



КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СВАРКИ «KAZWELD»

Информационный бюллетень



Выпуск №6 от 29.06.2016



В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

Казахстан занял II место на международном конкурсе по сварке “Arc Cup - 2016” в Пекине (КНР)



II место заняла команда сварщиков из Казахстана в международном конкурсе по сварке “Arc Cup”, который проходил с 18 по 22 июня 2016 года в Пекине (КНР). В конкурсе приняли участие 300 сварщиков из более 25 стран мира таких как США, Канада, Германия, Австрия, Россия, Украина,

Беларусь, Болгария, Румыния, Сингапур, Южная Корея, Индонезия, Монголия, Чехия, Словакия, Таиланд, Индия, Гана, Сербия, Португалия, Вьетнам, Малайзия, Филиппины, Нигерия, Южная Африка и т.д.

Казахстан представляли сварщики казахстанских предприятий, таких как АО «КазТрансОйл», ТОО «Тулпар Тальго», ТОО «ХОЗУ Стройинвест Limited». Конкурс проходил по номинациям: Роботизированная сварка, Ручная дуговая сварка штучным электродом (111/SMAW), Сварка в среде защитных газов (135/GMAW), Аргодуговая сварка вольфрамовым электродом (141/GTAW), Газовая (ацетиленокислородная) сварка (311/OFW), Сварка готовой продукции (111/SMAW/135GMAW /141 GTAW/136 FCAW), Сварка нержавеющей сталей, алюминиевых, медных, никелевых, титановых сплавов, а также конкурс по особым способам сварки и т.д.

Участие Казахстана на международном конкурсе по сварке “Arc Cup” в Пекине (КНР)

VI Годовое Общее Собрание Казахстанской ассоциации сварки KazWeld

Сертификация сварщиков по схеме Европейской Федерации Сварки: АО «Кентауский Трансформаторный Завод» и ТОО «Электровозоборочный Завод»

Аккредитация нового учебного центра – ВТШ Арес Petrotechnic

Обучение сварочного персонала: Казахстанский Институт Сварки – IWE 2016; Professional Training Center – IW 2016

О деятельности ассоциации сварки KazWeld

Номинация: Роботизированная сварка



Номинация: Ручная дуговая сварка штучным электродом (111/SMAW)

В данной номинации принял участие сварщик АО «КазТрансОйл» - Андрей Махорин



Работа Андрея Махорина в номинации "Weld Art" (Искусство в сварке)

Номинация: Сварка в среде защитных газов (135/GMAW)

В данной номинации принял участие сварщик ТОО «Тулпар - Тальго» Владимир Шварц. Кроме этого, он принял участие в номинации "Welding Performance" - Сварка алюминиевых сплавов.



Работа Владимира Шварца в номинации "Weld Art" (Искусство в сварке)

Номинация: Аргодуговая сварка вольфрамовым электродом (141/GTAW)

В двух номинациях принял участие сварщик ТОО «ХОЗУ СтройИнвест Ltd.» - Мурат Мустафаев. Кроме этого, он принял участие в номинации “Welding Performance” - Сварка нержавеющей стали.



Номинация: Сварка готовой продукции (111/SMAW/135GMAW /141 GTAW/136 FCAW)



Номинация: Газовая (ацетилено-кислородная) сварка (311/OFW)

В данной номинации принял участие сварщик ТОО «Тулпар - Тальго» Михаил Гофман. Кроме этого, он принял участие в номинации “Welding Performance” - Сварка алюминиевых сплавов.



Работа Михаила Гофмана в номинации “Weld Art” (Искусство в сварке)

Одновременно с конкурсом по сварке "ARC Cup" прошли Международная конференция "MANUTECH & SKILLS – 2016" и выставка "MANUTECH & SKILLS – 2016 DEMONSTRATION SHOW". На конференции приняли участие представители Международного Института Сварки, Азиатской Федерации Сварки, Европейской Федерации Сварки, Американского Общества Сварки, Немецкого Общества Сварки, Института Сварочной технологии Австралии, Казахстанской Ассоциации Сварки KazWeld и т. д, которые поделились последними достижениями в сварочном производстве. На конференции обсуждались новые идеи в теории и практике сварочного производства, таких как передовые производственные технологии, методы, оборудование, материалы и подготовка кадров.

