

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ
OFFICIAL GUIDE

RUS WELD



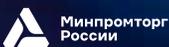
9-12.09.24

Международная
специализированная
выставка «Оборудование,
технологии и материалы
для процессов сварки
и резки»

International Exhibition
for Welding and Cutting
Equipment, Technologies
and Materials

www.rusweld-expo.ru

12+



65 ЭКСПОЦЕНТР

ПАРТНЕР ВЫСТАВКИ
PARTNER OF THE EXHIBITION



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ
MEDIA PARTNERS



RUS WELD

Международная
специализированная
выставка «Оборудование,
технологии и материалы
для процессов сварки и резки»



РОССИЯ, МОСКВА,
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ
КОМПЛЕКС «ЭКСПОЦЕНТР»
EXPOCENTRE FAIRGROUNDS
MOSCOW, RUSSIA

International Exhibition
for Welding and Cutting
Equipment, Technologies
and Materials

9-12 | 09 | 2024



ОРГАНИЗАТОР: АО «ЭКСПОЦЕНТР»
ORGANISED BY EXPOCENTRE AO

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

- МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ РФ
- НАЦИОНАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
КОНТРОЛЯ СВАРКИ

SUPPORTED BY

- MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE
OF THE RUSSIAN FEDERATION
- NAKS – THE NATIONAL AGENCY
OF WELDING CONTROL

ВЫСТАВКА

ПРОВОДИТСЯ ПОД ПАТРОНАТОМ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

THE EXHIBITION IS HELD UNDER THE
AUSPICES OF THE CHAMBER OF COMMERCE
AND INDUSTRY OF THE RUSSIAN
FEDERATION

www.rusweld-expo.ru

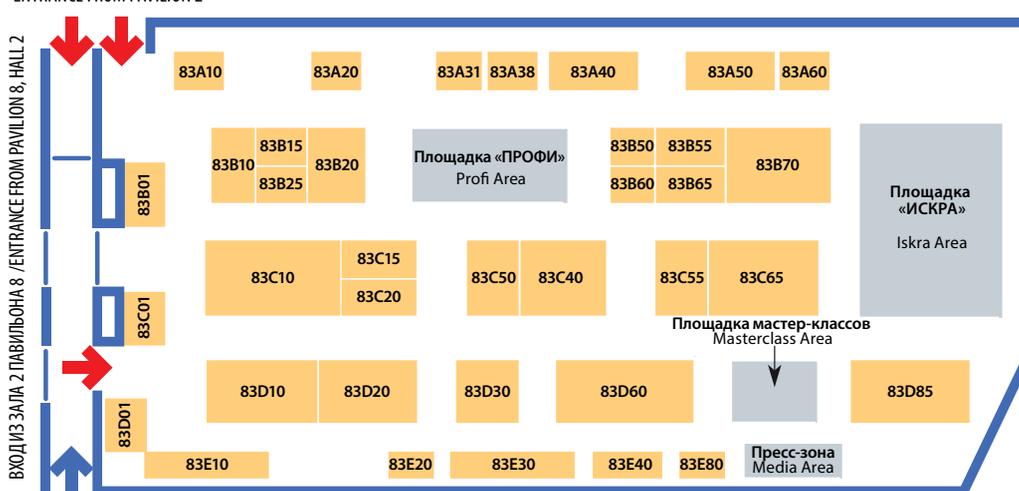
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» Exprocentre Fairgrounds





Павильон 8, зал 3 | Pavilion 8, Hall 3

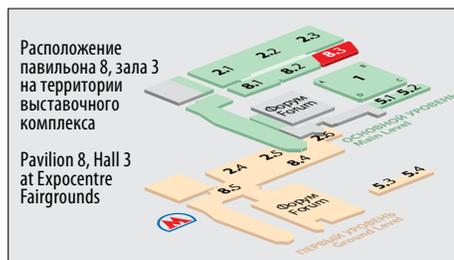
ВХОД ИЗ ПАВИЛЬОНА 2
ENTRANCE FROM PAVILION 2



ВХОД ОТ ПАВИЛЬОНОВ 1 И «ФОРУМ»
ENTRANCE FROM THE SIDE OF PAVILIONS 1 AND FORUM

CHANGZHOU YUEYANG WELDING & CUTTING TECHNOLOGY CO. LTD, CHINA	83B55
DECAPOWER, РОССИЯ	83A40
HANGZHOU HIRONO TOOLS CO. LTD, CHINA	83B60
SHANGHAI GZCLAD LASER TECHNOLOGIES CO. LTD, CHINA	83B65
ZHUZHOU BETTER TUNGSTEN CARBIDE CO. LTD, CHINA	83B50
АнЛазер, РОССИЯ	83E30
ВЕХА ПЛЮС, ООО, РОССИЯ	83C15
ВЭЛДНОВА, РОССИЯ	83E10
ГАЗЗАЧАС, ООО, РОССИЯ	83C01
ДМ СТАНКИ, РОССИЯ	83E80
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРВИС, НПО, АО, РОССИЯ	83C65
КЮГЕЛЬ, ООО, РОССИЯ	83A50
ЛАЗЕРБАЗЗ, НПП, ООО, РОССИЯ	83A38
МАЙХОНГ ТРЕЙДИНГ, ООО, РОССИЯ	83D60
МГТ, РОССИЯ	83D10
МЕТСОЛ, РОССИЯ	83D20
МИДАСОТ, НПО, ООО, РОССИЯ	83A10
МИРОВЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, РОССИЯ	83A60
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО КОНТРОЛЯ СВАРКИ (НАКС), РОССИЯ	83B10
НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ, ООО, РОССИЯ	83D85

