского в различных областях техники (металлургии, сварки, материаловедения и т. д.) снискали ему заслуженное признание и высокий научный авторитет. Он является автором оригинальных тонких методик исследования равно-

весия системы газ-жидкий металл при различных способах нагрева в широком диапазоне температур: от точки плавления до точки кипения металлов.

В. И. Лакомский впервые экспериментально обнаружил и теоретически обосновал существование явления плазменно-химического поглощения газов металлами, а также доказал возможность легирования металла азотом в широком диапазоне концентраций непосредственно из газовой фазы.

Благодаря этим работам создано и с успехом развивается целое научное направление — исследование закономерностей высокотемпературного взаимодействия газов, находящихся в обычном колебательном и возбужденном дугой и плазмой состоянии, с жидкими металлами. Именно такой научный подход к решению реальных технических задач позволил в короткий срок разработать теоретические основы, технологию и оборудование, а также внедрить в промышленность один из способов специальной электротехнологии — плазменно-дуговой переплав металлов и сплавов. Эта работа, проводившаяся под руководством академика Б. Е. Патона, была отмечена в 1980 г. Государственной премией Украины.

Разработка принципиально новых самоспекающихся термохимических катодов и на их основе электродуговых источников тепла (дуготронов) способствовала созданию уникальной технологии дуговой сварки открытой дугой черных и цветных металлов с углеродными материалами. Эта технология успешно используется при изготовлении многоамперных контактных узлов электротехнологических и электротермических агрегатов как в Украине, так и за рубежом.