На выставке были представлены станки для обработки металлов, точного литья, сварки и резки, поверхностной и последующей обработки, промышленной автоматизации и передачи электроэнергии; промышленный Интернет и электронная промышленность; оборудование по охране окружающей среды; аппаратная защита; логистика и транспорт; 3D-технологии печати; строительная техника и специальная техника.





Судья от Казахстана: Асубаев К.Ж., Вице-президент АО «Монтажспецстрой»



Место проведения соревнований



VI Годовое Общее Собрание KazWeld

27 мая 2016 года прошло Годовое Общее Собрание Казахстанской Ассоциации Сварки KazWeld. Были подведены итоги деятельности за пять лет. За последние годы ассоциация достигла высоких результатов, значительно расширив свою деятельность от обучения специалистов в области сварки с выдачей международного диплома до сертификации сварочного персонала и производства с выдачей европейского и международного сертификатов. Эксперты Международного института сварки отметили, что Казахстан прошел путь от вступления в Международный институт сварки до полных авторизаций за уникально короткий срок, намного превысив ожидания мирового сообщества. Это стало возможным не только благодаря активной работе самой ассоциации и ее членов, но и поддержке со стороны Администрации Президента и Правительства Республики Казахстан, а также стратегического партнера - компании TOTAL E&P Kazakhstan. По завершению собрания всем членам были вручены юбилейные медали KazWeld.



ПУБЛИКАЦИЯ В ЖУРНАЛЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНСТИТУТА СВАРКИ

"WELDING IN THE WORLD"

Если вы занимаетесь научно-исследовательской деятельностью в области сварки и хотите опубликовать свои научные труды в Международном журнале, то у вас есть возможность сделать это в журнале Международного Института Сварки "Welding in the World" (Сварка в Мире).

Журнал Welding in the World - научно-техническое издание в сфере сварочного производства. Материалы представляются компетентными специалистами – производственниками и научными работниками по теоретическим вопросам сварки, производственному опыту, подготовке и повышению квалификации кадров, новым разработкам в области сварочного оборудования, инструмента, сварочных материалов, технологии и т.д.

Есть 2 пути опубликовать статью:

- 1) Сдать статью Председателю Комиссии на Ежегодной Ассамблее МИС, которая проходит 1 раз в год летом. Представленные работы докладываются на заседании и после получают отзывы от специалистов.
- 2) Сдать статью как "открытый прием заявок", используя редактор Springer. Для регистрации и размещения своей статьи, пройдите по следующей ссылке <http://www.editorialmanager.com/witw/default.asp>

Язык публикации – английский.

По всем вопросам обращайтесь в KazWeld.



IAIW 2016
10-15th JULY 2016

MELBOURNE | AUSTRALIA

69th IAW ANNUAL ASSEMBLY AND INTERNATIONAL CONFERENCE

Аттестация сварщиков по схеме Европейской Федерации Сварки

АО «Кентауский Трансформаторный Завод»

В апреле 2016 года прошла аттестация сварщиков и операторов по сварке АО «Кентауский трансформаторный завод» (г. Кентау) по стандартам EN 287-1, EN ISO 9606-2 и EN ISO 9606-3.

АО «Кентауский трансформаторный завод» - это Казахский производитель трансформаторного оборудования широкого применения, поставляемого для всех отраслей экономики, включая электроэнергетику, металлургию, машиностроение, транспорт, нефтегазовый комплекс, жилищно-коммунальный сектор. Завод входит в состав холдинговой компании «Alageum Electric». В этом году исполняется 57 лет со дня основания завода. Перечень продукции завода составляет более 370 наименований, востребованные как на рынках Казахстана, так и за рубежом.



