

Annotation

A New Generation of Welders is Growing Up

Zaporozhie National Technical University has housed a yearly all-Ukrainian contest of students' scientific works in the field of welding. The participants came from almost all technical universities of the country.

**РАСТЕТ МОЛОДАЯ СМЕНА СВАРЩИКАМ**

С 15 по 17 февраля 2011 года в Запорожском национальном техническом университете (ЗНТУ) отраслевая конкурсная комиссия под председательством ректора, доктора технических наук, профессора С.Б. Беликова провела ежегодный Всеукраинский конкурс студенческих научных работ по сварке.

Организовали конкурс проректор ЗНТУ по научной работе, доктор технических наук, профессор Ю.Н. Внуков, заведующий кафедрой оборудования и технологии сварочного производства (ОТСП), доктор технических наук М.Н. Брыков, доценты кафедры ОТСП Ю.М. Ткаченко, С.П. Бережный, зав. сектором работы с одаренной молодежью Н.Н. Ушакова.

В 2010 году МОН Украины было отмечено, что ЗНТУ — один из лучших организаторов всеукраинских конкурсов. О росте интереса к конкурсу среди специалистов-сварщиков свидетельствует тенденция роста количества работ, которые подавались в комиссию на рассмотрение: с 34 работ (17 вузов) в 2009 году до 45 работ (22 вуза) в 2011 году. За три года на конкурс прислали своих представителей почти все вузы, где проходят подготовку сварщики, а именно: Национальная академия природоохранного и курортного строительства, НТУУ «КПИ», Национальный транспортный университет, Черниговский государственный технологический университет, Национальный университет кораблестроения им. адмирала Макарова, Львовский национальный аграрный университет, Восточноукраинский национальный университет им. Владимира Даля, Украинская инженерно-педагогическая академия, Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет, Приазовский государственный технический университет, Тернопольский национальный технический университет им. Ивана Пулюя, Ивано-Франковский национальный университет нефти и газа, Добасская государственная машиностроительная академия, Днепродзержинский государственный технический университет, Полтавская государственная аграрная академия, Кировоградский национальный технический университет, Винницкий национальный технический

университет, Хмельницкий национальный университет, Днепропетровский национальный университет им. Олеса Гончара, Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. академика В. Лазаряна, Криворожский технический университет.

Доклады были распределены по двум секциям: «Сварка» и «Износостойкость». В конкурсную комиссию входили преподаватели кафедры, а также все присутствующие руководители научных работ из других вузов. Работы оценивались по следующим критериям: актуальность и постановка задачи, содержание и стиль доклада, анализ материалов, выводы по работе, ответы на вопросы. Также оценивалась са-



мостоятельность выполнения исследования. Оценки выставляли по 10-балльной шкале. Суммарные оценки по каждому участнику сортировали и формировали окончательный рейтинг, после чего комиссия обсуждала полученные результаты и утверждала их голосованием. Нужно отметить, что за три года проведения конкурса разногласий в комиссии практически не возникало.

В качестве «оргвывода» по результатам трех конкурсов комиссия считает необходимым высказать пожелание относительно увеличения общего количества призовых мест, которые по условиям конкурса могут быть присуждены участникам. Это позволит конкурсантам следующих всеукраинских конкурсов значительно спокойнее воспринимать конкуренцию и получить больше радости от участия в этом весьма интересном событии.

На базе технологического центра предприятия «ТРИАДА СВАРКА» был проведен семинар по практическим вопросам сварки. Директор К.В. Красносельский познакомил студентов и их руководителей с современными технологиями и оборудованием для сварки. Ведущие инженеры предприятия «ТРИАДА СВАРКА» А.А. Чепец и Ю.Н. Сорока рассказали и показали в работе оборудование всемирно известных производителей «СЕЛМА» и «ФРОНИУС»; просмотрели демонстрационные фильмы об изготовлении сварных изделий на автоматических линиях. Студенты имели возможность собственноручно попробовать в деле оборудование фирмы «ФРОНИУС» и получили от специалистов фирмы «ТРИАДА СВАРКА» высокую оценку качества выполненных сварных швов, особенно на алюминиевых образцах. Большой интерес участников семинара вызвало современное сварочное оборудование, в частности, уникальная установка орбитальной сварки.

Организаторы конкурса также не забыли о культурном развитии будущей интеллигенции. Все участники конференции посетили спектакль Запорожского театра юного зрителя. Программу завершила экскурсия по Запорожью с посещением острова Хортица и музея казацкой славы. Студенты обратили внимание на кольчуги и другие артефакты, изготовленные с использованием сварки и пайки. Например, заинтересовало то, что все кольца кольчуги соединены сваркой. Это говорит о высоком уровне развития сварочных технологий еще во времена Запорожской Сечи.

Каждый призер Всеукраинского конкурса получил подарок и «Камень науки» — кусочек запорожского гранита, самого твердого в Европе, так что грызть его будет не так уж легко. А главное, все приобрели большой опыт в научном общении, обогатили себя новыми знаниями и нашли единомышленников.

Всеукраинские конкурсы студенческих научных работ в области сварки являются, вероятно, одним из самых важных событий года для всех студентов-участников. Продолжение конкурсов будет содействовать росту интереса молодежи к нужной и дефицитной в наше время специальности, обогащению опыта молодых исследователей и оттачиванию их способности защищать свою научную позицию. Главное в этом деле — высокий научный уровень и доброжелательность конкурсной комиссии принимающего вуза. Ну и, конечно, желание и возможность предложить интересную культурную программу гостям. Безусловно, сотрудники любого вуза Украины, любой кафедры сварки соответствуют этим требованиям. По результатам обсуждения представители разных вузов, присутствовавшие на последнем конкурсе, пришли к выводу о целесообразности проведения следующих трех конкурсов на базе кафедры сварочного производства Донбасской государственной машиностроительной академии (г. Краматорск).

Ректорат Запорожского национального технического университета, сотрудники кафедры оборудования и технологии сварочного производства, специалисты ООО «ТРИАДА СВАРКА» искренне благодарят

ООО «Триада-сварка»
с 1992 г. на рынке
сварочного оборудования
Украины



**ТРИАДА
СВАРКА**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОСТАВЩИК
СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ









**РАЗРАБОТКА И ПОСТАВКА
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
СВАРОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
И ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
СВАРОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
РЕМОНТ ЛЮБОГО
СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ
РАБОТЫ**

**ШИРОКИЙ ВЫБОР
СВАРОЧНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

Украина, г. Запорожье,
ул. 40 лет Сов. Украины, 82, оф. 79

weld@triada.zp.ua
triada-weld.com.ua

тел.: (061) 220-00-79
(061) 213-22-69
факс: (061) 233-10-58
(0612) 34-36-23

всех участников Всеукраинского конкурса научных работ по сварке, всех руководителей научных работ за самоотверженность и энтузиазм и желают новых достижений в важнейшей научной области современности и будущего. ☺

