



## Информационный бюллетень



Выпуск №5 от 21.12.2015



**КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СВАРКИ «KAZWELD»**

**В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:**

### **68-ая Ежегодная Ассамблея МИС 2015 - рекордное количество профессионалов в области сварки собрались в Хельсинки (Финляндия)**



Наиболее значимое мировое событие в области сварки закончилось 3 июля 2015 в Хельсинки (Финляндия). Всего на 68-ой Ежегодной Ассамблее Международного Института Сварки (МИС) и Международной

конференции приняли участие 885 человек из 54 стран мира.

Ежегодная ассамблея МИС и Международная конференция проходят один раз в год в одной из стран-членов организации. В этот раз Финляндия была удостоена чести провести одну из самых больших ежегодных Ассамблей. Почти все страны-члены МИС (59 стран) приняли участие в данном мероприятии. 96 делегатов представляли Финляндию. Большинство делегатов приехали из Германии (115), Японии (98) и Южной Кореи (50). От Казахстана приняли участие Исполнительный директор Казахской ассоциации сварки KazWeld Абдурахманов Р.У. и Директор Казахского Института сварки Бартенов И.А.

Сварочное общество Финляндии (WSF) был ответственным организатором за проведение данных мероприятий с 28 июня по 3 июля 2015 года. Мероприятия включали разнообразные заседания комитетов,

*68-ая Ежегодная Ассамблея МИС – 2015 в Хельсинки, Финляндия*

*Полная авторизация на сертификацию инспекторов по сварке*

*Сертификация сварщиков ТОО «ХОЗУ «СтройИнвест Limited» и ТОО «Тулпар – Тальго»*

*Обучение сварочного персонала. Третий выпуск курса «Международный инженер по сварке» в Казахском Институте Сварки*

*Участие KazWeld на форумах, конференциях и круглых столах*

*О деятельности ассоциации сварки KazWeld*

*Объявления о курсах по программе МИС в авторизованных учебных центрах*

семинары, презентации новых исследований в области сварки и родственных процессов.

От Казахстана на сессии Рабочей группы C-II-C "Testing and measurement of welds" (Контроль и измерение сварных швов) была презентована статья «Влияние защитной атмосферы на трансформацию структуры и служебные свойства Cr – Ni – Si стали наплавкой MIG/MAG». В настоящее время статья находится на рецензии. При положительном отзыве, она будет опубликована в журнале МИС "Welding in the World" (Сварка в Мире).

#### Следующим летом в Австралии

Ежегодные Ассамблеи дают большую возможность объединить экспертов из различных областей сварки. На заседаниях участвуют не только исследователи, преподаватели и представители промышленности, но и студенты. В следующем году все делегаты отправятся в Австралию, где ежегодная ассамблея МИС запланирована в Мельбурне с 10 по 15 июля. Австралийцы тепло приветствуют всех сварочных профессионалов и членов их семей!



#### 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.

#### Всем профессионалам и специалистам сварочного производства в Казахстане

Приглашаем Вас принять участие в 69-ой Ежегодной Ассамблее Международного Института Сварки (МИС) и Международной конференции, которые пройдут с 10 по 15 июля 2016 г. в г. Мельбурн (Австралия). Это отличная возможность познакомиться и установить деловые контакты с международным сообществом сварки, познакомиться с последними достижениями в области сварки, поделиться опытом и т.д. Вы сможете принять участие в интересных рабочих группах МИС и в международной конференции.

Чтобы включить Вас в Казахстанскую делегацию, пожалуйста, сообщите нам о своем участии до 15 июня 2016 года. Пометка: все расходы по участию, проезду, проживанию в гостинице и т.д. оплачиваются самим участником или его работодателем.

Более подробную информацию вы можете найти на сайте [www.iiw2016.com](http://www.iiw2016.com)



**IIW** 2016  
10-15th JULY 2016

MELBOURNE | AUSTRALIA

69th IIW ANNUAL ASSEMBLY AND INTERNATIONAL CONFERENCE

## KazWeld получил полную авторизацию по сертификации международных инспекторов по сварке

25 сентября 2015 года KazWeld получил полную авторизацию по сертификации международных инспекторов по сварке по схеме Международного Института Сварки (МИС) в соответствии с документом IAB 347 "IIW Scheme for certification of welding inspectors". Отныне любой желающий может получить сертификат "Сертифицированный инспектор по сварке" в Казахстане, не выезжая за границу.