ТОО «Электровозосборочный завод»

В мае 2016 года Казахская ассоциация сварки провела аттестацию сварщиков ТОО «Электровозосборочный завод» (г. Астана) согласно стандарту EN 287-1.

ТОО «Электровозосборочный завод» - это завод по производству грузовых и пассажирских электровозов по технологии компании Alstom Transport. Alstom - крупная французская компания, производящая энергогенерирующее и энергораспределительное оборудование, железнодорожную технику и трамваи.

Целью создания ТОО «Электровозосборочный завод» является обновление парка подвижного тягового состава Казахстана, а также экспорт продукции в страны СНГ. В настоящее время на железных дорогах Казахстана уже эксплуатируется 31 грузовой локомотив KZ8A, который может развивать скорость до 120 км/ч и является одним из самых мощных электровозов в мире. Также запущены в коммерческую эксплуатацию 6 пассажирских локомотива KZ4AT, способные развивать скорость до 200 км/ч.



Аккредитация нового учебного центра – ВТШ АРЕС Petrotechnic , г. Атырау

В апреле 2016 года Высшая техническая школа Арес Petrotechnic прошла аудит для получения статуса Авторизованного учебного центра KazWeld.

17 мая 2016 г. ВТШ АРЕС Petrotechnic был вручен сертификат Авторизованного Учебного Центра. Теперь учебный центр имеет право обучать сварщиков трех уровней (международный сварщик угловых швов, международный сварщик пластин и международный сварщик труб) по программе Международного Института Сварки.

АРЕС Petrotechnic – это первый уникальный проект, являющийся частью развивающейся в Казахстане сети колледжей мирового уровня, которые создаются по поручению Главы государства Назарбаева Н.А. Развитием сети колледжей мирового уровня занимается Некоммерческое акционерное общество «Холдинг «Кәсіпқор», созданное в июле 2011 года Правительством Республики Казахстан для реализации поручения Президента Республики Казахстан.



ОБУЧЕНИЕ СВАРОЧНОГО ПЕРСОНАЛА

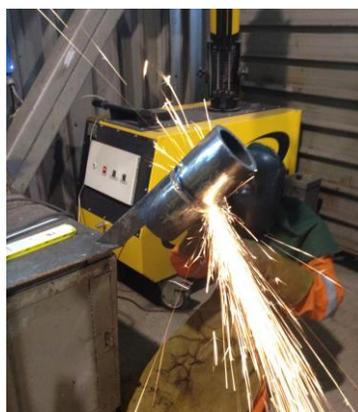
Казахстанский Институт Сварки, г. Караганда

В 2016 году в Казахстанском Институте Сварки при КарГТУ обучение на курсе «Международный Инженер по Сварке» проходят 12 слушателей. В мае завершился первый семестр, где слушатели прослушали и сдали экзамены по двум модулям. В октябре – ноябре пройдет осенний семестр, после успешного завершения, слушатели получат дипломы Международного Института Сварки по квалификации «Международный Инженер по Сварке».



Professional Training Center, пос. Курык (г. Актау)

В настоящее время в учебном центре “Professional Training Center” проходят обучение 14 слушателей по программе МИС «Международный сварщик труб». В конце июля планируется проведение теоретических и практических экзаменов с последующей выдачей дипломов МИС успешным кандидатам.



Сертификация сварочного производства и персонала - эффективный путь повышения конкурентоспособности производственных компаний

В связи со вступлением Республики Казахстан в ВТО, оформлением Евразийского Союза, изменилось таможенное регулирование, усилилась конкуренция производственных компаний. В этих условиях сертификация производственных компаний и персонала приобретает важное значение для обеспечения стабильного развития. Это важно уже на стадии получения заказа на изготовление той или иной продукции, особенно, когда в условиях тендера прописываются специальные условия, в том числе наличие Международной сертификации.

Международную сертификацию сварочного производства и персонала можно получить, воспользовавшись услугами различных сертификационных органов, в том числе Казахстанской ассоциации сварки "KazWeld".

