

творенного в цилиндрической наплавке» (А. В. Игнатенко), которые вызвали интерес у аудитории.

По окончании конференции авторам лучших докладов были вручены дипломы и денежные премии. Среди лауреатов отмечены и два представителя ИЭС им. Е. О. Патона: А. Ю. Туник (диплом I степени) и С. Н. Степанюк (диплом III степени).

УДК 621.791.002

ЗАСЕДАНИЕ БЮРО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО НАУЧНОГО СОВЕТА ПО СВАРКЕ И РОДСТВЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

22 сентября 2005 г. в Минске под председательством академика Б. Е. Патона состоялось заседание бюро Межгосударственного научного совета по сварке и родственным технологиям, в работе которого приняли участие члены бюро от Республики Грузия, Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины. На заседание бюро были приглашены ответственные сотрудники Совета Министров, Министерства промышленности, Госстандарта Республики Беларусь, а также главные сварщики крупных промышленных предприятий.

Члены бюро рассмотрели ход выполнения межгосударственной научно-технической программы «Создание конкурентоспособных на мировом рынке сварных конструкций, ресурсосберегающих технологий, материалов и оборудования для сварочного производства», вопросы подготовки стандартов по сварке и родственным технологиям, гармонизированных с европейскими, проблемы подготовки и аттестации кадров для сварочного производства, а также ряд организационных вопросов.

В результате обмена информацией были приняты соответствующие решения. В частности, в рамках межгосударственной программы признаны приоритетными направления исследования в области энергетики и оценки остаточного ресурса безопасной эксплуатации сварных конструкций ответственного назначения; утвержден сводный план по стандартизации на 2005–2008 гг., подготов-

УДК 621.791.009(100)

2-й НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ПО СВАРОЧНЫМ МАТЕРИАЛАМ СТРАН СНГ «ДУГОВАЯ СВАРКА. МАТЕРИАЛЫ И КАЧЕСТВО»

26–30 сентября 2005 г. Ассоциация «Электрод» предприятий стран СНГ совместно с ОАО «Магнитогорский метизно-калибровочный завод — МЕТИЗ» организовали и провели в Магнитогорске 2-й Научно-практический семинар по сварочным материалам на тему «Дуговая сварка. Материалы и качество», посвященный 15-летию Ассоциации «Электрод».

В работе семинара приняли участие 80 человек, представляющих 50 предприятий, акционерных обществ, фирм,

Необходимо отметить, что Совет молодых ученых и специалистов ФМИ, программный и организационные комитеты во главе с академиком НАНУ В. В. Панасюком и чл.-кор. НАНУ З. Т. Назарчуком приложили все усилия, чтобы конференция прошла на высоком организационном и техническом уровне. По материалам докладов будет издан сборник трудов конференции.

С. Н. Степанюк, канд. техн. наук

ленный рабочей группой МТК-72 «Сварка и родственные процессы». Признано целесообразным создание единой системы по обучению, квалификации, сертификации персонала сварочного производства, что даст возможность гарантировать уровень качества изготовления сварных конструкций вне зависимости от страны-изготовителя, а также обеспечить условия для свободного перемещения рабочей силы в странах СНГ, для чего с учетом международной практики необходимо разработать соответствующие нормативные документы.

По предложению делегации Республики Беларусь в состав бюро вместо выбывшего В. А. Бикмана введен генеральный директор Белорусского государственного научно-производственного концерна порошковой металлургии д-р техн. наук А. Ф. Ильюшенко.

Принято предложение делегации Российской Федерации провести заседание бюро Межгосударственного научного совета по сварке и родственным технологиям в 2006 г. в Москве.

Заседание бюро научного совета прошло в обстановке полного взаимопонимания и заинтересованности в развитии творческих связей ученых и специалистов стран-участниц, а также было подчеркнуто, что совместными усилиями можно успешно решить актуальные проблемы сварочной науки и производства.

А. В. Бабаев, канд. техн. наук



тоспособных сварочных материалов, созданием и внедрением современных материалов, технологического оборудования, прогрессивных технологических процессов, а также обеспечением сертификации продукции и управления качеством и переоснащением существующих мощностей современным оборудованием.

