

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

МВЦ «Крокус Экспо», павильон 3.12, Конференц-зал

12 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

ПЛЕНАРНЫЙ ДЕНЬ

Тренд-сессия «Сварочное производство будущего. Передовые технологии и опыт их применения»

Темы сессии:

- Перспективные технологии сварки. Области применения. Опыт ведущих предприятий
- Передовые достижения в смежных технологиях (3D печать, нарезка, наплавка)
- Опыт организации современного сварочного производства (технологии и оборудование)

ПРОГРАММА

Модератор:

Евгения Дмитриева, Генеральный директор Кемппи Россия

- | | |
|---------------|--|
| 11.00 - 11.20 | Тренды развития сварочной отрасли в Европе. Новые концепции чистой и безопасной автоматизированной дуговой сварки
Эмиль Шуберт , Президент Европейской ассоциации производителей сварочных материалов и оборудования, Управляющий директор ABICOR Binzel и управляющий директор (СТО) IBG Group |
| 11.20 - 11.40 | Обзор технологий лазерной сварки волоконными лазерами
Николай Витальевич Грезев , Начальник сектора лазерной сварки, НТО «ИРЭ-Полюс» |
| 11.40 - 12.00 | Дуговая сварка и автоматизация сварочных процессов: достижения и опыт применения
Штефан Эгерланд , Руководитель Совета по техническим публикациям и ключевой сотрудник R&D-подразделения европейской сварочной компании Fronius International GmbH (Австрия) |
| 12.00 - 12.20 | Тренды развития лазерных и аддитивных технологий для наукоёмких отраслей промышленности
Константин Бабкин , Руководитель отдела исследований и разработок Института лазерных и сварочных технологий СПбГМТУ (ИЛИСТ СПбГМТУ) |
| 12.20 - 12.40 | О проблемах внедрения цифровых систем управления сварочным производством на российских предприятиях и вариантах решения
Евгения Дмитриева , Генеральный директор Кемппи Россия |
| 12.40 - 13.00 | Опыт организации современного сварочного производства
Александр Сергеевич Мак-Мак , Главный сварщик-начальник отдела главного сварщика (ОГС), Метровагонмаш |

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

Общероссийское совещание «Проблемы сварочной отрасли в РФ и пути их решения»

Соорганизаторы:   

Темы сессии:

- Меры государственной поддержки развития производств и инвестиций в РФ
- Опыт организации высокотехнологичных производств в Московской области
- Профессиональное обучение и подготовка инженеров-сварщиков
- Роль Международного Института сварки в развитии отрасли

ПРОГРАММА

Модератор:

Юрий Константинович Подкопаев, Президент ММАГС

13.30 - 13.40

Об избрании Президиума, Редакционной коллегии «Общероссийского совещания СВАРЩИКОВ» и «Межотраслевой рабочей группы (МРГ) «СВАРКА». О реквизитах МРГ «СВАРКА»

Юрий Константинович Подкопаев, Президент ММАГС

13.40 - 13.55

Роль IIW в гармонизации развития сварки в мире. Опыт сотрудничества IIW с Национальными институтами сварки, с национальными союзами, ассоциациями, альянсами и сварочными обществами. Перспективы сотрудничества с РФ.

г-н Лука Коста, Генеральный директор Международного института сварки (IIW)

13.55 - 14.10

Взаимодействие PHTCO с Международным институтом сварки (IIW) и Европейской федерацией по сварке (EWF). Стратегия, перспективы и направления развития сварочного производства в РФ

Надежда Николаевна Волкова, Вице-президент PHTCO, эксперт рабочей группы по техническому регулированию и стандартизации ЕЭК ООН

14.10 - 14.25

Отчет о работе по претворению в жизнь решений Общероссийских совещаний СВАРЩИКОВ 2019-2021 г.

Юрий Сергеевич Волобуев, Директор института сварки АО «НПО ЦНИИТМАШ» ГК «Росатом», Председатель редакционной коллегии «Общероссийских совещаний СВАРЩИКОВ 2019-2020 г.», Руководитель МРГ «СВАРКА»

14.25 - 14.40

О возрождении деятельности Национального Комитета по Сварке при Российской Академии наук

Владимир Дмитриевич Горбач, Главный сварщик НИИ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»

14.40 - 14.55

Об опыте организации высокотехнологичных производств в Московской области

14.55 - 15.10

О необходимости возобновления подготовки в ВУЗах РФ инженеров-сварщиков

Сергей Юрьевич Петров, Начальник Головного Центра Сварочных Технологий на Транспорте РУТ (МИИТ) Министерства транспорта РФ

15.10 - 15.20

О профессиональном празднике «День СВАРЩИКА»