ПОККЕЛЬС, ООО, РОССИЯ	83D30
РУСКОН СТАЛЬ, ООО, РОССИЯ	83B15
СВАРКА-КОМПЛЕКТ, РОССИЯ	83B20
СВАРНОЙ, ООО, РОССИЯ	83C10
СОФПОЛ, ООО, РОССИЯ	83C55
СПЕЦИАЛЬНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ, РОССИЯ	83B70
СТИЛОКС, ООО, РОССИЯ	83A31
ТАЙОР ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО, РОССИЯ	83C40 83E40
ТЕРМАЛ-СПРЕЙ-ТЕК, ООО, РОССИЯ	83A20
ФОКСВЕЛД РУС, ООО, РОССИЯ	83C50
ФОРМИНГ, ООО, РОССИЯ	83C20
ХАЙТЕК ПРОЕКТ, РОССИЯ	83B01
ЦЕНТР МЕТИЗ, ООО, РОССИЯ	83B25



Алфавитный список участников выставки

		стенд
BRODEKS	www.brodeks.ru	82A10
CEBORA-RUSSIA	www.cebora.ru	82D40
CHANGZHOU YUEYANG WELDING & CUTTING TECHNOLOGY CO. LTD	www.yuanyangplasma.com	83B55
CRP AUTOMATION RUSSIA	www.crp-robot.ru	82C10
DECAPOWER	www.decapowerwelder.ru	83A40
HANGZHOU HIRONO TOOLS CO. LTD	www.diamond-sawblade.com	83B60
SHANGHAI GZCLAD LASER TECHNOLOGIES CO. LTD	www.gzclad.com	83B65
ZHUZHOU BETTER TUNGSTEN CARBIDE CO. LTD	www.zzbetter.com	83B50
АВГ ТЕХНОЛОГИИ, ТСК, ООО	www.awg-tech.ru	82D20
АЛЬЯНС СВАРЩИКОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА, ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, ООО	www.welding.spb.ru	82E71
АнЛазер	www.anlaser.ru	83E30
АТОМНЫЕ ШКОЛЫ СВАРКИ		82E45
БОДОР, ООО	www.bodor.ru	82A20 82B10
БЭСТВЕЛД, ООО	www.bwtool.ru	82E30
ВЕКПРОМ, ПГ, ООО	www.vekprom.ru	82C40
ВЕХА ПЛЮС, ООО	www.vehaplus.ru	83C15
ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ООО	www.vtp.su	82C01
ВЭЛДНОВА	www.weldnova.ru	83E10
ВЭЛИТУЛ	www.velitul.ru	82E70
ГАЗЗАЧАС, ООО	www.gazzachas.ru	83C01
ДЕЛЬТАСВАР, ООО	www.deltasvar.ru	82C90
ДМ СТАНКИ	www.dmstanki.ru	83E80
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРВИС, НПФ, АО	www.npfets.ru	83C65
КАБЕЛЬ.РФ	www.cabel.ru	пресс-зона
КОНТУР ГК, ООО	www.k97.ru	82B50
КЮГЕЛЬ, ООО	www.kugeltrade.ru	83A50
ЛАЗЕРБАЗЗ, НПФ, ООО	www.lazerbuzz.ru	83A38
ЛенГо Индастриал Текникс, ООО	www.lengopro.ru	82E70
МАЙХОНГ ТРЕЙДИНГ, ООО	www.shanghai-maihong.ru	83D60
МАШТЕХНИКА, ООО	www.mashtecnica.ru	82E40
МГТ	www.mgt-rus.ru	83D10

		стенд
МЕТАЛЛ ЭКСПО, ЖУРНАЛ	www.prom-pages.ru	пресс-зона
МЕТАЛЛПРОЦЕСС Н, ООО	www.white-robot.ru	82A80
МЕТСОЛ		83D20
МИДАСОТ, НПО, ООО	www.midasot.ru	83A10
МИРОВЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ	www.mlsgroup.ru	83A60
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО КОНТРОЛЯ СВАРКИ (НАКС)	www.naks.ru	83B10
НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ, ООО	www.ncontrol.ru	83D85
ПОККЕЛЬС, ООО	www.pokkels.ru	83D30
ПРАЙД-АВТОМАТИКС, ООО	www.prideautomatics.com	82C60
ПРОМЫШЛЕННЫЕ СТРАНИЦЫ, ЖУРНАЛ, ООО	www.indpages.ru	82E80
РОБОВИЗАРД, ООО	www.robotwizard.ru	82E90
РОКСИСТЕМЫ, ООО	www.rocksystems.ru	82D60
РУСКОН СТАЛЬ, ООО	www.wire-ruskon.ru	83B15
СВАРКА-КОМПЛЕКТ	www.ptk-svarka.ru	83B20
СВАРНОЙ, ООО	www.svarnoy.ru	83C10
СЕКИРУС	www.sekirus.com	82B60
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА	www.taulaser.ru	82E20
СМД, ООО	www.smd.com.ru/	82D10
СОВПЛИМ, АО	www.sovplym.ru	82B70
СОФПОЛ, ООО	www.sofpol.ru	83C55
СПЕЦИАЛЬНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ		83B70
СТИЛОКС, ООО	www.steelox.shop	83A31
ТАЙОР ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО	www.taylor-russia.ru	83E40 83C40
ТЕРМАЛ-СПРЕЙ-ТЕК, ООО	www.t-s-t.ru	83A20
ТЕРРИТОРИЯ НЕФТЕГАЗ	www.neftegas.info	пресс-зона
ТЕСВЕЛ, ООО	www.teswel.ru	82B40
ТЕХНОВОСТОК, ООО	www.tehnovostok.ru	82A90
ТЕХНОРЭД, ООО	www.technored.ru	82A50
УРАЛТЕРМОСВАР		82C80
ФОКСВЕЛД РУС, ООО	www.foxweld.ru	83C50
ФОРМИНГ, ООО	www.formingg.ru	83C20
ХАЙТЕК ПРОЕКТ		83B01
ЦЕНТР МЕТИЗ, ООО	www.centermetiz.ru	83B25
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ООО	www.gtool.ru	82E60
ШПИНДЕЛЬ, ООО	www.stankicnc.com	82A70