Международные инспекторы по сварке для выполнения обязанностей по контролю качества сварочных работ должны периодически каждые три года проходить переаттестацию, подтверждая свою квалификацию. После прохождения успешной аттестации, подтверждая свою квалификацию, им выдают Сертификаты соответствующего уровня. В зависимости от уровня, указанного в международном дипломе, присваивается соответствующий сертификационный уровень:

Требуемая квалификация	Присвоение сертификационного уровня
Международный Инспектор по сварке – комплексный уровень (IWI-C)	Сертифицированный Инспектор по сварке – комплексный уровень (CWI-C)
Международный Инспектор по сварке – стандартный уровень (IWI-S)	Сертифицированный Инспектор по сварке – стандартный уровень (CWI-S)
Международный Инспектор по сварке – базовый уровень (IWI-B)	Сертифицированный Инспектор по сварке – базовый уровень (CWI-B)

Основные требования к прохождению сертификации Международного инспектора по сварке:

1. Наличие диплома Международного Инспектора по сварке (IWI)
2. Стаж работы на позиции инспектора по сварке соответствующего уровня (B, S, C) не менее 2-х лет за последние 3 года.
3. Осведомленность о последних достижениях в инспекции, сварочной технике и технологии.

Срок действия сертификата 3 года. После окончания срока действия сертификата, подается заявка в Казахстанскую ассоциацию сварки, заполняется упрощенная форма заявления о продлении.

Для более подробной информации **по сертификации и получению сертификата инспектора** по сварке, обращайтесь в Казахстанскую ассоциацию сварки "KazWeld".



**Примечание:** Для **обучения и получения диплома МИС** «Международный Инспектор по сварке» всех трех уровней следует обращаться в авторизованный учебный центр – Аттестационный Центр по неразрушающему контролю (АЦНК).

## Аттестация сварщиков по схеме Европейской Федерации Сварки

### ТОО «ХОЗУ «СтройИнвест Limited»

В октябре 2015 года Казвелд провел аттестацию сварщиков ТОО «ХОЗУ «СтройИнвест Limited», работающих на Шардаринской гидроэлектростанции, по стандарту ISO 9606. Шардаринская ГЭС - одна из самых мощных электростанций на юге Казахстана. В настоящее время она переживает грандиозную модернизацию, которую планируют закончить в 2017 году. Стоимость проекта оценена в 29,8 млрд тенге. Международный тендер выиграла немецкая компания Andritz Hydro GmbH. Рабочие уже демонтируют устаревшие оборудования, все 4 гидроагрегата будут заменены на новые. После этого мощность гидроэлектростанции увеличится сразу на 26%, что поможет значительно удовлетворить спрос на электроэнергию в южных регионах страны.



### СЕРТИФИКАЦИЮ СВАРЩИКОВ, ОПЕРАТОРОВ СВАРОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ И ПАЯЛЬЩИКОВ ПО СХЕМЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВАРКИ МОЖЕТ ПРОВЕСТИ KAZWELD

Казахстанская ассоциация сварки «KazWeld» имеет право применять в Республике Казахстан систему Европейской Федерации Сварки (EFW) по сертификации сварщиков, операторов сварочных процессов и паяльщиков с выдачей сертификатов EFW, в том числе в соответствии со стандартами EN 287, ISO 9606, ASME BPV Section IX, AWS D 1.1, EN 1418, EN 13133, EN 1306 после квалификационных экзаменов и практического тестирования. Кроме того, ассоциация сварки KazWeld имеет право переаттестации указанных выше категорий производственного персонала, получивших ранее сертификаты EFW.

Принимаем заявки по сертификации и переаттестации сварщиков и операторов сварочных работ.

### ТОО «Тулпар - Тальго»

В ноябре 2015 года прошла аттестация сварщиков и оператора по сварке в ТОО «Тулпар-Тальго» по стандарту ISO 9606-2 и ISO 14732 соответственно. Процедура аттестации проводилась строго по документу Европейской Федерации Сварки (EFW) – Doc. EWF 647 «Схема ЕФС по сертификации сварщиков, операторов сварки и паяльщиков». Аттестация сварщиков проводится в целях оценки их теоретической и практической подготовки, проверки их знаний и навыков и подтверждения квалификации сварщиков для выполнения работ на опасных производственных объектах. ТОО «Тулпар-Тальго» – это Казахстанско-испанский завод по производству железнодорожных пассажирских вагонов. Цель данного производства — не только обеспечить потребности казахстанского рынка, но и осуществлять экспорт продукции в страны СНГ и дальнего зарубежья.



