



## ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

международной специализированной выставки  
«Оборудование, технологии и материалы для процессов сварки и резки»

### Rusweld 2024

Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

9 сентября (понедельник)		
1.	<b>10.00–11.00</b> Павильон №8, конференц-зал <b>LIMITED</b>	<b>Заседание Общероссийской общественной организации «Российское сварочное профессиональное сообщество» (РСПС)</b>  Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», АО «ЭКСПОЦЕНТР»
2.	<b>11.00–11.30</b> Павильон №8, зал 3, площадка «Искра» <b>FREE</b>	<b>Открытие финального этапа Всероссийского конкурса по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2024»</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– <b>Андрей Прилуцкий</b>, к.т.н., генеральный директор СРО Ассоциация «НАКС», член Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, член рабочей группы в сфере промышленной безопасности при Правительственной комиссии по проведению административной реформы</li><li>– <b>Владимир Сясько</b>, д.т.н., доцент, профессор, президент Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД)</li><li>– <b>Сергей Селиванов</b>, заместитель генерального директора АО «ЭКСПОЦЕНТР»</li></ul> Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», РОНКТД, АО «ЭКСПОЦЕНТР»
3.	<b>11.00–11.30</b> Павильон №8, зал 3, площадка мастер-классов <b>FREE</b>	<b>Мастер-класс «Аргодуговая сварка труб из нержавеющей стали»</b>  Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»
4.	<b>11.00–13.00</b> Павильон №8, конференц-зал <b>LIMITED</b>	<b>Открытое заседание Совета по профессиональным квалификациям в области сварки</b>  Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», АО «ЭКСПОЦЕНТР»
5.	<b>12.00–13.00</b> Павильон №8, зал 3, площадка «Искра» <b>FREE</b>	<b>«Актуальные подходы в решении проблемы нехватки кадров на сварочных производствах»</b>  <b>Модератор: Михаил Павленко</b> , международный эксперт WorldSkills, эксперт по сварочным технологиям, международный эксперт национальной сборной по сварке  Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»

6.	<b>12.30–13.00</b> Павильон №8, зал 3, площадка мастер-классов 	<b>Мастер-класс «Лазерная сварка нержавеющей стали»</b>  Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»
7.	<b>13.00–15.00</b> Павильон №8, зал 3, площадка «Искра» 	<b>«Масштабируемая технология быстрой подготовки качественных кадров для потребностей предприятий Российской Федерации на основе экспертизы и опыта Госкорпорации»</b>  <b>13.00–13.30</b> Мастер-класс «Максимально-быстрое обучение рабочим специальностям» <ul style="list-style-type: none"> <li>– Презентация технологии Максимально-быстрого обучения, АНО ДПО «Институт технологий образования и развития»</li> </ul> <b>13.30-14:30</b> Проект «Атомные школы сварки» АНО «Корпоративная Академия Росатома» <ul style="list-style-type: none"> <li>– Суть проекта. Как получить статус «Атомной школы сварки»</li> <li>– В чем польза проекта для работодателей и образовательных организаций</li> <li>– Демонстрация материалов АШС</li> </ul> <b>13:30-14:30</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Справится ли система среднего профессионального образования с подготовкой необходимого кол-ва кадров необходимой квалификации с текущим запросом производств РФ?</li> <li>– Можно ли подготовить сварщика необходимой квалификации для высокотехнологичных производств за несколько недель?</li> <li>– Перспективы коммерческих центров профессиональной подготовки сварщиков – смогут ли они составить конкуренцию системе СПО?</li> </ul> Организаторы: Атомная школа сварки (Корпоративная Академия Росатома), АО «ЭКСПОЦЕНТР»
8.	<b>14.00–14.30</b> Павильон №8, зал 3, площадка мастер-классов 	<b>Мастер-класс «Сборка и сварка элементов конструкционной стали с применением управляемого каплепереноса на российском оборудовании»</b>  Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»
9.	<b>14.00–18.00</b> Павильон №2, зал семинаров №4 	<b>«Алгоритм искусственного интеллекта в сварочном производстве»</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Искусственный интеллект в сварочном производстве</li> <li>– Влияние санкций на сварочные производства в Российской Федерации и практические предложения для их преодоления</li> <li>– Зависимость российского сварочного производства от импортных технологий, оборудования и изделий из полимерных материалов</li> <li>– Развитие отечественного инновационного производства в условиях санкций, аддитивные технологии в сварке.</li> <li>– Проблемы предприятий в области требований и стандартов, снижение регулируемых барьеров для внутреннего рынка и экспорта продукции</li> <li>– Подготовка инженерных кадров в области сварочного производства</li> <li>– Техника безопасности и охрана труда применении инновационных технологий</li> </ul>