25-я юбилейная
международная
специализированная
выставка



Россия, Москва,
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»



Минпромторг
России



ЕАБР



«Оборудование,
приборы и инструменты
для металлообрабатывающей
промышленности»

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

19–23 | 05 | 2025

www.metobr-expo.ru

12+ РЕКЛАМА

 ЭКСПОЦЕНТР

Деловая программа* международной специализированной выставки «Оборудование, технологии и материалы для процессов сварки и резки» Rusweld 2024

9 сентября, понедельник

10:00—11:00

Заседание Общероссийской общественной организации «Российское сварочное профессиональное сообщество» (РСПС)

Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, конференц-зал

LIMITED

11:00—11:30

Открытие финального этапа Всероссийского конкурса по неразрушающему контролю «Дефектоскопист-2024»

Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», РОНКТД, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка «Искра»

FREE

11:00—11:30

Мастер-класс «Аргоно-дуговая сварка труб из нержавеющей стали»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов

FREE

11:00—13:00

Открытое заседание Совета по профессиональным квалификациям в области сварки

Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, конференц-зал

LIMITED

12:00—13:00

«Актуальные подходы к решению проблемы нехватки кадров на сварочных производствах»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка «Искра»

FREE

12:30—13:00

Мастер-класс «Лазерная сварка нержавеющей стали»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов

FREE

13:00—15:00

«Масштабируемая технология быстрой подготовки качественных кадров для потребностей предприятий Российской Федерации на основе экспертизы и опыта Госкорпорации»

Организаторы: Атомная школа сварки (Корпоративная Академия Росатома), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка «Искра»

FREE

14:00—14:30

Мастер-класс «Сборка и сварка элементов конструкционной стали с применением управляемого каплепереноса на российском оборудовании»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов

FREE

14:00—18:00

«Алгоритм искусственного интеллекта в сварочном производстве»

- «Перспективы применения методов искусственного интеллекта в технологических процессах лазерной обработки металлических материалов»
- «Расчеты фазового состава аустенитной высокоазотистой сварочной проволоки и исследование сварного соединения, выполненного из нее»
- «Концепция развития сварки и родственных процессов в судостроении»
- «Современные лазерные технологии»
- «Исследования АО «НПО «ЦНИИТМАШ» по совершенствованию сварочных материалов и технологических процессов для оборудования АС нового поколения»
- «Современные лазерно-дуговые технологии, рекомендации по применению в судостроении»
- «Использование криогенных газификаторов в технологиях сварки»
- «Инновационная технология подбора керамического флюса российского производства для выполнения автоматической сварки хладостойких сталей повышенной и высокой прочности для конструкций, работающих в условиях Крайнего Севера»
- «Инновационная технология сварки под флюсом при изготовлении конструкций морской техники и судов для освоения Арктического шельфа»
- «Лазерные сварочные и аддитивные технологии. Опыт создания мелкосерийного наукоемкого производства на базе ИММиТ СПбПУ»

* В программе возможны изменения и дополнения

- «Научно-техническая, производственная и практико-исследовательская информационная основа обучения нейросетей ИИ для сбора, обработки и анализа данных производства и применения сварочных горелок аргоно-дуговой сварки»
- «Обжимные трубные не сварные соединения RYPLOCK®»

Организаторы: Альянс сварщиков Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона, АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Павильон № 2, зал семинаров № 4
FREE

15:00—15:30

«Профессия сварщик: как привлечь молодых специалистов»

- Проблема и текущие тенденции в профессии сварщика
- Разрушаем стереотипы: использование современных медиа и шоу-программ в образовании
- Продвижение профессии через социальные сети
- Сотрудничество с крупными корпорациями и участие в конкурсах
- Развитие международного сотрудничества
- Проект команды космических сварщиков

Организаторы: АНО «Кузница будущего», АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Павильон № 8, зал 3, площадка «Искра»
FREE

15:00—18:00

Заседание СРО Ассоциация «НАКС»

Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Павильон № 8, конференц-зал
LIMITED

15:30—16:30

«Подводная сварка»

- «Введение в подводную сварку, область применения и перспективы развития»
- «Технические аспекты подводной сварки, подготовка специалистов, оборудование и особенности работы в различных условиях»

