

6 ОКТЯБРЯ (ВТОРНИК)

ГЛАВНЫЙ ЗАЛ

11.00 – 13.00

Практическая кейс-сессия**Сварочное оборудование: запросы предприятий и направления развития****Партнер:** PHTCO**Ключевые вопросы:**

- требования промышленных предприятий к сварочному оборудованию;
- критерии выбора и эксплуатации;
- модернизация парка оборудования;
- надежность, производительность и сервис;
- совместимость с автоматизацией;
- отраслевые особенности применения;
- направления развития сварочного оборудования в промышленности.

13.15 – 14.45

Пленарная дискуссия**Сварочные технологии в новой промышленной повестке России: от запросов заказчиков к технологическому развитию****Партнер:** PHTCO**Ключевые вопросы:**

- роль сварочных технологий в развитии промышленности;
- запросы крупных заказчиков к качеству и надежности производственных решений;
- технологическое обновление предприятий
- автоматизация, роботизация и цифровизация производства;
- развитие лазерных технологий в промышленном применении;
- барьеры модернизации и внедрения новых технологий;
- новые компетенции для современного производства;
- приоритеты развития отрасли.

15.15 – 16.45

Практическая экспертная сессия**Роботизация сварочного производства: от цифровой готовности к реальному внедрению****Формат:** Консорциум робототехники**Ключевые вопросы:**

- готовность предприятий к роботизации сварки;
- цифровизация как основа автоматизации производства;
- какие сварочные процессы целесообразно роботизировать;
- интеграция роботизированных решений в производственный процесс;
- типовые барьеры при внедрении;
- роль российских решений, компонентов и систем управления;
- практические эффекты роботизации для промышленного предприятия.

ЗОНА ЧЕМПИОНАТОВ

10.30 – 16.00

**Национальный Чемпионат «Кубок Сварки России Weldex»
2026**

7 ОКТЯБРЯ (СРЕДА)

ГЛАВНЫЙ ЗАЛ

ЗОНА ЧЕМПИОНАТОВ

11.00 — 12.30

Стратегическая сессия

Алюминий в промышленности: современные технологии сварки, наплавки и аддитивного производства

Партнер: Алюминиевая Ассоциация

Ключевые вопросы:

- современные технологии сварки алюминия и алюминиевых сплавов;
- сварка трением с перемешиванием в промышленном применении;
- лазерная сварка алюминия;
- наплавка и аддитивные технологии для алюминиевых материалов;
- применение технологий в транспорте, машиностроении, строительстве, авиации и энергетике;
- требования к качеству и технологической устойчивости процессов;
- перспективы развития технологий соединения алюминиевых сплавов в промышленности.

13.00 — 14.30

Технологическая сессия

Аддитивные технологии для промышленности: от 3D-печати к реальному применению

Партнер: Ассоциация развития аддитивных технологий

Ключевые вопросы:

- практическое применение аддитивных технологий в промышленности;
- изготовление, ремонт и восстановление деталей;
- материалы, оборудование и технологические решения;
- проектирование изделий под аддитивное производство;
- требования к качеству, испытаниям и подтверждению характеристик изделий;
- барьеры и перспективы внедрения технологий на предприятиях.

10.30 — 16.00

Национальный Чемпионат «Кубок Сварки России Weldex»
2026

14.45 — 16.00

Панельная дискуссия

Эффективное производственное предприятие: решения, которые работают

Партнер: Содружество производителей «ЦЕХ»

Ключевые вопросы:

- повышение эффективности предприятий за счет совершенствования производственных процессов;
- управленческие решения при модернизации предприятий и внедрении новых технологий;
- развитие кадрового потенциала и повышение производительности труда;
- практические кейсы предприятий, использующих сварочные технологии как ключевой элемент производственного процесса;

16.15 — 17.45

Круглый стол

Современные требования к сварочному производству

Ключевые вопросы:

- современные требования к организации сварочного производства;
- изменения в нормативной базе и стандартизации сварочных процессов;
- современные подходы к обеспечению надежности сварных соединений;
- применение современных методов неразрушающего контроля;
- цифровые технологии как инструмент повышения эффективности контроля и снижения брака;
- актуальные направления развития системы технического регулирования в области сварки.

8 ОКТЯБРЯ (ЧЕТВЕРГ)

ГЛАВНЫЙ ЗАЛ

МАСТЕР-КЛАССЫ НА СТЕНДАХ

10.30 – 12.30

Экспертная сессия

Арктика как драйвер новых требований к сварочным технологиям и промышленным решениям

Партнер: Альянс сварщиков Санкт-Петербурга

Ключевые вопросы:

- новые требования арктических проектов к современным сварочным технологиям;
- сварочные решения для судостроения, нефтегазовой отрасли и арктической инфраструктуры;
- материалы и технологии для обеспечения надежности сварных конструкций в условиях низких температур;
- автоматизация, роботизация и цифровизация сварочного производства;
- современные требования к промышленной безопасности и организации рабочих мест сварщиков;
- перспективные направления развития сварочных технологий для освоения Арктики.

13.00 – 14.00

Отраслевая дискуссия

Российский рынок крепежа в новых условиях

Партнер: Крепежный клуб

Ключевые вопросы:

- текущее состояние российского рынка крепежа и основные изменения спроса;
- развитие специализированного крепежа;
- локализация производства и развитие собственных компетенций предприятий;
- изменение требований заказчиков к российскому крепежу;
- перспективные сегменты и возможные точки роста рынка в 2027 году.

14.30 – 16.00

Экспертная сессия

Новые тренды в сварочных технологиях: опыт Китая и возможности для российского рынка

Ключевые вопросы:

- какие технологии сегодня являются наиболее востребованными в сварочной отрасли Китая;
- какие решения китайских производителей наиболее востребованы на российском рынке;
- возможности технологического сотрудничества между российскими и китайскими компаниями.

16.30 – 18.00

Церемония награждения.

Национальный чемпионат "Кубок Сварки России Weldex 2026. Конкурс "Женщины в сварке".
Награждение участников выставки.

9 ОКТЯБРЯ (ПЯТНИЦА)

ГЛАВНЫЙ ЗАЛ

11.00 – 13.00

Практическая сессия

Лучшие реализованные инновационные проекты в области сварки 2025 - 2026 г.

Программа от 10.08.2026