Сертификация производственных компаний согласно ISO 3834 с выдачей международного сертификата

В настоящее время во многих развитых странах применяется система международной сертификации сварочных производств в соответствии со стандартом ISO 3834. Стандарт ISO 3834 устанавливает требования к качеству выполнения сварки плавлением металлических материалов, включая требования к сварочному персоналу, персоналу для контроля и испытаний, оборудованию, сварке и родственной деятельности, сварочным материалам, хранению основных материалов, термообработке после сварки, контролю и испытаниям, несоответствиям и корректирующим действиям; калибровке и валидации измерительного, испытательного и контрольного оборудования; идентификации и прослеживаемости; отчетам и качеству.

Срок действительности сертификата – 5 лет.



Сертификация сварщиков, операторов сварки и паяльщиков по схеме Европейской Федерации Сварки (EWF) в соответствии с EN 287, ISO 9606, ASME BPV Section IX, AWS D 1.1, EN 1418, EN 13133, EN 13067 и т.д.

Согласно схеме сертификации сварщиков и операторов сварки по схеме Европейской Федерации Сварки (EWF – European Welding Federation) в соответствии с документом EWF 647, аттестация предполагает проведение обязательное практическое тестирование, а при необходимости - теоретического экзамена, по результатам которых выдается сертификат квалифицированного испытания сварщика.

Срок действительности сертификата - 2 года.



Сертификация международных инспекторов по сварке трех уровней согласно требованиям МИС:

- Сертифицированный Инспектор по сварке – Комплексный уровень (CWI-C)
- Сертифицированный Инспектор по сварке – стандартный уровень (CWI-S)
- Сертифицированный Инспектор по сварке – базовый уровень (CWI-B)

Срок действительности сертификата – 3 года.



Сертификация координаторов сварочных работ в соответствии с ISO 14731

- Сертифицированный Международный инженер по сварке (CIWE)
- Сертифицированный Международный технолог по сварке (CIWT)
- Сертифицированный Международный специалист по сварке (CIWS)
- Сертифицированный Международный практик по сварке (CIWP)



Срок действительности сертификата – 3 года

Обучение сварочного персонала

Обучением сварочного персонала занимаются авторизованные учебные центры (ATB – Approved Training Body) по программе Международного Института Сварки (МИС). По окончании обучения выдается Международный Диплом:

1. Международный инженер по сварке (IWE)
2. Международный технолог по сварке (IWT)
3. Международный специалист по сварке (IWS)
4. Международный практик по сварке (IWP)
5. Международный сварщик
 - a. угловых швов (IFW)
 - b. пластин (IPW)
 - c. труб (ITW)
6. Международный инспектор по сварке
 - a. Базовый уровень (IWI-B)
 - b. Стандартный уровень (IWI-S)
 - c. Комплексный уровень (IWI-C)

Продолжительность обучения от 1,5 до 3 месяцев при наличии специального технического образования (для инженеров, технологов и техников) или среднего образования (для рабочих и инструкторов по сварке) и стажа работы по специальности не менее 3-х лет.

Срок действительности Диплома - неограниченный



Аккредитация учебных центров

Если у компании, организации, предприятия есть действующий учебный центр, то ассоциация сварки «KazWeld» может оказать содействие в его аккредитации по международным нормам, а также предоставить программы МИСа по обучению сварочного персонала, учебные и методические материалы, международные стандарты по сварке и международные стандарты обучения.

При успешной аккредитации выдается сертификат, дающий право на осуществление образовательной деятельности согласно программе Международного Института Сварки.

Срок действительности сертификата – 5 лет.



Казахстанская ассоциация сварки “KazWeld” - это Казахстанский Уполномоченный орган Международного Института Сварки (МИС) и Европейской Федерации Сварки (ЕФС) (IIW/EFW Authorized National Body) по выполнению всех вышеперечисленные услуг на территории Казахстана.

Ассоциация осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиями и руководством Международного Совета по Аккредитации при Международном Институте Сварки, а также Европейской Федерации Сварки.