Юрий Константинович Подкопаев, Президент ММАГС

15.20 - 15.30

Дискуссия. Вопросы и ответы

20-я Международная выставка сварочных материалов оборудования и технологий



12-15 октября 2021

Москва, МВЦ «Крокус Экспо», Павильон 3

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

Сессия блиц-аналитики «Рынок сварочных материалов и оборудования в РФ. Современное состояние и пути развития»

Партнер: 

Темы сессии:

- Обзоры современного состояния международного и российского рынка сварочных технологий, материалов и оборудования
- Рынок сварочной проволоки
- Российский рынок сварочных электродов
- Перспективы развития рынка робототехники для сварочных работ
- Взгляд на рынок потребителей материалов и оборудования

ПРОГРАММА

Модератор:

Евгения Арнаутенко, Учредитель инжиниринговой компании Weldperfect

16.05 - 16.25 **Достижения на рынке сварочных технологий: Россия и мир**

Лакшми Нараянан, Вице-президент Международного аналитического агентства MarketsandMarkets
Вишван Педада, Менеджер Международной аналитической компании MarketsandMarkets

16.25 - 16.35 **Современное состояние производства сварочного оборудования и сварочных материалов в РФ. Перспективы развития национальной сварочной отрасли**

Валентин Алексеевич Казаков, Генеральный директор издательского центра «Технология машиностроения», главный редактор журнала «Сварочное производство», д.т.н., профессор

16.35 - 16.45 **Краткий анализ мирового рынка сварочной проволоки**

Георгий Владимирович Гончаров, Управляющий аналитик, MetalResearch LLC

16.45 - 16.55 **Рынок сварочной проволоки в РФ**

Антон Алексеевич Никитин, Менеджер отдела перспективного развития, ММК-Метиз

16.55 - 17.05 **Обзор текущего состояния и перспектив развития рынка сварочных электродов**

Алексей Борисович Беликов, Региональный Директор направления сварочных материалов ЭСАБ

17.05 - 17.15 **Обзор российского рынка робототехники для сварочных работ**

Дмитрий Андреевич Ипанов, Генеральный директор Вектор групп

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

17.15 - 18.00 **Дискуссия: Прогнозы развития рынка глазами поставщиков и заказчиков**

Вопросы дискуссии:

- Тенденция увеличения доли материалов и оборудования для механизированных способов сварки и сокращение доли ручной сварки;
- Универсальность сварочного оборудования с целью применения для различных способов сварки; (Увеличение диапазона применения одной единицы сварочного оборудования)
- Импортозамещение. Условия развития, конкурентоспособность сварочного оборудования отечественного производства;
- Влияние санкций на рынок сварочного оборудования и материалов, пути их преодоления;
- Развитие рынка вспомогательного оборудования и аксессуаров.

Участники дискуссии:

Евгения Арнаутенко, Учредитель инжиниринговой компании Weldperfect

Дмитрий Андреевич Ипанов, Генеральный директор Вектор групп

Алексей Борисович Беликов, Региональный Директор направления сварочных материалов ESAB

Антон Алексеевич Никитин, Менеджер отдела перспективного развития, ММК-Метиз

Юрий Викторович Голованчиков, Директор по развитию компании Аотай Электрик

Денис Александрович Зорин, Технолог производственного цеха, КАМАЗ-МАСТЕР

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

13 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА

ШКОЛА СВАРЩИКА

Семинар «Прогрессивные сварочные технологии при изготовлении строительных конструкций.
Направления развития и барьеры»

При поддержке:   

Темы сессии:

- Изготовление двутавров с гофрированной стенкой: сварочные технологии, оборудование и нормативная документация
- Проблемы сварки двутавров с гофрированной стенкой и пути их решения
- Сварные узловые соединения в легких стальных тонкостенных конструкциях – заводские возможности
- Стальные резервуарные конструкции: сварочные технологии при изготовлении и монтаже

ПРОГРАММА

Модератор:

Екатерина Александровна Понурова, Заместитель директора по научно-методической работе
ЦНИИПСК им. Мельникова

11.00 - 11.15 **Проблемы сварки тонкостенных конструкций и пути их решения**

Наталья Геннадиевна Силина, Генеральный директор ЦНИИПСК им. Мельникова

11.15 - 11.30 **Изготовление двутавров с гофрированной стенкой: сварочные технологии, оборудование и нормативная документация**

Екатерина Александровна Понурова, Заместитель директора ЦНИИПСК им. Мельникова

11.30 - 11.45 **Сварные узловые соединения в легких стальных тонкостенных конструкциях – заводские возможности**

Татьяна Вильсовна Назмеева, к.т.н., Руководитель проектов АРСС по развитию нормативно-технической базы в области стальных тонкостенных конструкций

11.45 - 12.00 **Стальные резервуарные конструкции: сварочные технологии при изготовлении и монтаже**