**Модераторы:**

**Сергей Горный**, генеральный директор ООО «Лазерный Центр»

**Владимир Горбач**, д.т.н., заместитель председателя СГС АО «ОСК», главный сварщик

**Юрий Волобуев**, к.т.н., директор института сварки АО «НПО «ЦНИИТМАШ» ГК «Росатом»

**Василий Бойцов**, заместитель генерального директора по инновационному и техническому развитию АО «ОСК»

**Наталья Рубцова**, директор Альянса сварщиков Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона

- **«Перспективы применения методов искусственного интеллекта в технологических процессах лазерной обработки металлических материалов»**  
**Спикер:** Вадим Тимченко, старший научный сотрудник, к.т.н. Института автоматики и процессов управления ДВО РАН
- **«Расчеты фазового состава аустенитной высокоазотистой сварочной проволоки и исследование сварного соединения, выполненного из нее»**  
**Спикер:** Мария Костина, д.т.н., доцент, в.н.с., завлабораторией физикохимии и механики металлических материалов ИМЕТ РАН (Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук)
- Тема на согласовании  
**Спикер:** Наталья Силина, исполнительный директор ЦНИИПСК им. Мельникова
- **«Концепция развития сварки и родственных процессов в судостроении»**  
**Спикер:** Владимир Горбач, д.т.н., заместитель председателя СГС АО «ОСК», главный сварщик
- **«Современные лазерные технологии»**  
**Спикер:** Сергей Горный, генеральный директор ООО «Лазерный Центр»
- **«Исследования АО «НПО «ЦНИИТМАШ» по совершенствованию сварочных материалов и технологических процессов для оборудования АС нового поколения»**  
**Спикер:** Юрий Волобуев, к.т.н., директор института сварки АО «НПО «ЦНИИТМАШ» ГК «Росатом»
- **«Современные лазерно-дуговые технологии, рекомендации по применению в судостроении»**  
**Спикер:** Валерий Криворотов, к.т.н., начальник отдела ООО НТО «ИРЭ-Полюс»
- **«Использование криогенных газификаторов в технологиях сварки»**  
**Спикер:** Алексей Касенков, замдиректора ООО «КРИОБАК»
- **«Инновационная технология подбора керамического флюса российского производства для выполнения автоматической сварки хладостойких сталей повышенной и высокой прочности для конструкций, работающих в условиях Крайнего Севера»**  
**Спикер:** Алена Горбачева, ОАО «ПО «Севмаш»
- **«Инновационная технология сварки под флюсом при изготовлении конструкций морской техники и судов для освоения Арктического шельфа»**