## Обучение сварочного персонала

### Казахстанский Институт Сварки (г. Караганда), Международный инженер по сварке - 2015



20 ноября 2015 года завершились курсы по специальности «Международный инженер по сварке». 13 казахстанских специалистов сварочного производства, представляющие разные регионы Казахстана, предприятия и организации стали обладателями международного диплома по специальности «Международный инженер по сварке - IWE». Теоретические знания и практические навыки, приобретенные во время прохождения курса, помогли казахстанским специалистам повысить их профессиональный уровень. Желаем нашим выпускникам всего самого наилучшего и надеемся на их существенный вклад в развитие сварочного производства Республики Казахстан.

### Полная авторизация на обучение международных технологов по сварке

27 ноября 2015 года KazWeld получил полную авторизацию на обучение и выдачу дипломов по квалификации «Международный Технолог по Сварке» (IIW International Welding Technologist (IWT) по схеме Международного Института Сварки (МИС) в соответствии с документом IAB 252 "Minimum requirements for education, examination and qualification". Отныне любой желающий может пройти обучение и получить в Казахстане диплом «Международный технолог по сварке», имеющий неограниченный срок действия.



### Инспекционная проверка в Казахстанском Институте Сварки (г. Караганда)

18 ноября 2015 года прошла инспекционная проверка в учебном центре KazWeld – Казахстанском Институте Сварки (Караганда). Были сделаны небольшие замечания и даны рекомендации на дальнейшее улучшение работы центра.

Согласно Процедурам МИС и KazWeld инспекционная проверка Аккредитованных Учебных Центров проводится каждые два года (KWAC 001, ПУНКТ 4) в целях контроля соответствия соблюдения установленных процедур.

## Участие KazWeld на форумах, конференциях и круглых столах

Казахстанская Ассоциация Сварки приняла участие в ряде форумов, конференций и круглых столов.

### Евразийский Форум KAZENERGY



С 29 сентября по 1 октября 2015 года во дворце Независимости прошел Евразийский Форум ассоциации KazEnergy. Астана стала основной площадкой для обсуждения самых важных проблем энергетической отрасли. Евразийский Форум KAZENERGY предоставила крупнейшим международным участникам энергетического рынка уникальную возможность рассмотреть новые модели построения взаимовыгодных отношений на рынке и принять наиболее приемлемые для всех сторон решения о дальнейшем развитии отрасли.

Совместно с компанией TOTAL, ассоциация сварки представляла свою деятельность всем заинтересованным лицам.



### III Форум машиностроителей Казахстана

1 - 2 октября 2015 г. в отеле «Hilton Garden Inn» и здании КТЖ (Астана, Казахстан) прошел III Форум машиностроителей Казахстана. В работе Форума приняло участие более 700 делегатов из 20 стран мира. Тема Форума: «Проблемы и перспективы развития машиностроения в условиях новой экономической ситуации».

От ассоциации KazWeld была сделана презентация в отраслевом секционном заседании «Производство машин и оборудования для горнодобывающей промышленности».



### Конференция «Стандарты – язык, на котором говорит весь мир»

14 октября 2015 г. Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию РК в рамках празднования Международного Дня стандартизации провела конференцию на тему «Стандарты – язык, на котором говорит весь мир» на площадке Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева.

На мероприятии присутствовал ректор ЕНУ им. Л.Н. Гумилёва Сыдыков Ерлан

Батташевич, Председатель Комитета технического регулирования и метрологии Министерства инвестиций и развития РК Канешев Биржан Бисекенович, зам. председателя Комитета технического регулирования и метрологии Дугалов Галымжан Тлектесович, представители РГП «КазИнМетр», РГП «КазИнСт», руководители технических комитетов, ветераны труда, педагогическая элита ЕНУ им. Л.Н. Гумилёва, Казахского университета технологии и бизнеса, научные работники, работодатели, студенты и магистранты.