Организаторы: АНО «Кузница будущего», АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Павильон № 8, зал 3, площадка «Искра»
FREE

16:00—16:30

Мастер-класс «Аргоно-дуговая сварка специальных сплавов»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов
FREE

16:30—17:30

«Искусственный интеллект в сварке»

- «Современные технологии и их применение в сварке»
- «Примеры успешного внедрения ИИ в промышленность»
- «Перспективы и будущее искусственного интеллекта в сварочной индустрии»
- «Использование персональных ИИ-ассистентов в сварочной индустрии»

Организаторы: АНО «Кузница будущего», АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Павильон № 8, зал 3, площадка «Искра»
FREE

10 сентября, вторник

10:30—16:30

Конференция «Сварка в России. Вызовы и решения»

10:30—11:30 Сессия 1:

«Нормативное и правовое регулирование выполнения сварочных работ и неразрушающего контроля. Национальная система квалификаций в области сварки и контроля. Межгосударственная и национальная стандартизация в области сварки»

- «Нормативное и правовое регулирование выполнения сварочных работ на опасных производственных объектах»
- «Национальная система квалификаций в области сварки. Вызовы, тренды, решения»
- «Национальная и межгосударственная стандартизация в области сварки. Роль стандартов в обеспечении инноваций, качества и импортозамещения»
- «Нормативное правовое и техническое регулирование аттестации в области неразрушающего контроля» и родственных процессов»

12:00—16:30 Сессия 2:

«Сварочные материалы и оборудование для сварки. Импортозамещение и перспективы производства»

- «Обзор состояния компонентной базы для производства сварочных материалов в РФ»
- «Тенденции импортозамещения сварочных материалов и сварочного оборудования»
- «Продукция торговой марки «КЕДР»
- «Промышленная группа «АРКУС». Производство сварочных материалов»
- «Производство сварочного оборудования. Группа предприятий АО «НПФ «ИТС»
- «Производство сварочных материалов ООО «Оливер»
- «Новый завод сварочного оборудования «ЭЛЛОЙ» и его продукция»
- «Технологическое оборудование для волочения порошковых проволок производства «ВЭЛДНОВА»
- «Развитие и внедрение элементов механизации и автоматизации в сварочном производстве, включая вопросы подготовки специалистов»
- «Производство сварочного оборудования в России в период санкций. Проблемы, решения, перспективы»
- «Производство сварочных материалов. Группа предприятий АО «НПФ «ИТС»
- «Автоматизированная лазерная сварка в задачах микроэлектроники, приборостроения и общего машиностроения»
- «Эффективные решения ООО «СЗСМ» по импортозамещению сварочных материалов: электроды и проволоки сплошного сечения – в сегменте ответственного назначения (ответственных конструкций)»

Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Павильон № 8, зал 3, площадка «Искра»
FREE

11:00—11:30

Мастер-класс «Аргоно-дуговая сварка труб из нержавеющей стали»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов
FREE

11:00—17:00

Всероссийский конкурс по неразрушающему контролю «Дефектоскопист-2024»
Демонстрация высокой квалификации, знаний и умений специалистов ведущих организаций в области НК на условиях здоровой конкуренции в соревновательной среде.

Номинации финального этапа:

- Визуальный и измерительный контроль (ВИК)
- Ультразвуковой контроль (УК)
- Радиационный контроль (РК)
- Визуальный и измерительный контроль + ультразвуковой контроль
- Визуальный и измерительный контроль + радиационный контроль

Организаторы: Общероссийская общественная организация «Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике»

Павильон № 8, зал 3, площадка «Профи»
FREE

12:30—13:00

Мастер-класс «Лазерная сварка нержавеющей стали»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов
FREE

14:00—14:30

Мастер-класс «Сборка и сварка элементов конструкционной стали с применением управляемого каплепереноса на российском оборудовании»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов
FREE

16:00—16:30

Мастер-класс «Аргоно-дуговая сварка специальных сплавов»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов
FREE

11 сентября, среда

10:30—18:00

Консультационно-информационный семинар «Деятельность и развитие Системы аттестации сварочного производства, Системы неразрушающего контроля

РОНКТД на опасных производственных объектах и Национальной системы квалификации в области сварки»

- Участие РОНКТД в совершенствовании государственного регулирования безопасности, надзорной, разрешительной и экспертной деятельности по созданию организационной и нормативно-правовой основы обеспечения промышленной безопасности при проведении неразрушающего контроля»
- «О перспективах автоматизации процесса оценки компетентности специалистов неразрушающего контроля»
- «Проведение аттестации специалистов неразрушающего контроля на право участия в работе комиссий АЦСНК»
- «Итоги проведения региональных этапов Всероссийского конкурса РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист-2024»
- «Совершенствование и развитие нормативного правового регулирования Национальной системы квалификаций»
- «Об актуализированных профессиональных стандартах в области сварки и контроля»
- «Актуализированные требования к сварке и контролю в документах национальной системы стандартизации»
- Итоги Всероссийского конкурса профессионального мастерства «**Лучший сварщик – 2024**»
- Конкурс профессионального мастерства «**Лучший сварщик – 2025**»
- «Нормативное регулирование сварочного производства на опасных производственных объектах»
- «Нормативно-техническое обеспечение деятельности аттестационных центров»
- «Применение стандартов НАКС при аттестации персонала сварочного производства»
- «Информационно-методическое обеспечение работы членов аттестационных комиссий»
- «Результаты экспертизы заключений о готовности организаций к применению аттестованных технологий сварки»
- «Актуальные вопросы проведения и оформления процедур аттестации сварочного оборудования и сварочных материалов. Единство подходов и оценки результатов»

Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Павильон № 8, конференц-зал
LIMITED

11:00—11:30

Мастер-класс «Аргоно-дуговая сварка труб из нержавеющей стали»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов
FREE

11:00—15:00

III Конференция «Технологии роботизации для промышленности»

11:00—12:30 **Круглый стол «Комплексные решения для роботизации производственных процессов»**

- Как выбрать и оценить эффекты? Подходы и методика бережливой роботизации
- Требуется ли инновации или достаточно стимулирования для тиражирования имеющихся у заказчиков решений?
- Какую роль в востребованности технологий роботизации играет импортозамещение?
- Какие сегменты технологического промышленного оборудования критически зависимы от иностранных производителей?
- Как усилить компетенции потребителей для работы с роботизированными комплексами?

13:00—15:00 Кейс-сессия «Типовые и инновационные комплексы для роботизации. Технологии контроля работы оборудования»

Организаторы: Национальная ассоциация участников рынка робототехники, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка «Искра»

FREE

12:30—13:00

Мастер-класс «Лазерная сварка нержавеющей стали»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов

FREE

14:00—14:30

Мастер-класс «Сборка и сварка элементов конструкционной стали с применением управляемого каплепереноса на российском оборудовании»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов

FREE

15:30—17:00

Церемония награждения финалистов Всероссийского конкурса РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист-2024»

Организаторы: РОНКТД, АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка «Искра»

FREE

16:00—16:30

Мастер-класс «Аргоно-дуговая сварка специальных сплавов»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов

FREE

12 сентября, четверг

11:00—11:30

Мастер-класс «Аргоно-дуговая сварка специальных сплавов»

Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

Павильон № 8, зал 3, площадка мастер-классов

FREE



Программа
конференций выставки
Rusweld 2024

Conference programme*

International Exhibition for Welding and Cutting Equipment, Technologies and Materials Rusweld 2024

9 September, Monday

10:00—11:00

Meeting of the Russian Welding Professional Community (RWPC)

Organised by NAKS – the National Agency of Welding Control, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Conference Hall

LIMITED

11:00—11:30

Opening of the final stage of the Russian Competition for Non-Destructive Testing – Defectoscopist 2024

Organised by NAKS – the National Agency of Welding Control, RSNTTD – the Russian Society for Non-Destructive Testing and Technical Diagnostics, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Iskra Area

FREE

11:00—11:30

Masterclass on argon arc welding of stainless steel pipes

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

* Subject to alteration

11:00—13:00

Open Meeting of the Council for Vocational Qualifications in Welding

Organised by NAKS – the National Agency of Welding Control, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Conference Hall

LIMITED

12:00—13:00

Relevant solutions to staff shortages in welding production

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

12:30—13:00

Masterclass on laser welding of stainless steel

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

13:00—15:00

Scalable technology for rapid training of quality personnel for the needs of Russian enterprises based on the expertise and experience of the State Corporation

Organised by Nuclear Welding School (Rosatom Corporate Academy), EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Iskra Area

FREE

14:00—14:30

Masterclass on assembly and welding of structural steel elements using controlled drop transfer using Russian-made equipment

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

14:00—18:00

AI algorithm in welding production

- Prospects of application of AI methods in technological processes of laser processing of metal materials
- Calculations of phase composition of austenitic high-nitrogen welding wire and study of welded joint made of it
- Concept of development of welding and related processes in shipbuilding
- Advanced laser technology
- Research of CNIITMASH on improvement of welding materials and technological processes for new generation nuclear power plant equipment
- Advanced laser-arc technologies, recommendations for their application in shipbuilding
- Use of cryogenic gasifiers in welding technology
- Innovative technology of Russian-made ceramic flux selection for automatic welding of cold-resistant steels of advanced and high strength for structures operating in the Far North

- Innovative submerged arc welding technology for the manufacture of structures of marine equipment and vessels for the development of the Arctic shelf
- Laser welding and additive manufacturing. Experience of creation of small-scale knowledge-intensive production in the Institute of Mechanical Engineering, Materials and Transport at Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
- Scientific and technical, production, and practice and research information basis for training AI neural networks for collecting, processing and analysing data of production and application of argon-arc welding torches
- PYPLOK® crimped non-welded pipe couplings

Organised by the Alliance of Welders of St. Petersburg and the Nord-West Region, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.2, Seminar Hall No.4

FREE

15:00—15:30

The welding profession: how to attract young professionals

- Problems and current trends in the welding profession
- Breaking stereotypes: using today's media and shows in education
- Promoting the profession through social media
- Cooperation with large corporations and participation in competitions
- Development of international cooperation
- A space welding team project

Organised by Forge of the Future, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Iskra Area

FREE

15:00—18:00

Meeting of NAKS – the National Agency of Welding Control

Organised by NAKS – the National Agency of Welding Control, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Conference Hall

LIMITED

15:30—16:30

Underwater welding

- Introduction to underwater welding, applications and development prospects
- Technical aspects of underwater welding, training, equipment and specifics of work in various conditions

Organised by Forge of the Future, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Iskra Area