		<p><b>Спикер: Николай Спиридонов</b>, ОАО «ПО «Севмаш»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тема на согласовании</li> </ul> <p><b>Спикер: Михаил Сорокин</b>, генеральный директор ООО «ЭЛЛОЙ»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Лазерные сварочные и аддитивные технологии. Опыт создания мелкосерийного наукоемкого производства на базе ИММиТ СПбПУ»</li> </ul> <p><b>Спикер: Михаил Кузнецов</b>, к.т.н. ИММиТ СПбПУ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «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»</li> </ul> <p><b>Спикер: Иван Микляев, Василиса Якимова</b>, ООО «АГНИ»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тема на согласовании</li> </ul> <p><b>Спикер: Георгий Батов</b>, директор ООО «НУЦ «Качество»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Обжимные трубные не сварные соединения PUPLOK®»</li> </ul> <p><b>Спикер: Алексей Толстенков</b>, исполнительный директор компании LenGo Industrial Technics</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Лазерные и электро-дуговые технологии в промышленном производстве»</li> </ul> <p><b>Спикер: Вячеслав Осипов</b>, заместитель директора по конструкторской и технологической деятельности ИЛИСТ СПбГМТУ</p> <p>Организаторы: Альянс сварщиков Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона, АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
10	<p><b>15.00–15.30</b> Павильон №8, зал 3, площадка «Искра»</p> <p>FREE</p>	<p><b>«Профессия сварщик: как привлечь молодых специалистов»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Проблема и текущие тенденции в профессии сварщика</li> <li>– Разрушаем стереотипы: использование современных медиа и шоу-программ в образовании</li> <li>– Продвижение профессии через социальные сети</li> <li>– Сотрудничество с крупными корпорациями и участие в конкурсах</li> <li>– Развитие международного сотрудничества</li> <li>– Проект команды космических сварщиков</li> </ul> <p><b>Спикеры:</b> <b>Сергей Кузнецов</b>, директор АНО «Кузница будущего» <b>Дмитрий Аверин</b>, генеральный директор ООО «НАКС Архангельск»</p> <p>Организаторы: АНО «Кузница будущего», АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
11	<p><b>15.00–18.00</b> Павильон №8, конференц-зал</p> <p>LIMITED</p>	<p><b>Заседание СРО Ассоциация «НАКС»</b></p> <p>Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
12	<p><b>15.30–16.30</b> Павильон №8, зал 3, площадка «Искра»</p> <p>FREE</p>	<p><b>«Подводная сварка»</b></p> <p><b>Модератор: Сергей Кузнецов</b>, директор АНО «Кузница будущего»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Введение в подводную сварку, область применения и перспективы развития»</li> </ul> <p><b>Спикер: Илья Гертнер</b>, генеральный директор ООО «Нерей», г. Северодвинск</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– «Технические аспекты подводной сварки, подготовка специалистов, оборудование и особенности работы в различных условиях» <b>Спикер:</b> Алексей Голубев, подводный сварщик ООО «Нерей», г. Северодвинск</li> </ul> <p>Организаторы: АНО «Кузница будущего», АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
13.	<b>16.00–16.30</b> Павильон №8, зал 3, площадка мастер-классов 	<b>Мастер-класс «Аргонодуговая сварка специальных сплавов»</b>  Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»
14.	<b>16.30–18.00</b> Павильон №8, зал 3, площадка «Искра» 	<b>«Искусственный интеллект в сварке»</b> <b>Модератор:</b> Сергей Кузнецов, директор АНО «Кузница будущего» <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Современные технологии и их применение в сварке»</li> <li>– «Примеры успешного внедрения ИИ в промышленность»</li> <li>– «Перспективы и будущее искусственного интеллекта в сварочной индустрии»</li> <li>– «Использование персональных ИИ-ассистентов в сварочной индустрии»</li> </ul> <p>Организаторы: АНО «Кузница будущего», АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
<b>10 сентября (вторник)</b>		
15.	<b>10.30–16.30</b> Павильон №8, зал 3, площадка «Искра» 	<b>Конференция «Сварка в России. Вызовы и решения»</b>  <b>10.30–11.30</b> 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 и родственных процессов»  <b>Модератор:</b> Андрей Прилуцкий, к.т.н., генеральный директор СРО Ассоциация «НАКС», член Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, член рабочей группы в сфере промышленной безопасности при Правительственной комиссии по проведению административной реформы <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>«Нормативное и правовое регулирование выполнения сварочных работ на опасных производственных объектах»</b> <b>Спикер:</b> Сергей Кузнецов, технический директор СРО Ассоциация «НАКС»</li> <li>– <b>«Национальная система квалификаций в области сварки. Вызовы, тренды, решения»</b> <b>Спикер:</b> Алла Факторович, заместитель генерального директора АНО «Национальное агентство развития квалификаций» <b>Спикер:</b> Александр Чупрак, председатель Совета по профессиональным квалификациям в области сварки, заместитель генерального директора по техническому регулированию и оценке квалификации СРО Ассоциация «НАКС», ответственный секретарь ТК 364 «Сварка и родственные процессы» Росстандарта</li> </ul>

