

[В. Штефан, Т. Байрачная]

#17 от 30.09.2008



В середине сентября наш вуз выступал в роли организатора и радушного хозяина «Молодежного электрохимического форума», который, несмотря на изначально запланированный статус Всеукраинской научно-технической конференции, объединил усилия и творческий порыв молодых ученых из стран ближнего и дальнего зарубежья – России, Беларуси, Грузии и Израиля. Поэтому МЭФ–2008 с полным правом можно назвать конференцией с международным участием, число иностранных участников которой в будущем планируется значительно увеличить, причем не только за счет стран бывшего СССР.

В целом, для участия в МЭФ–2008 был заявлен 61 доклад, из которых 36 устных презентаций, причем 3 – пленарных, 15 авторов (или коллективов авторов) предпочли заочную форму участия. В работе конференции приняли непосредственное участие специалисты в области электрохимии из 8 городов Украины, которые представляли основные научные центры (Киев, Харьков, Полтава, Днепропетровск, Львов, Чернигов, Одесса, Симферополь). Среди заочных участников, приславших доклады, были представители университетских коллективов из Черновцов, Казани, Саратова. По материалам докладов МЭФ–2008 опубликованы 42 научные статьи в Вестнике НТУ «ХПИ». Приятной особенностью форума было активное участие студентов специальности 3–6 курсов, 12 аспирантов и соискателей, 3 магистрантов, а также более 30 научных сотрудников и преподавателей 18 вузов Украины и стран СНГ: НТУ «ХПИ», ХНАДУ, ХУОПИТ, ХНУ им. В.Н. Каразина, УГЗ Украины (г. Харьков), НТУУ «КПИ», Полтавского национального технического университета им. Юрия Кондратюка, Таврического национального университета им. В.И. Вернадского (г. Симферополь), ГВНЗ «УГХТУ», ДНУ и Национальной металлургической академии Украины (г. Днепропетровск), Черниговского государственного педагогического университета имени Т.Г. Шевченко, Черновицкого национального университета им. Ю.Федьковича, Одесской национальной академии пищевых технологий, НУ «Львовская политехника» и ЛНУ им. И.Франко, Белорусского государственного технологического университета, Воронежского и Саратовского государственных университетов. Среди научных организаций АН Украины, специалисты которых

принимали участие в МЭФ–2008, отметим ИОНХ им. В.И. Вернадского НАН Украины (г. Киев), ФМИ им. Г.В. Карпенко НАН Украины (г. Львов), ННЦ «ХФТИ» (г. Харьков), а также «НИИ Физико-химических проблем» Белорусского государственного университета (г. Минск), ДП «Аргентум» и ИХХТ (м. Львов), ООО НТБ «Новые технологии для бизнеса» (г. Харьков), Казанский НИИ авиационной технологии.

Проведение молодежного форума стало логическим продолжением той работы по организации научно-технических мероприятий, которая проводится старшими коллегами – 4-го Украинского электрохимического съезда (2005 г.), Выездной сессии Научного совета НАН Украины по проблеме «Электрохимия» (2007), постоянно действующего городского научно-технического семинара по указанной проблематике. Существенную роль в подготовке и проведении МЭФ сыграли зав. отделом подготовки кадров доцент И.И. Степанова и декан факультета ТНВ, доцент С.А. Лещенко (на снимке).

Научная программа форума оказалась весьма насыщенной и включала обзорные доклады, с которыми выступили профессор Н.Д. Сахненко (НТУ «ХПИ») – о перспективах высоких технологий в электрохимии, профессор В.Д. Калугин (УГЗ Украины) – об электрохимических процессах формирования полислоистых субмикроструктур, к. х. н. Л.С. Цибульская («НИИ ФХП» БГУ) по электрохимическому синтезу поликристаллических и аморфных покрытий никель-бор. Тематика секционных докладов была весьма разнообразной – от проблем электрохимических генераторов электрической энергии и утилизации высокопрочных материалов до современных способов оценки и повышения коррозионной стойкости материалов АЭС и синтеза сверхпроводящих структур, создания чувствительных элементов сенсоров и широкого круга экологических аспектов современных технологий. Обсуждение, дискуссии, жаркие споры и веские аргументы, удачные находки и импровизация – все эти неперенные атрибуты научных форумов в полной мере проявили наши юные, но уже вполне сформировавшиеся исследователи.

Примечательно, что среди номинантов на лучший научный доклад оказались представители разных научных школ – Ю. Японцева из ИОНХ (Киев), О. Долгих из ВГУ (Воронеж), О. Мирянова из НМАУ (Днепропетровск), А. Букет из НТУУ «КПИ» (Киев), М. Третьяков из НТК ННЦ «ХФТИ» (Харьков) и О. Билань из НУ «ЛП» (Львов). По единодушному мнению всех без исключения участников МЭФ такая форма научных контактов является актуальной и востребованной, они выразили пожелание сделать форум регулярным.

В. Штефан, доцент, зам. председателя оргкомитета,
Т. Байрачная, член оргкомитета.