Сертификаты и Дипломы, выдаваемые Казахстанской Ассоциацией сварки, признаются в 59 странах-членах Международного Института сварки, включая США, Великобританию, Канаду, Францию, Германию, Италию, Испанию, Португалию, Японию, Китай, Индию, Австралию, Новую Зеландию, Малайзию, Сингапур, Бразилию, Южно-Африканскую Республику, Турцию, Украину, Россию и др. , а также в 32 странах-членах Европейской Федерации Сварки.



Прохождение сертификации сварочного производства по ISO 3834 обеспечивают компаниям конкурентные преимущества, учитываются конкурсными тендерными комиссиями, повышают авторитет и узнаваемость производственных компаний. Списки компаний, прошедших успешную сертификацию размещаются на глобальном сайте www.efw.be/certified-companies.

Получение дипломов и сертификатов Международного Института Сварки дает возможность работать в иностранных и отечественных компаниях, предъявляющих повышение требования по квалификации к инженерно-техническому персоналу и рабочим – сварщикам. Списки дипломированных и сертифицированных специалистов сварочного производства размещаются на сайте www.kazweld.kz

**Сварке принадлежит
великое будущее.**

Е. О. Патон

**Казахстанская
Ассоциация Сварки**

KazWeld

+7 (7172) 26 98 78

info@kazweld.kz

www.kazweld.kz

ЧЛЕНСТВО В АССОЦИАЦИИ СВАРКИ KAZWELD

Казахстанская ассоциация сварки «KazWeld» приглашает Вас к сотрудничеству и взаимодействию в деле совершенствования сварочного производства в Республике Казахстан, развития человеческого капитала, развития и модернизации системы профессионального образования, внедрения инновационных методов обучения, реализации государственной программы по форсированному индустриально-инновационному развитию РК в части технического регулирования и создания инфраструктуры качества, внедрения прогрессивных технологических процессов сварки, оборудования и сварных материалов.

Являясь членом ассоциации сварки «KazWeld», Вы тем самым:

1. Содействуете реализации Поручения Главы государства и Правительства РК по продвижению Казахстанского проекта по сварке.
2. Поддерживаете политику Государства по:
 - повышению местного содержания в экономике РК;
 - повышению качества и конкурентоспособности продукции сварочного производства;
 - повышению занятости населения;
 - повышение технической грамотности граждан РК;
 - форсированному индустриально-инновационному развитию РК;
 - реализации стратегии «Казахстанский путь - 2050» по вхождению в число 30-ти развитых стран мира;
 - совершенствованию и внедрению инновационных методов обучения.
3. Становитесь членом Международного сварочного сообщества и вступаете в глобальный элитный сварочный клуб.
4. Приоритет:
 - в продвижении вашего бизнеса на международных выставках, конференциях, средствах массовой информации и т.д.
 - в получении скидок на услуги ассоциации, такие как сертификация компании, сертификация сварочного персонала и т.д.
 - в первоочередном порядке направлять на учебу для повышения квалификации работников сварочного производства Вашей организации в один из авторизованных учебных центров страны;
 - в первоочередном порядке подавать заявку по распределению на работу выпускников любого из авторизованных учебных центров;
 - давать предложения по формированию планов и деятельности ассоциации;
 - участвовать в управлении деятельностью ассоциации;
 - вносить предложения и пожелания по дополнению программ обучения в плане их расширения и углубленного изучения актуальных тем.
5. Получаете открытый доступ к новейшим мировым сварочным технологиям и «ноу-хау».



Астана күнімен шын жүректен құттықтаймыз!

С Днем Столицы Астаны!

Happy Astana Day!

Информационный
бюллетень

Выпуск №6
от 29 июня 2016 г.

г. Астана, ул. Ш. Иманбаевой, 7В
Тел.: +7 7172 26 98 78
+7 701 538 56 52
Email: info@kazweld.kz
URL: www.kazweld.kz

Основные планируемые мероприятия:

- Сертификация сварочного персонала
- Сертификация сварочного производства
- Аккредитация учебных центров
- Разработка стандартов
- Участие на форумах и конференциях