- **«Национальная и межгосударственная стандартизация в области сварки. Роль стандартов в обеспечении инноваций, качества и импортозамещения»**  
**Спикер:** Светлана Чупрак, начальник управления технического регулирования и стандартизации СРО Ассоциация «НАКС»
- **«Нормативное правовое и техническое регулирование аттестации в области неразрушающего контроля»**  
**Спикеры:**  
Владимир Сясько, д.т.н., доцент, профессор, президент РОНКТД  
Владислав Фролов, начальник отдела системы неразрушающего контроля РОНКТД

**12.00–16.30** Сессия 2: **«Сварочные материалы и оборудование для сварки. Импортозамещение и перспективы производства»**

**Модератор:** Сергей Штоколов, директор НП «Национальное Промышленное Сварочное Общество»

- **«Меры государственной поддержки российских производителей»**  
**Спикер:** Александр Львов, Заместитель директора департамента станкостроения и тяжелого машиностроения МИНПРОМТОРГ РОССИИ
- **«Порядок подтверждения производства российской промышленной продукции» (Постановление Правительства РФ №719)**  
**Спикер:** Алексей Черняк, старший эксперт департамента экспертизы и сертификации ТПП РФ
- **«Меры поддержки для проектов модернизации сварочных производств»**  
**Спикер:** Мудрова Ольга, исполнительный директор «Национальная Ассоциация Участников Рынка Робототехники»
- **«Обзор состояния компонентной базы для производства сварочных материалов в РФ»**  
**Спикер:** Сергей Штоколов, директор НП «Национальное Промышленное Сварочное Общество»
- **«Тенденции импортозамещения сварочных материалов и сварочного оборудования»**  
**Спикер:** Роман Егоров, к.т.н., начальник научно-технического отдела СРО Ассоциация «НАКС»
- **«Продукция торговой марки «КЕДР»**  
**Спикер:** Вадим Стариков, руководитель отдела ООО «НПО «Авангард»
- **«Промышленная группа «АРКУС». Производство сварочных материалов»**  
**Спикер:** Андрей Пустобаев, коммерческий директор ООО «Свармонтажстрой»
- **«Производство сварочного оборудования. Группа предприятий АО НПФ «ИТС»**  
**Спикер:** Владимир Букато, директор направления по сварочным источникам АО НПФ «ИТС»
- **«Производство сварочных материалов ООО «Оливер»**  
**Спикер:** Фёдор Марченко, заместитель начальника ОПСМиО ООО «Оливер»
- **«Новый завод сварочного оборудования «ЭЛЛОЙ» и его продукция»**

		<p><b>Спикер:</b> Алексей Канцарин, Руководитель проектов ООО «ЭЛЛОЙ»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Технологическое оборудование для волочения порошковых проволок производства «ВЭЛДНОВА»</li> </ul> <p><b>Спикер:</b> Сергей Гридин, главный конструктор ООО «ВЭЛДНОВА»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Развитие и внедрение элементов механизации и автоматизации в сварочном производстве, включая вопросы подготовки специалистов»</li> </ul> <p><b>Спикеры:</b>  <b>Михаил Шолохов</b>, д.т.н., профессор, заведующий базовой кафедрой «Автоматизация и роботизация сварочного производства» ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», директор ООО «ШТОРМ»  <b>Андрей Фивейский</b>, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Технология сварочного производства» ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»  <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Производство сварочного оборудования в России в период санкций. Проблемы, решения, перспективы»</li> </ul> <p><b>Спикер:</b> Олег Гладышев, главный конструктор АО «Электро Интел»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Производство сварочных материалов. Группа предприятий АО НПФ «ИТС»</li> </ul> <p><b>Спикер:</b> Алексей Житков, заместитель технического директора по сварочным материалам АО НПФ «ИТС»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «Автоматизированная лазерная сварка в задачах микроэлектроники, приборостроения и общего машиностроения»</li> </ul> <p><b>Спикер:</b> Николай Авилкин, ООО НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ»</p> <p>Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p> </p>
16	<p><b>11.00–11.30</b>  Павильон №8, зал 3,  площадка  мастер-классов</p> <p>FREE</p>	<p><b>Мастер-класс «Аргонодуговая сварка труб из нержавеющей стали»</b></p> <p>Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
17	<p><b>11.00–17.00</b>  Павильон №8, зал 3,  площадка «Профи»</p> <p>FREE</p>	<p><b>Всероссийский конкурс по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2024»</b></p> <p>Демонстрация высокой квалификации, знаний и умений специалистов ведущих организаций в области НК на условиях здоровой конкуренции в соревновательной среде.</p> <p><b>Номинации финального этапа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Визуальный и измерительный контроль (ВИК)</li> <li>– Ультразвуковой контроль (УК)</li> <li>– Радиационный контроль (РК)</li> <li>– Визуальный и измерительный контроль + ультразвуковой контроль</li> <li>– Визуальный и измерительный контроль + радиационный контроль</li> </ul> <p>Организатор: Общероссийская общественная организация «Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике»</p>
18	<p><b>12.30–13.00</b>  Павильон №8, зал 3,  площадка  мастер-классов</p> <p>FREE</p>	<p><b>Мастер-класс «Лазерная сварка нержавеющей стали»</b></p> <p>Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>

