

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНКУРСЫ МОЛОДЫХ СВАРЩИКОВ В ЧЕХИИ

I Международный конкурс национальных команд молодых сварщиков «Huisman Welding Cup» состоялся в г. Фридек-Мистек (Чешская Республика) 19–20 апреля 2011 г. Инициатором конкурса была средняя профессиональная школа города Фридек-Мистек вместе с официальными партнерами конкурса учеников профессиональных школ по сварке «Золотой кубок Линде» и Немецким сварочным обществом (DVS). Конкурс проводили по сварке способом 111 (ручная дуговая сварка покрытыми электродами), 135 (дуговая сварка плавящимся электродом в активных газах), 141 (дуговая сварка неплавящимся электродом в инертных газах), 311 (газопламенная сварка). Команды каждой страны состояли из четырех конкурсантов (по одному в каждом способе сварки). В конкурсе могли участвовать ученики учебных или учебно-профессиональных заведений дневных форм обучения, при этом возрастная граница участия в конкурсе составляла максимально 20 лет. В конкурсе участвовали команды молодых сварщиков из Чешской Республики, Словацкой Республики, Германии, Китайской Народной Республики, Украины и Республики Беларусь. Команды молодых сварщиков Украины и Республики Беларусь впервые принимали участие. Финансово-материальную поддержку командного конкурса оказали правительство Моравско-Силезского края и фирма «Huisman Konstrukse s.r.o.». В команду Украины вошли: *Д. Г. Солтуз* (Хмельницкое профессиональное училище № 4), *М. Яжик* (Одесский инженерно-аттестационный центр «Прометей»), *М. П. Булавицкий* (Килийский профессиональный лицей), *В. С. Юрьев* (Ярмолинецкий профессиональный лицей).

Основная организационно-техническая подготовка конкурсантов проведена Одесским и Хмельницким областными отделениями Общества сварщиков Украины. Спонсорская поддержка конкурсантам оказана Одесским областным отделением Общества сварщиков Украины, ООО «ПромСИЗ» (Киев), ООО «ДельтаПлюсУкраина» (Киев).

Одновременно состоялся очередной 15-й Международный конкурс молодых (до 19 лет) сварщиков «Золотой кубок Линде» в тех же номинациях. В конкурсе приняли участие 117 учеников профессионально-технических школ Чешской Республики, Словацкой Республики и Германии.

Оба конкурса были проведены на учебно-производственной базе средней профессиональной школы города Фридек-Мистек.

Программа практической части командного конкурса включала сварку стыков и выполнение угловых швов на углеродистых и нержавеющей сталях.

Оценку сварных швов жюри осуществляло согласно нормам (без применения методов неразрушающего контроля качества), при этом образцы были под номерами. Дополнительно качество лучших сварных швов после этого оценивали по разломам. Если и в этом случае фиксировалось высокое качество сварного шва, то конкурсант мог претендовать на получение европейского сертификата на право выполнения конкретного соединения в производственных условиях.

Международное жюри практической части конкурсов возглавлял инж. Jiri Sindelka (DOM-ZO 13 s.r.o., Острава, Чешская Республика). В состав жюри вошли опытные представители фирм: DOM-ZO 13 s.r.o., Прага (Чехия); TESYDO s.r.o., Брно (Че-



Во время церемонии открытия конкурсов



Все с нетерпением ожидают оценок жюри

хия); STU MTF, Трнава (Словакия); Slovenske energetske strojarne a.s., Тлмаче (Словакия); DVS Bezirksverband, Хемниц (Германия).

Гарантом справедливости оценок выступило Чешское сварочное общество. В состав жюри теоретической части личного конкурса вошли преподаватели школы-организатора.

После торжественного открытия конкурсанты автобусом были доставлены в производственный участок школы-организатора на завод Valcoven plechu a.s. в сопровождении переводчиков школы-организатора, где проводился командный конкурс. Никто из представителей делегаций туда недопускался.

На следующий день все сварные образцы участников обоих конкурсов были выставлены для всеобщего обозрения под номерами, т. е. в том виде, как с ними работало жюри.

Для сопровождающих лиц и участников командного конкурса были проведены экскурсии на завод фирмы «Huisman Konstruksce s.r.o.», который производит тяжелые подъемные морские краны и оборудование для бурения нефтяных скважин, и в музей автомобилей «Tatra».



Призеры конкурса

После подведения итогов конкурса на торжественном закрытии были награждены победители и призеры. Тройка призеров выглядит таким образом:

способ 111: Weldong Lan (Китай), Martin Balaz (Словения), Martin Kukla (Чехия);

способ 135: Qiang Yi (Китай), Tomas Pochyla (Чехия), Stefan Farkas (Словения);

способ 141: Matus Doka (Словения), Jousef Ondracek (Чехия), Benjamin Adler (Германия);

способ 311: Matej Valcik (Чехия), Michal Kulla (Словения), Вадим Юрьев (Украина).

В общем зачете: I место — Чехия, II — Словения, III — Китай.

Команды Словакии и Чехии, набравшие в общем зачете одинаковое количество баллов, разыграли первое и второе место жеребьевкой, что предусмотрено правилами конкурса.

Общество сварщиков Украины получило приглашение участвовать в международных конкурсах молодых (до 23 лет) и опытных (старше 23 лет) сварщиков, которые состоятся в Китае в мае 2012 г.

А. А. Кайдалов, д-р техн. наук,
вице-президент Общества сварщиков Украины

УДК 621.791:061.2/4

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ СВАРОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ

9 июня 2011 г. в с. Княжичи Киевской области в Технологическом центре ООО «Фрониус Украина» состоялся однодневный семинар на тему «Автоматизация и роботизация сварочных процессов», организованный дирекцией и ведущими менеджерами украинского представительства австрийской компании «Фрониус». Проведение подобных семинаров стало уже традицией для ООО «Фрониус Украина» и отвечает единому бренду компании — «Фрониус — расширяя границы». Цель сварочного подразделения «Фрониус» — «расшифровать ДНК дуги». На практике это означает разработку, производство и

введение в практику таких сварочных систем, с помощью которых пользователь сможет легко управлять энергией дуги. Результатом таких возможностей может быть более высокая скорость сварки, отсутствие брызг, требуемое проплавление и др. Таким подходом мировой лидер технологий в сварке и лидер европейского рынка сварочной техники создает потенциальным клиентам условия для технического роста и успешного экономического развития.

Тема семинара была predeterminedена возросшим в последние годы интересом предприятий различных отраслей промышленности Украины к вопро-