Дмитрий Владимирович Захаров, Главный инженер проекта ЦНИИПСК им. Мельникова

12.00 - 12.15 **Технологии и оборудование для повышения производительности и качества сварки при изготовлении резервуарных конструкций**

Николай Александрович Матюшенко, Руководитель направления оборудования стандартной автоматизации сварки ЭСАБ

12.15 - 12.30 **Комплексный подход к оснащению заготовительного и сварочного производства в условиях монтажа мостовых и строительных конструкций**

Илья Викторович Огурцов, Начальник отдела продаж, компания ИТС-Инжиниринг
Сергей Сергеевич Сорокин, Инженер филиала АО «Дороги и Мосты» МО-4

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

- 12.30 - 12.45 **Опыт в создании автоматических линий для производства стальных балок с гофрированными стенками**
Александр Ярославович Мартынюк, Директор ZEMAN (ПЕМ)
- 12.45 - 13.00 **Сварочные флюсы в мостостроении-основа успешной автоматизации**
Андрей Викторович Кузнецов, Менеджер проектов КЕРАМАКС

Семинар «Вопросы стандартизации, аттестации и сертификации в России и ЕАЭС»

При поддержке:



Темы семинара:

- Система технического регулирования в ЕАЭС применительно к сварке и родственным процессам;
- Обзор действующих национальных, межгосударственных и новых версий международных стандартов в области сварочного производства;
- Практика применения отраслевых стандартов применительно к сварочному производству. Проблемы и пути решения

ПРОГРАММА

Модератор:

Юрий Константинович Подкопаев, Президент ММАГC

- 13.40 - 13.55 **О принципах технического регулирования и аккредитации, применяемых в соответствии с Соглашением глав Правительств стран ЕАЭС**
Докладчик уточняется
- 13.55 - 14.10 **Стандартизация, сертификация, аттестация и подготовка кадров сварочного производства в Республике Казахстан**
Игорь Анатольевич Бартенев, Директор Казахстанского института сварки при Карагандинском техническом университете, к.т.н., доцент, IWE
- 14.10 - 14.25 **Об экспертной оценке межгосударственных стандартов в обеспечение требований технических регламентов Союза**
Юрий Валерьевич Будкин, Советник генерального директора ФГУП «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия»
- 14.25 - 14.40 **Обзор действующих в РФ национальных межгосударственных стандартов в области сварки и уровень их гармонизации с международными стандартами**
Надежда Николаевна Волкова, Вице-президент PHTCO
- 14.40 - 14.50 **Техническое регулирование и стандартизация в сварочном производстве. Проблемы реализации на производстве**
Геннадий Павлович Леонов, Инженер EWE и IWE по сварке, Руководитель направления ОГС «ЗиО – Подольск»

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

- 14.50 - 15.00 **Опыт использования отраслевых и международных стандартов и систем аттестации (сертификации) в Госкорпорации Росатом**
Юрий Сергеевич Волобуев, Директор института сварки АО «НПО ЦНИИТМАШ» ГК «Росатом», Председатель редакционной коллегии «Общероссийских совещаний СВАРЩИКОВ 2019-2020 г.», Руководитель МРГ «СВАРКА»
- 15.00 - 15.10 **Особенности действующих в РФ систем аттестации и сертификации в области сварки**
Николай Николаевич Потапов, Генеральный директор Аттестационный центр ЦНИИТМАШ

Семинар «Дефекты и методы контроля качества сварки. Теория и практика»

Темы семинара:

- Обзор наиболее часто возникающих проблем при проведении сварочных работ
- Современные методы контроля дефектов сварочных швов
- Опыт применения различных методов на сварочных производствах

ПРОГРАММА

Модератор:

Вадим Юрьевич Букреев, Заместитель директора Регион-Спектрсерт

- 16.00 - 16.20 **Дефекты сварки и причины их возникновения**
Евгения Арнаутенко, Учредитель инжиниринговой компании Weldperfect
- 16.20 - 16.40 **Основные дефекты сварных соединений и их выявляемость методами НК**
Вадим Юрьевич Букреев, Заместитель директора Регион-Спектрсерт
- 16.40 - 17.00 **Трудности проведения визуального измерительного контроля**
Елена Валентиновна Грушина, Ведущий специалист, НУЦ «Качество»
- 17.00 - 17.20 **Современные средства УЗК и МУЗК**
Иван Ефимов, Технический специалист, НПЦ «КРОПУС»
- 17.20 - 17.40 **Современные системы цифровой и компьютерной радиографии. Мобильное применение**
Иван Кокошуев, Коммерческий директор, Ньюком-НДТ
- 17.40 - 18.00 **Решение задач магнитопорошкового контроля с экономией бюджета: на чем стоит экономить, а на чем - нет**
Виктор Владимирович Макаров, Генеральный директор, Формула НК