19	<b>14.00–14.30</b> Павильон №8, зал 3, площадка мастер-классов 	<b>Мастер-класс «Сборка и сварка элементов конструкционной стали с применением управляемого каплепереноса на российском оборудовании»</b>  Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»
20	<b>16.00–16.30</b> Павильон №8, зал 3, площадка мастер-классов 	<b>Мастер-класс «Аргодуговая сварка специальных сплавов»</b>  Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»
<b>11 сентября (среда)</b>		
21	<b>10.30–18.00</b> Павильон №8, конференц-зал 	<b>Консультационно-информационный семинар «Деятельность и развитие Системы аттестации сварочного производства, Системы неразрушающего контроля РОНКТД на опасных производственных объектах и Национальной системы квалификаций в области сварки»</b>  <b>Модератор:</b> Андрей Прилуцкий, к.т.н., генеральный директор СРО Ассоциация «НАКС», член Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, член рабочей группы в фере промышленной безопасности при Правительственной комиссии по проведению административной реформы  <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>«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»</b>  <b>Спикер:</b> Николай Марков, вице-президент РОНКТД</li> <li>– <b>«О перспективах автоматизации процесса оценки компетентности специалистов неразрушающего контроля»</b>  <b>Спикер:</b> Денис Галкин, руководитель Методического центра СНК ОПО РОНКТД, генеральный директор АО «НИИИН МНПО «Спектр»</li> <li>– <b>«Проведение аттестации специалистов неразрушающего контроля на право участия в работе комиссий АЦСНК»</b>  <b>Спикер:</b> Денис Гордеев, заместитель директора ООО «Центр Контроля и Сварки»</li> <li>– <b>«Итоги проведения региональных этапов Всероссийского конкурса РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2024»</b>  <b>Спикер:</b> Владислав Фролов, главный специалист отдела системы неразрушающего контроля СРО Ассоциация «НАКС»</li> <li>– <b>«Совершенствование и развитие нормативного правового регулирования Национальной системы квалификаций»</b>  <b>Спикер:</b> Александр Чупрак, председатель Совета по профессиональным квалификациям в области сварки, заместитель генерального директора по техническому регулированию и оценке квалификации СРО Ассоциация «НАКС», ответственный секретарь ТК 364 «Сварка и родственные процессы» Росстандарта</li> <li>– <b>«Об актуализированных профессиональных стандартах в области сварки и контроля»</b>  <b>Спикер:</b> Денис Шахматов, руководитель Комиссии Совета</li> </ul>