FREE

16:00—16:30

Masterclass on argon arc welding of special alloys

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

16:30—17:30

AI in Welding

- Advanced technologies and their application in welding
- Cases of successful implementation of AI in the industry

- Prospects and future of AI in the welding industry
- Use of personal AI assistants in the welding industry

Organised by Forge of the Future, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Iskra Area

FREE

10 September, Tuesday

10:30—16:30

Conference on **Welding in Russia. Challenges and Solutions**

10:30—11:30 Session 1:

Normative and legal regulation of welding and non-destructive testing. The National Qualification System in Welding and Control. Interstate and national standardisation in welding and related processes

- Normative and legal regulation of welding processes at hazardous production facilities
- The National Qualification System in Welding. Challenges, trends, solutions
- National and interstate standardisation in welding. A role of standards in ensuring innovation, quality and import substitution
- Normative legal and technical regulation of certification in the field of non-destructive testing

12:00—16:30 Session 2:

Welding materials and equipment for welding. Import substitution and production prospects

- A review of the state of the component base for the production of welding consumables in Russia
- Trends of import substitution of welding materials and welding equipment
- KEDR™ products
- ARCUS Industrial Group. Production of welding materials
- Production of welding equipment. NPF ETS Group
- Production of welding materials by Oliver
- A new plant of welding equipment of ALLOY and its products
- Technological equipment for flux-cored wire drawing by WELDNAVA
- Development and introduction of mechanisation and automation elements in welding production, including the issues of vocational training
- Welding equipment production in Russia in the period of sanctions. Problems, solutions, prospects
- Production of welding materials. NPF ETS Group
- Automated laser welding for microelectronics, instrument making and general mechanical engineering
- Effective solutions by CZCM for import substitution of welding materials: electrodes and solid wires in the segment of critical applications (critical structures)

Organised by NAKS – the National Agency of Welding Control, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Iskra Area

FREE

11:00—11:30

Masterclass on **argon arc welding of stainless steel pipes**

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

11:00—17:00

The Russian Competition for Non-Destructive Testing – Defectoscopist 2024

Demonstration of high qualifications, knowledge and skills of professionals of leading non-destructive testing enterprises in a healthy competitive environment

Nominations of the final stage:

- Visual and measuring testing
- Ultrasonic testing
- Radiation testing
- Visual and measuring testing + ultrasonic testing
- Visual and measuring testing + radiation testing

Organised by the Russian Society for Non-Destructive Testing and Technical Diagnostics

Pavilion No.8, Hall 3, Profi Area

FREE

12:30—13:00

Masterclass on **laser welding of stainless steel**

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

14:00—14:30

Masterclass on **assembly and welding of structural steel elements using controlled drop transfer using Russian-made equipment**

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

16:00—16:30

Masterclass on **argon arc welding of special alloys**

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

11 September, Wednesday

10:30—18:00

Consultation and information workshop on activities and development of the RSNTTD System of Welding Production Certification, the System of Non-Destructive Testing at Hazardous Production Facilities, and the National Qualification System in Welding

- Participation of RSNTTD – the Russian Society for Non-Destructive Testing and Technical Diagnostics in improving state safety regulation, supervisory, permitting and expert activities to create an organisational and regulatory framework for ensuring industrial safety in non-destructive testing
- Prospects of automation of the process of competence assessment of non-destructive testing professionals
- Carrying out certification of non-destructive testing professionals for the right to participate in certification centres commissions for non-destructive testing professionals
- Results of the regional stages of the RSNTTD Russian Competition for Non-Destructive Testing – Defectoscopist 2024
- Improvement and development of the normative legal regulation of the National Qualifications System
- Updated professional standards for welding and testing
- Updated requirements for welding and testing in documents of the national standardisation system
- Results of the Russian Professional Skills Competition – **the Best Welder 2024**
- The Professional Skills Competition – **the Best Welder 2025**
- Normative regulation of welding production at hazardous production facilities
- Regulatory and technical support for certification centres
- Application of NAKS standards in certification of welding personnel
- Information and methodological support for members of certification commissions
- Results and conclusions of expert examination on how industry enterprises are ready to use certified welding technologies
- Relevant issues of carrying out and registration of certification procedures for welding equipment and welding materials. Consistency of approaches and evaluation of results

Organised by NAKS – the National Agency of Welding Control, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Conference Hall

LIMITED

11:00—11:30

Masterclass on **argon arc welding of stainless steel pipes**

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

11:00—15:00

3rd Conference on **Robotics Technology in Machine Building**

11:00—12:30 Panel on **comprehensive solutions for robotisation of production processes**

- How to select and estimate effects? Lean robotisation approaches and methodology

- Is innovation required or is it enough to incentivise the replication of existing customer solutions?
- What role does import substitution play in the demand for robotisation technologies?
- Which segments of technological industrial equipment are critically dependent on foreign manufacturers?
- How to strengthen customers' competences for working with robotised systems

13:00—15:00 Case session on **standard and innovative robotisation systems.**

Technology of equipment monitoring

Organised by the Russian Association of Robotics, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Iskra Area

FREE

12:30—13:00

Masterclass on **laser welding of stainless steel**

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

14:00—14:30

Masterclass on **assembly and welding of structural steel elements using controlled drop transfer using Russian-made equipment**

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

15:30—17:00

Award ceremony for the finalists of the RSNTTD Russian Competition for Non-Destructive Testing – Defectoscopist 2024