В приветственном слове управляющего компанией ООО «ММК-МЕТИЗ» А. Д. Носова, которое зачитал исполнительный директор А. В. Титов, содержалась краткая историческая справка о становлении и развитии завода. Главный инженер А. М. Артемов доложил о перспективах развития производства сварочных материалов на ОАО «ММК-МЕТИЗ», ознакомил с разработанной программой на 2005–2012 гг., которая предусматривает приобретение:

- линии ЛИП 1,8-3,5 для изготовления сварочной и наплавочной порошковых проволок и замены физически изношенных станков;
- универсальной тоннельной печи для сушки и прокатки электродов взамен конвейерной;
- рентгенофлуоресцентного спектрометра;
- линии дозирования для производства электродов специального назначения, порошковой проволоки (сварочной и наплавочной), что позволяет повысить качество шихты и полностью механизировать процесс дозирования;
- новой линии ЛИП 10-19 для производства порошковой проволоки для внепечной обработки металлургических расплавов и др.

По отдельным направлениям выступили также специалисты завода: И. Н. Зверева, инж., С. В. Михайлицын, канд. техн. наук («Особенности изготовления электродов специального назначения в условиях электродного цеха завода»); А. А. Соколов, инж. («О роли испытательной лаборатории в вопросах обеспечения качества электродов и порошковой проволоки»); С. В. Ишимов, инж., И. Н. Зверева, инж. («Освоение порошковой проволоки для внепечной обработки металлургических расплавов»); О. А. Путова, инж. («Опыт сертификации и аттестации сварочных материалов в условиях завода»).

Большой интерес у слушателей вызвали следующие доклады: П. В. Игнатченко, А. И. Бугая «15 лет Ассоциации «Электрод» и анализ состояния производства сварочных материалов в странах СНГ», академика И. К. Походни НАНУ (ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины) «Сварочные материалы. Состояние и пути совершенствования»,

зачитанный И. Р. Явдошиным, академика И. М. Лившица МАРЭ (ЗАО «Свэма») «О создании новых сварочных электродов», И. Н. Ворновицкого, канд. техн. наук (ЗАО «Электрод»), А. П. Волохова, инж. (ЗАО «ЗСЭ СИБЭС»); И. Р. Явдошина, (Н. В. Скорины, кандидатов техн. наук (ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины) («О возможности использования сварочной проволоки из полуспокойной стали взамен проволоки Св-08»); «Исследования химической активности порошков ферросплавов, используемых в электродном производстве с жидким стеклом», М. Ф. Гнатенко, канд. техн. наук (ООО «Велма») («Новые технические и технологические решения в области покрытых сварочных электродов»); А. Н. Балина, канд. техн. наук (ЗАО «ЗСМ») («Наплавочные материалы для упрочнения деталей в условиях ударно-абразивного износа»); В. П. Костюченко и др. (ОАО «Межгосметиз-Мценск») «Особенности производства прочной омедненной проволоки на ОАО «Межгосметиз-Мценск».

За весомый вклад в создание и развитие производства конкурентоспособных сварочных электродов и в честь 15-летия Ассоциации «Электрод» были награждены дипломами такие предприятия, как ОАО «ЧСПЗ» (г. Череповец), ОАО «Межгосметиз-Мценск», ОАО «ОСП «Элком» (г. Комсомольск-на-Амуре), ОАО «ММК-Метиз» (г. Магнитогорск), ОЗСМ ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины, ОАО «Спецэлектрод» (г. Москва), ООО «Велма» (г. Киев) и др. Кроме того, ряд специалистов был награжден грамотами за активное участие в создании современного электродного производства, в частности М. И. Кучеров, нач. технического бюро ЗАО «Электродный завод» (г. С.-Петербург), Г. Н. Полищук, нач. технического отдела ОАО «Спецэлектрод» (г. Москва), З. А. Сидлин, д-р техн. наук директор по науке и качеству ЗАО «СЗМ «Ротекс» и др.

Участникам семинара были розданы сборники докладов и справочники Ассоциации «Электрод» (2005 г.). Затем была проведена экскурсия по цехам ОАО «ММК-Метиз», где участники семинара ознакомились с производством сварочных электродов, легированных сварочных проволок диаметром 0,8...2,0 мм, порошковых проволок, метизной продукции.

П. В. Игнатченко,
исп. директор Ассоциации «Электрод»