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

14 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА
ДЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ

Сессия «Использование полуавтоматов и автоматов на сварочном производстве. Проблемы и опыт решения»

При поддержке:



Темы сессии:

- Опыт автоматизации сварочного производства;
- Ограничения существующих технологий, выявленные в ходе реализации проектов по автоматизации сварки;
- Экономическое обоснование использования полуавтоматического и автоматического оборудования

ПРОГРАММА

Модератор:

Юрий Константинович Подкопаев, Президент ММАГC

11.00 - 11.10 **Современное состояние производительности труда, уровня автоматизации и роботизации в РФ в сравнении с индустриально развитыми странами**

Юрий Константинович Подкопаев, президент ММАГC, Московская обл., г. Электросталь

11.10 - 11.25 **Преимущества современных полуавтоматических аппаратов MIG/MAG и TIG и их возможности для автоматизации**

Докладчик уточняется

11.25 - 11.40 **Картка vs сварщик**

Николай Матюшенко, Руководитель отдела стандартной автоматики ООО «ЭСАБ»

11.40 - 11.55 **Опыт автоматизации процессов высокотемпературной пайки**

Игорь Николаевич Пашков, Генеральный директор СПП им. Лоцманова

11.55 - 12.10 **Разработка наплавочных флюсов посредством компьютерного моделирования сварочных процессов**

Мурат Акбулатович Байдимиров, Главный технолог КЕРАМАКС

12.10 - 12.25 **Контактная сварка, как способ автоматизации сварочного процесса**

Илья Булатов, Инженер, Техносвар

12.25 - 12.40 **Оптимизация процесса электронно-лучевой сварки**

Сергей Юрьевич Багликов, Генеральный директор Хелп

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

Сессия «Роботизация в сварочном производстве»

Соорганизатор:



Партнеры:



Темы сессии:

- Аналитика по РТК: комплексные решения, адаптированные под потребности
- Возможности интеграции между отечественными системами управления с тем технологическим оборудованием, которое представляется
- Интеграция программного обеспечения роботов с CAD и CAM-системами
- Новые подходы к программированию: офлайн программирование, 3D программирование

ПРОГРАММА

Модератор:

Игорь Рыженков, директор Kawasaki/Робовизард

12.50 - 13.10 **Инновационные решения для эффективной интеграции роботов в сварочном производстве**

Андрей Данилов, Руководитель отдела развития бизнеса, FANUC

13.10 - 13.30 **Инженерный анализ сварочных процессов для роботизированного производства**

Георгий Биленко, Старший инженер технической поддержки, ПЛМ Инжиниринг

13.30 - 13.50 **Роботизированные системы для сварки типовых мелкосерийных и крупногабаритных изделий, программируемые по 3D моделям**

Михаил Прокопьев, Директор по продажам, Yaskawa Russia

13.50 - 14.10 **Технологические решения и основные ошибки при создании роботизированного сварочного производства**

Роман Тимофеев, Заместитель директора Робовизард / Kawasaki Robotics

14.10 - 14.30 **Достижения в области роботизированных установок прямого лазерного выращивания крупногабаритных изделий**

Григорий Задыкян, Специалист технологического отдела Института лазерных и сварочных технологий СПбГМТУ (ИЛИСТ СПбГМТУ)

14.30 - 14.50 **Роботизированная сварка в дополненной реальности**

Василий Кузьминов, Эксперт AR, Руководитель региона Россия и СНГ Seabery Soluciones S.L. (Испания)

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

Сессия «Цифровизация сварочного производства. Как выстроить Индустрию 4.0 с нуля»

Темы сессии:

- Индустрия 4.0 в сварочном производстве: возможности и ограничения
- Обзоры технологических инноваций и ПО
- Опыт ведущих предприятий

ПРОГРАММА

Модератор:

Александр Вячеславович Пименов, Генеральный директор Цифровой инжиниринг (Digital Engineering), канд. экон. Наук

15.00 - 15.15 **Цифровизация электродуговой сварки. Опыт WeldProManager**

Андрей Сидоров, Директор по развитию компании ИСС

15.15 - 15.30 **Цифровые решения для управления сварочным производством. Опыт Kemppi**

Антон Шишлаков, Руководитель направления дилерских продаж «Кемппи Россия»

15.30 - 15.45 **Контроль в режиме Online – это возможно. Опыт ESAB**

Максим Пономарев, Руководитель отдела автоматического оборудования ООО «ЭСАБ»

15.45 - 16.00 **Современное российское программное обеспечение для инженеров ОГС и КСЛ, работающих в условиях постоянного внешнего изменения данных. Опыт PLM: DigitalEngineering**

Александр Вячеславович Пименов, Генеральный директор Цифровой инжиниринг (Digital Engineering), канд. экон. наук