Organised by RSNTTD – the Russian Society for Non-Destructive Testing and Technical Diagnostics, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Iskra Area

FREE

16:00—16:30

Masterclass on **argon arc welding of special alloys**

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

11:00—11:30

Masterclass on **argon arc welding of special alloys**

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

11:00—11:30

Masterclass on **argon arc welding of special alloys**

Organised by the Russian Welders Team, EXPOCENTRE AO

Pavilion No.8, Hall 3, Masterclass Area

FREE

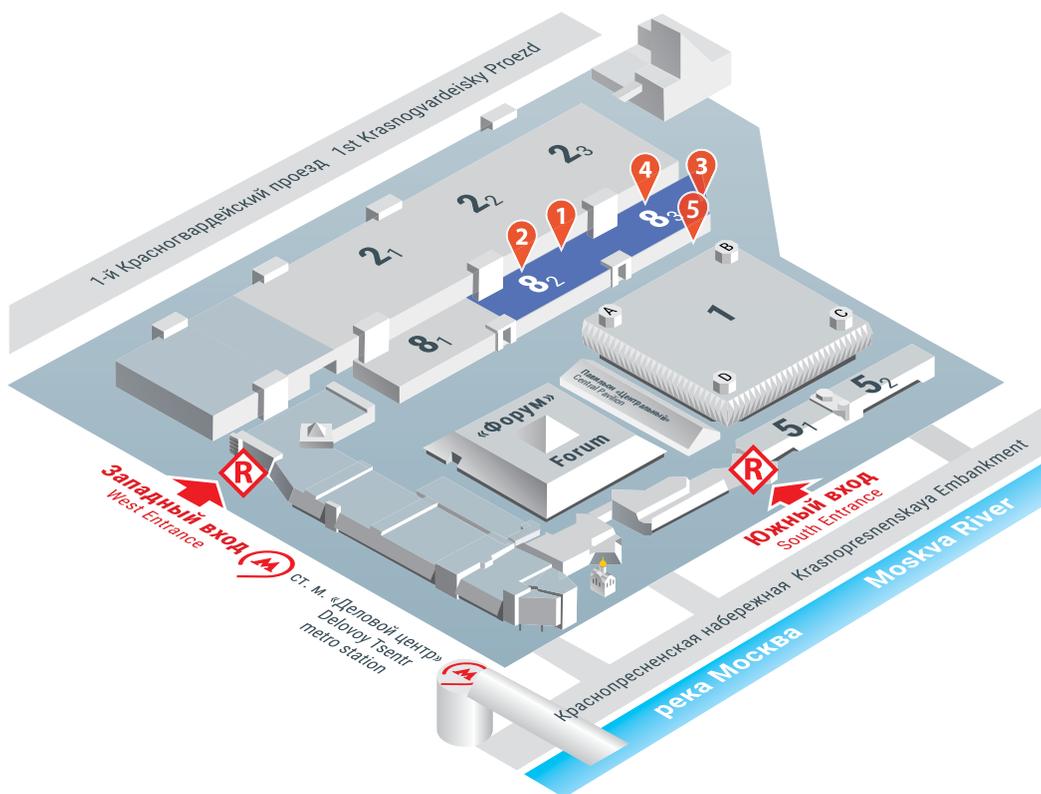


Conference Programme
of Rusweld 2024
Exhibition



RUS WELD

Международная
специализированная
выставка «Оборудование,
технологии и материалы
для процессов сварки и резки»



Павильон 2

1. Зал семинаров № 4, 1-й этаж

Павильон 8

2. Конференц-зал, 1-й этаж
3. Площадка «Искра», 2-й этаж
4. Площадка «Профи», 2-й этаж
5. Площадка мастер-классов, 2-й этаж



Pavilion 2

1. Seminar Hall No.4, Floor 1

Pavilion 8

2. Conference Hall, Floor 1
3. Iskra Area, Floor 2
4. Profi Area, Floor 2
5. Masterclass Area, Floor 2



Регистрация
Registration



Главное событие отрасли
в России и странах СНГ

ФОТОНИКА МИР ЛАЗЕРОВ И ОПТИКИ

1–4 апреля 2025

19-я международная специализированная выставка
лазерной, оптической и оптоэлектронной техники

Реклама



12+

Россия, Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

www.photonics-expo.ru

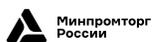


ЛАЗЕРНАЯ АССОЦИАЦИЯ

 ЭКСПОЦЕНТР

21–24.10.2024

ТЕХНОФОРУМ



www.technoforum-expo.ru

**Оборудование
и технологии
обработки
конструкционных
материалов**

Россия, Москва,
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

Реклама



12+





25th Anniversary International Exhibition



EXPOCENTRE Fairgrounds
Moscow, Russia



MINISTRY OF INDUSTRY
AND TRADE OF RUSSIA



CCI of RF



Equipment, Instruments and
Tools for the Metalworking
Industry

METALLOOBRABOTKA

19-23 | 05 | 2025

www.metobr-expo.ru/en

12+ ADVERTISING

 EXPOCENTRE

21-24.10.2024

TECHNOFORUM



**Equipment
and Technology
for Structural
Materials
Processing**

EXPOCENTRE Fairgrounds
Moscow, Russia



www.technoforum-expo.ru/en

Advertising



12+

RUS WELD

**Международная
специализированная
выставка «Оборудование,
технологии и материалы
для процессов сварки и резки»**



**International Exhibition
for Welding and Cutting
Equipment, Technologies
and Materials**

ДО ВСТРЕЧИ НА СЛЕДУЮЩЕЙ ВЫСТАВКЕ!

