



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ (ПАВИЛЬОН 3, ЗАЛ 12)

12 ОКТЯБРЯ, ВТОРНИК

ПЛЕНАРНЫЙ ДЕНЬ

11.00 – 13.00

ТРЕНД-СЕССИЯ «СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО БУДУЩЕГО. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОПЫТ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ»

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ:

- ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ И ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ;
- ПЕРЕДОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В СМЕЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ (АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НАРЕЗКА, НАПЛАВКА);
- ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ СВАРКИ;
- ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГОСТИ:

ШТЕФАН ЭГЕРЛАНД, FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (АВСТРИЯ);
ЭМИЛЬ ШУБЕРТ, AVISOR BINZEL, ПРЕЗИДЕНТ ЕВРОПЕЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ (ГЕРМАНИЯ)

13.30 – 15.30

ОБЩЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ-СВАРЩИКОВ «ПРОБЛЕМЫ СВАРОЧНОЙ ОТРАСЛИ В РФ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ:

- 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.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГОСТЬ:

ЛУКА КОСТА, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР МЕЖДУНАРОДНОГО ИНСТИТУТА СВАРКИ (IIW)

16.00 – 18.00

СЕССИЯ БЛИЦ-АНАЛИТИКИ «РЫНОК СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ В РФ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ»

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ:

- ОБЗОРЫ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО И РОССИЙСКОГО РЫНКА СВАРОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ;
- РЫНОК СВАРОЧНОЙ ПРОВОЛОКИ;
- РОССИЙСКИЙ РЫНОК СВАРОЧНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ;
- ВЗГЛЯД НА РЫНОК ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГОСТЬ:

ЛАКШМИ НАРАЯНАН, ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ МЕЖДУНАРОДНОГО АНАЛИТИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА MARKETSSANDMARKETS

13 ОКТЯБРЯ, СРЕДА

ШКОЛА СВАРЩИКА

11.00 - 13.00

СЕМИНАР «ПРОГРЕССИВНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ И БАРЬЕРЫ»

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ:

- СТАЛИ И СПЛАВЫ НОВЫХ ПОКОЛЕНИЙ. ОСОБЕННОСТИ СВАРКИ;
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТАЛИ: ДВУТАВРЫ С ГОФРИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ, СВАРНЫЕ УЗЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В ЛЕГКИХ ТОНКОСТЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, СТАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВУАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ: СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ;
- ОПЫТ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ И ОРГАНИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ СВАРОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ.

13.30 - 15.30

СЕМИНАР «ВОПРОСЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ, АТТЕСТАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ В РОССИИ И ЕАЭС»

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ:

- СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЕАЭС ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СВАРКЕ И РОДСТВЕННЫМ ПРОЦЕССАМ;
- ОБЗОР ДЕЙСТВУЮЩИХ НАЦИОНАЛЬНЫХ, МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ И НОВЫХ ВЕРСИЙ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА;
- ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТРАСЛЕВЫХ СТАНДАРТОВ НА ПРОИЗВОДСТВАХ.

16.00 - 18.00

СЕМИНАР «ДЕФЕКТЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СВАРКИ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ:

- ОБЗОР НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВОЗНИКАЮЩИХ ДЕФЕКТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СВАРОЧНЫХ РАБОТ И ПРИЧИН ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ;
- ВЫЯВЛЯЕМОСТЬ ДЕФЕКТОВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДАМИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ;
- ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ ДЕФЕКТОВ СВАРОЧНЫХ ШВОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ.

14 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

ДЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ

11.00 – 12.30

СЕССИЯ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛУАВТОМАТОВ И АВТОМАТОВ НА СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ. ПРОБЛЕМЫ И ОПЫТ РЕШЕНИЯ»

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ:

- ОБЗОРЫ СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СВАРОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ;
- ОПЫТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ;
- ОГРАНИЧЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВЫЯВЛЕННЫЕ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ СВАРКИ;
- ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОГО И АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

12.45 – 14.45

СЕССИЯ «РОБОТИЗАЦИЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ»

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ:

- ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ, ЧТОБЫ ПРИСТУПИТЬ К РОБОТИЗАЦИИ СВАРОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ;
- КАКИЕ ВИДЫ СВАРКИ МОЖНО РОБОТИЗИРОВАТЬ;
- КАКИЕ РЕШЕНИЯ И ИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕЙЧАС ПОЛЬЗУЮТСЯ СПРОСОМ, ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ.

15.00 – 16.00

СЕССИЯ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА. КАК ВЫСТРОИТЬ ИНДУСТРИЮ 4.0 С НУЛЯ»

ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ:

- ИНДУСТРИЯ 4.0 В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ;
- ОБЗОРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ И ПО ДЛЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ СВАРОЧНЫХ РАБОТ;
- ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ НА ПРОИЗВОДСТВАХ.

16.30 – 18.00

ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНКУРСОВ «ЛУЧШИЙ СВАРЩИК», «ЛУЧШИЙ МОЛОДОЙ СВАРЩИК», «ЛУЧШИЙ ИНЖЕНЕР (УЧЕНЫЙ) В ОБЛАСТИ СВАРКИ», «МИСС СВАРКА»