### VII Международный Форум «Профессиональное образование и бизнес: диалог партнеров»

12 ноября 2015 г. в здании АОО «Назарбаев Университет» (Астана, Казахстан) прошел VII Международный Форум на тему «Профессиональное образование и бизнес: диалог партнеров».

С приветственной речью выступил Министр образования и науки РК А. Саринжипов.



Данный Форум послужил диалоговой площадкой международного уровня, где представители международных организаций из разных стран Европы и Азии обсудили самые актуальные вопросы по обеспечению экономики

Казахстана квалифицированными кадрами.

Участники Форума поделились опытом эффективного сотрудничества бизнес - структур с учебными заведениями, обсудили вопросы внедрения дуальной системы обучения, по разработке модульных программ и сертификации специалистов. В рамках данного мероприятия была проведена выставка, ставшая традиционно неотъемлемой частью Форума. Учебные учреждения и компании представляли свои последние разработки инновационного оборудования.

На Форуме прошла церемония награждения лучших партнеров - работодателей в системе технического

и профессионального образования, ветеранов технического и профессионального образования РК за их вклад в вопросе подготовки квалифицированных кадров, а также молодых специалистов, участвовавших в текущем году в международном конкурсе World Skills в Сан-Пауло.

#### **XVI Республиканская научно-техническая конференция «Сварка и контроль качества»**

3-4 декабря 2015 г. прошла XVI Республиканская научно-техническая конференция «Сварка и контроль качества», организованная Карагандинским государственным техническим университетом и Казахстанским Институтом сварки. На конференции рассматривались

вопросы теории и практики сварочного производства и неразрушающего контроля, а также подготовки кадров для этих сфер деятельности. KazWeld выступил с научными докладом, а также с докладом о деятельности ассоциации.

#### **Заседание Диссертационного Совета**

11 декабря 2015 г. прошло заседание Диссертационного Совета при КарГТУ. Аспирант кафедры «Нанотехнологии и металлургия» успешно защитил диссертацию на тему «Исследование и разработка технологии производства металлов с наноструктурой и высокими механическими свойствами при прокатке в валках с обратной конусностью» на соискание ученой степени PhD.

### **Календарь мероприятий по сварке и родственным процессам на 2016 г.**

Дата	Мероприятие	Страна	Информация
2-5 февраля	XI специализированная выставка металлообработки и сварки	Красноярск, РОССИЯ	Екатерина Сендерская т/ф. +7 391 22-88-513 www.krasfair.ru
20-21 апреля	10 Международная конференция "Beam Technology" (Лучевая технология)	Галле, ГЕРМАНИЯ	Erika Biedermann/Ramona Jager Tel.: +49 345 5246-418/-551 E-mail: conferences@slv-halle.de www.beamtec-conf.com
22-23 апреля	6 заседание МИС по исследованию и сотрудничеству в области сварки/ 6th IIW Welding Research and Collaboration Colloquium	Хайдарабад, ИНДИЯ	SG-RES, Indian Institute of Welding http://www.iiwindia.com/
3-6 мая	Белорусский промышленный форум	Минск, БЕЛАРУССИЯ	Александр Николаевич Тел.: +375 17 3143438 Email: global@expoforum.by www.expoforum.by
10-12 мая	Международная Конференция и Выставка – 2016 по термическому напылению	Шанхай, КИТАЙ	www.dvs-ev.de/itsc2016
11-12 мая	4-я Европейская конференция "Join-Trans 2016". Объединение и строительство железнодорожных транспортных средств/ 4th European Conference "Join-Trans 2016". Joining and Construction of Railway Vehicles	Галле, ГЕРМАНИЯ	Erika Biedermann Tel.: +49 345-5246-418 Fax: +49 345-5246-412 Email: conferences@slv-halle.de
11-13 мая	X Международная Казахстанская промышленная выставка "МАШИНОСТРОЕНИЕ и МЕТАЛЛООБРАБОТКА - 2016"	Алматы, КАЗАХСТАН	Имангалиев Кайрат Тел.: +7-727-2747926, 2750911 Факс: +7-727-2750838 Email: PowerKazindustry@mail.ru
17-20 мая	17-ая Международная выставка «Сварка/Welding – 2016»	Санкт-Петербург, РОССИЯ	www.welding.expoforum.ru
31 мая – 3 июня	IX Международная научно–техническая конференция «Дуговая сварка. Материалы и качество»	Волгоград, РОССИЯ	http://association-electrode.com/rus/9konf
18-23 июня	2-я Международная конференция MANUTECH & SKILLS и выставка MANUTECH & SKILLS - 2016	Пекин, КИТАЙ	www.arciwc.com
13-15 сентября	ESOPE 2016-European Symposium on Pressure Equipments	Париж, ФРАНЦИЯ	http://www.esope-paris.com/?lang=en