		<p>по профессиональным квалификациям в области сварки, директор ООО «ЦПС «Сварка и Контроль»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>«Актуализированные требования к сварке и контролю в документах национальной системы стандартизации»</b> <b>Спикер:</b> Светлана Чупрак, начальник управления технического регулирования и стандартизации СРО Ассоциация «НАКС»</li> <li>– <b>Итоги Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший сварщик 2024». Конкурс профессионального мастерства «Лучший сварщик 2025»</b> <b>Спикер:</b> Сергей Минаев, начальник управления оценки квалификации СРО Ассоциация «НАКС»</li> <li>– <b>«Нормативное регулирование сварочного производства на опасных производственных объектах»</b> <b>Спикер:</b> Сергей Кузнецов, технический директор СРО Ассоциация «НАКС»</li> <li>– <b>«Нормативно-техническое обеспечение деятельности аттестационных центров»</b> <b>Спикер:</b> Роман Егоров, к.т.н., начальник научно-технического отдела СРО Ассоциация «НАКС»</li> <li>– <b>«Применение стандартов НАКС при аттестации персонала сварочного производства»</b> <b>Спикер:</b> Татьяна Лучина, начальник методического отдела СРО Ассоциация «НАКС»</li> <li>– <b>«Информационно-методическое обеспечение работы членов аттестационных комиссий»</b> <b>Спикер:</b> Сергей Казаченок, начальник экспертного отдела СРО Ассоциация «НАКС»</li> <li>– <b>«Результаты экспертизы заключений о готовности организаций к применению аттестованных технологий сварки»</b> <b>Спикер:</b> Александр Игуменов, главный эксперт экспертного отдела СРО Ассоциация «НАКС»</li> <li>– <b>«Актуальные вопросы проведения и оформления процедур аттестации сварочного оборудования и сварочных материалов. Единство подходов и оценки результатов»</b> <b>Спикер:</b> Павел Кузнецов, заместитель начальника экспертного отдела СРО Ассоциация «НАКС»</li> </ul> <p>Организаторы: СРО Ассоциация «НАКС», АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
22	<p><b>11.00–11.30</b> Павильон №8, зал 3, площадка мастер-классов</p> <p>FREE</p>	<p><b>Мастер-класс «Аргодуговая сварка труб из нержавеющей стали»</b></p> <p>Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
23	<p><b>11.00–15.00</b> Павильон №8, зал 3, площадка «Искра»</p> <p>FREE</p>	<p><b>III Конференция «Технологии роботизации для промышленности»</b></p> <p><b>11.00–12.30</b> Круглый стол <b>«Комплексные решения для роботизации производственных процессов»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Как выбрать и оценить эффекты? Подходы и методика бережливой роботизации</li> <li>– Требуется ли инновации или достаточно стимулирования для тиражирования имеющихся у заказчиков решений</li> <li>– Какую роль в востребованности технологий роботизации играет импортозамещение?</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Какие сегменты технологического промышленного оборудования критически зависимы от иностранных производителей</li> <li>– Как усилить компетенции потребителей для работы с роботизированными комплексами</li> </ul> <p><b>13.00–15.00</b> Кейс-сессия «Типовые и инновационные комплексы для роботизации. Технологии контроля работы оборудования»</p> <p>Организаторы: Национальная ассоциация участников рынка робототехники, АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
24.	<p><b>12.30–13.00</b></p> <p>Павильон №8, зал 3, площадка мастер-классов</p> <p>FREE</p>	<p><b>Мастер-класс «Лазерная сварка нержавеющей стали»</b></p> <p>Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
25.	<p><b>14.00–14.30</b></p> <p>Павильон №8, зал 3, площадка мастер-классов</p> <p>FREE</p>	<p><b>Мастер-класс «Сборка и сварка элементов конструкционной стали с применением управляемого каплепереноса на российском оборудовании»</b></p> <p>Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
26.	<p><b>15.30–17.00</b></p> <p>Павильон №8, зал 3, площадка «Искра»</p> <p>FREE</p>	<p><b>Церемония награждения финалистов Всероссийского конкурса РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2024»</b></p> <p>Организаторы: РОНКТД, АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
27.	<p><b>16.00–16.30</b></p> <p>Павильон №8, зал 3, площадка мастер-классов</p> <p>FREE</p>	<p><b>Мастер-класс «Аргонодуговая сварка специальных сплавов»</b></p> <p>Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>
<b>12 сентября (четверг)</b>		
28.	<p><b>11.00–11.30</b></p> <p>Павильон №8, зал 3, площадка мастер-классов</p> <p>FREE</p>	<p><b>Мастер-класс «Аргонодуговая сварка специальных сплавов»</b></p> <p>Организаторы: Национальная школа сварки (Russian Welders Team), АО «ЭКСПОЦЕНТР»</p>

В программе возможны изменения и дополнения

FREE Открытое мероприятие / предварительная регистрация

LIMITED Посещение по договоренности с организатором