**По всем вопросам,
связанным с участием в выставке,
просим обращаться к организатору:**
АО «ЭКСПОЦЕНТР» • Россия, 123100,
Москва, Краснопресненская наб., 14
Тел.: +7 (499) 795-3733 • Факс: +7 (495) 609-4168
E-mail: centr@expocentr.ru

Издатель: АО «ЭКСПОЦЕНТР»
Россия, 123100, Москва,
Краснопресненская наб., 14
Тел.: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00
<http://www.expocentr.ru>

К открытию выставки АО «Экспоцентр» издает в виде печатного издания и/или на электронном носителе и/или размещает на официальном сайте выставки Официальный каталог, в который вносится следующая информация: название экспонента (и/или другой организации, чьи товары (работы, услуги) будут демонстрироваться на арендованной экспонентом площади).

Издатель не несет ответственности за содержание аннотаций, рекламных объявлений и за информацию в статьях, предоставленных фирмами.
Любое переиздание или воспроизведение, даже частичное, допускается лишь с особого разрешения издателя.

Отпечатано: типография ООО «ЭКСПОКОНСТА»
Тел: +7 (499) 259-2698

Единый справочно-информационный центр
Тел.: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

**Размещение рекламы
в официальных каталогах и путеводителях
выставок АО «Экспоцентр»**
Тел.: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00

SEE YOU NEXT YEAR!

**For information about
participation in the Exhibition,
please contact the Organizer:**
EXPOCENTRE AO • 14, Krasnopresnenskaya nab.,
123100 Moscow, Russia
Phone: +7 (499) 795-3733 • Fax: +7 (495) 609-4168
E-mail: centr@expocentr.ru

Publisher: EXPOCENTRE AO
14, Krasnopresnenskaya nab.,
123100 Moscow, Russia
Phone: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00
<http://www.expocentr.ru>

Before the exhibition opening date, Expocentre AO releases the Official Catalogue as a print edition and/or an electronic version and/or publishes it online at the event's official website containing the following information: the exhibitor's company name (and/or other organisation, whose products (projects, services) are to be demonstrated at the space rented by the exhibitor).

The Publisher is not responsible for the content of entries and advertisements and any claims arising from this nor for any incorrect statements or data contained in the editorial articles of this publication. Reprinting and duplication of any kind, even in parts, is not permitted without the written consent of the Publisher.

Printed in EXPOCONSTA JSC
Phone: +7 (499) 259-2698

Call centre
Phone: +7 (499) 795-3799, 8 (800) 707-3799

**Your advertisements in
Official Catalogues and Guides
of Expocentre's Exhibitions**
Phone: +7 (499) 795-2952 / 53 / 00

RUS WELD



ДО ВСТРЕЧИ В 2025 ГОДУ!

Международная специализированная выставка
«Оборудование, технологии и материалы
для процессов сварки и резки»

www.rusweld-expo.ru

12+

Реклама



Организатор
 **ЭКСПОЦЕНТР**

Под патронатом



2024

РОССИЙСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ НЕДЕЛЯ

9–12.09	«Лесдревмаш»
9–12.09	Rusweld. Сварочные технологии и материалы
24–27.09	«СJF – Детская мода. Осень»
24–27.09	«Мир детства»
7–11.10	«Агропродмаш»

РОССИЙСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ НЕДЕЛЯ

21–24.10	«Реклама»
21–24.10	«Технофорум»
21–24.10	«Химия»
22–25.10	«Обувь. Мир кожи. Осень»
18–22.11	«Мебель»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

2–6.12	«Здравоохранение»
2–6.12	«Здоровый образ жизни»
2–5.12	«Med Travel Expo. Санатории. Курорты. Медицинские центры»

2025

3–7.02	«Продэкспо»
25–28.02	«СJF – Детская мода. Весна»

РОССИЙСКАЯ ТЕКСТИЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ

11–14.03	«ИНЛЕГМАШ»
----------	------------

РОССИЙСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ

11–14.03	RosBuild. Строительные, отделочные материалы и технологии
11–14.03	«Мир стекла»
18–21.03	«Интерлакокраска»
18–21.03	«Обувь. Мир кожи. Весна»
1–4.04	«Фотоника. Мир лазеров и оптики»
1–4.04	«Электро»
14–17.04	«Нефтегаз»
14–17.04	«Шины, РТИ и каучуки»
22–24.04	RENWEX. Энергосбережение, зеленая энергетика и электротранспорт

РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

22–25.04	«Связь»
19–23.05	«Металлообработка»
22–25.09	«СJF – Детская мода. Осень»
22–25.09	«Мир детства»

В календаре возможны изменения.
Все выставки имеют возрастное ограничение 12+.
Выставка «Продэкспо» – 18+



Демонстрируем будущее!

Центральный выставочный комплекс «ЭКСПОЦЕНТР» — крупнейшая в России площадка для проведения международных выставок и конгрессов

123100, Россия, Москва, Краснопресненская наб., 14
Тел.: 8 (800) 707-37-99 (звонок по России бесплатный),
+7 (499) 795-37-99
E-mail: centr@expocentr.ru



www.expocentr.ru