## 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)

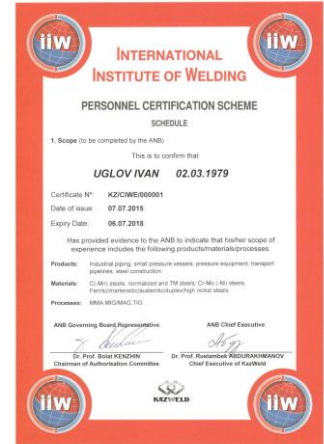
Срок действительности сертификата – 3 года.





### 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

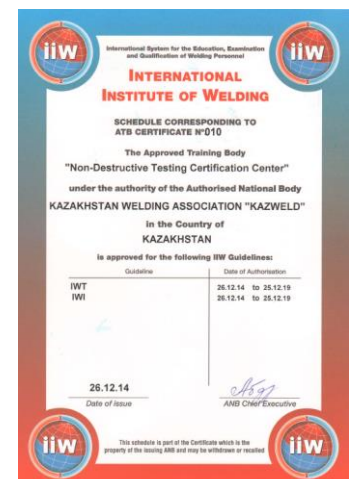


### Аккредитация учебных центров

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, признается 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.ewf.be/certified-companies](http://www.ewf.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](http://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

## Прием документов на курс по подготовке Международных инспекторов по сварке - Короткий курс обучения, Комплексный Уровень IWI-C

Аттестационный центр по неразрушающему контролю объявляет о наборе слушателей на короткий курс (97 часов) по подготовке Международных инспекторов по сварке - Комплексный уровень.

Комплексный уровень курса Международного инспектора по сварке предназначен, в первую очередь, для супервайзеров отделов качества и координаторов по сварке.

После успешного окончания курса выдаётся Диплом «Международный Инспектор по Сварке – Комплексный уровень» (International Welding Inspector – Comprehensive Level).

**Период обучения:** 18 января – 5 февраля 2016 г.

### Требования по допуску:

1. Наличие диплома Международного инженера по сварке (IWE) или технолога по сварке (IWT), а также опыт работы в течение трех последних лет в сварочном производстве в позиции инспектора (контролера, дефектоскописта).

или

2. Диплом магистра, инженера или бакалавра по сварке или родственным процессам, а также опыт работы в течение трех последних лет в сварочном производстве в позиции инспектора (контролера, дефектоскописта). Для получения допуска к короткому курсу обучения нужно сдать вступительный экзамен по технологии сварки.

### Пакет документов:

1. Заполненная и подписанная форма заявления с фотографией KWAC/FD 009
2. Резюме
3. Копия удостоверения личности
4. Копии дипломов о техническом образовании и сертификатов о прохождении сварочных и/или инспекторских курсов
5. Документы, подтверждающие стаж работы в должности инспектора по сварке
6. Подписанная форма KWB/FD 001 “Памятка о санкциях применимых к фальсификациям сертификатов и дипломов”

Для получения форм KWAC/FD 009 и KWB/FD 001 свяжитесь с нами по email [info@kazweld.kz](mailto:info@kazweld.kz)

**Пакет документов направлять на электронную почту:** [aznk-weld@mail.ru](mailto:aznk-weld@mail.ru)

**или по адресу:** 100017, г. Караганда, ул. Тулепова, 14, АЦНК, оф. 219, 410, на имя Бродникова Владислава Михайловича

### Справки по телефонам:

Тел: +7 (7212) 97 04 15 / 33 56 06 / 50 56 63

## Прием документов на курс по подготовке Международных инженеров (IWE), технологов (IWT) и специалистов (IWS) по сварке

Казахстанский Институт Сварки при Карагандинском государственном техническом университете объявляет о наборе слушателей на курсы по подготовке следующих квалификаций:

1. Международный инженер по сварке (IWE) – 450 часов
2. Международный технолог по сварке (IWT) – 360 часов
3. Международный специалист по сварке (IWS) – 240 часов

После успешного окончания курса выдаётся Диплом Международного Института Сварки ИИВ.

### Требования по допуску:

#### **Курс «Международный инженер по сварке»**

Наличие диплома инженера (до 2008 года) или диплома магистра (бакалавра) технических наук (минимум 3 года изучения инженерно-технических дисциплин по сварке или родственным процессам), а также стажа работы по сварке в инженерной должности в течение минимум 3-х последних лет.

#### **Курс «Международный технолог по сварке»**

Наличие диплома специалиста (техника), выданный ПТУ, техническим колледжем или техникумом (по прежней системе образования) по сварке, механике, металлургии или электротехнологии, а также стажа работы по сварке на позиции технолога в течение минимум 3-х последних лет.

#### **Курс «Международный специалист по сварке»**

Вариант 1: диплом младшего специалиста в сфере сварки, механики, металлургии или электротехнологии, выданный ПТУ, и 2 года опыта работы в области сварки или горячей обработки металлов.

Вариант 2: аттестат о среднем образовании и 3 года опыта работы в области сварки или горячей обработки металлов после окончания курсов по соответствующей специальности.

Занятия проводятся в течение 2-х семестров: весенний (апрель-май) и осенний (октябрь-ноябрь). Курсы состоят из 4-х модулей, по два модуля в каждом семестре. После изучения каждого модуля предусмотрены экзамены. К экзаменам допускаются только те слушатели, которые посетители не менее 90% занятий.

Начало занятий весеннего семестра – 4 апреля 2016 года; осеннего – 3 октября 2016 года.

### **Пакет документов:**

1. Заполненная и подписанная форма заявления с фотографией KWAC/FD 009
2. Резюме
3. Копия удостоверения личности
4. Копии дипломов о техническом образовании и/или сертификатов о прохождении сварочных и/или инспекторских курсов
5. Документы, подтверждающие стаж работы в сварке
6. Подписанная форма KWB/FD 001 “Памятка о санкциях применимых к фальсификациям сертификатов и дипломов”

Для получения форм KWAC/FD 009 и KWB/FD 001 свяжитесь с нами по email [info@kazweld.kz](mailto:info@kazweld.kz)

Пакет документов направлять на электронную почту: [igor\\_svar@mail.ru](mailto:igor_svar@mail.ru) и [info@kazweld.kz](mailto:info@kazweld.kz) или по адресу: 100027, Казахстан, г. Караганда, бульвар Мира 56, КарГТУ, главный корпус, ком. 304, Кафедра Сварки, на имя Игоря Анатольевича Бартенев. Документы по пп.1 и 6 окончательно оформляются в КарГТУ.

Последний срок подачи документов: **15 марта 2016 года**

### **По всем вопросам обращаться:**

Тел.8-7212- 56-75-98 вн. 1084 (кафедра сварки)

Тел. сот. 8-701-34-131-34 (Бартенев И.А.).

E-mail: [igor\\_svar@mail.ru](mailto:igor_svar@mail.ru) (Бартенев Игорь Анатольевич)

## 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».



# *С Новым Годом!*

*Уважаемые друзья, коллеги и члены Ассоциации Сварки!*

*Поздравляем Вас с наступающим Новым Годом!*

*Желаем Вам в 2016 году высоких результатов, достойных партнеров, признание клиентов, смелых проектов, удачных сделок и процветание бизнеса, а также здоровья и семейного благополучия!*

*Позвольте поблагодарить Вас за сотрудничество в уходящем 2015 году, отметить, что оно было успешным и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество в новом году!*

*С наилучшими пожеланиями,*

*Казахстанской Ассоциации Сварки «KazWeld»*



# Информационный бюллетень

Выпуск №5  
от 21 декабря 2015 г.

г. Астана, ул. Ш. Иманбаевой, 7В  
Тел.: +7 7172 26 98 78  
+7 701 538 56 52  
Email: [info@kazweld.kz](mailto:info@kazweld.kz)  
URL: [www.kazweld.kz](http://www.kazweld.kz)

## Основные планируемые мероприятия:

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



**KAZWELD**

КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СВАРКИ