



## Деловая программа XXII международной выставки «Металлообработка. Сварка - Урал»

с 15 по 18 марта 2022 года  
г. Екатеринбург, Экспо Бульвар, 2,  
«Екатеринбург-Экспо»

проект от 09.03.2022 г.

**15 марта 2022, вторник**

<b>12:00-13:00</b> Зона открытия	Торжественное открытие XXII Специализированной выставки технологий и оборудования для машиностроения, металлообрабатывающей промышленности и сварочного производства «Металлообработка. Сварка –Урал». Осмотр Экспозиции официальными лицами
<b>13:00-14:00</b> Конференц-зал	День поставщика при участии завода «ИСКРА» <u>Организатор:</u> Региональный центр инжиниринга, г. Пермь
<b>14:30-16:30</b> Конференц-зал	Конференция «Новые технологии в сварке и лазерных технологиях» <u>Приветственное слово и доклады участников конференции:</u> Доктора технических наук Сухова Анатолия Георгиевича - Генерального директора ЗАО «Региональный центр лазерных технологий». Тема презентации: «Разработка и успешное применение лазерных технологий при обработке титана и сталей» - Генеральный директор ЗАО «Региональный центр лазерных технологий» д.т.н. Сухов Анатолий Георгиевич, г. Екатеринбург; Тема презентации: «Лазерные технологии обработки материалов для ОПК» Директор ООО «Лазерный центр», к.т.н. Горный Сергей Георгиевич;

---

**Тема презентации: «Двухэлектродная автоматическая сварка под флюсом угловых протяженных швов» -**  
Директор ООО «ШТОРМ», г. Екатеринбург - д.т.н., Шолохов  
Михаил Александрович;  
инженер Мосин А.А. - ЗАО «Курганстальмост», г. Курган;  
заведующий кафедрой технологии сварочного  
производства, к.т.н. Фивейский А. М. - Уральский  
федеральный университет имени первого Президента  
России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург;

**Доклады и выступления:**

**Тема презентации: «Аддитивная наплавка плавящимся электродом с дополнительной токоведущей присадкой» -**  
ООО «ШТОРМ», г. Екатеринбург,  
Мельников Александр Юрьевич, к.т.н., инженер  
Московского государственного областного университета, г.  
Москва  
Полосков С.С., к.т.н., инженер; доцент Уральского  
федерального университета им. первого Президента  
России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург -  
Бузорина Д.С., к.т.н.;

**Тема презентации: «Лазерная обработка плазменных никелевых покрытий на медной основе»**  
Бахтеев Игорь Сергеевич, инженер института новых  
материалов и технологий УрФУ;  
Павлов Игорь Сергеевич;  
Валиев Ривхат Мударисович;  
Шак Андрей Васильевич;

**«Исследование влияния режимов лазерной сварки больших толщин на уровень остаточных напряжений и деформаций».**

**Докладчик:** Биленко Георгий Андреевич, старший инженер  
технической поддержки ГК «ПЛМ Урал»;

**Тема презентации: «Получение твердых электролитов на основе оксида циркония методом плазменного напыления»**  
Павлов Игорь Сергеевич, аспирант физико-технического  
института УрФУ;  
Валиев Р.М.,  
Павлов И.С.,  
Куклин И.Э.,  
Карташов В.В.

**Тема презентации: «Создание плазмотрона для напыления внутренних поверхностей относительно малого диаметра»**

---

---

**Савельев Денис Дмитриевич, учащийся бакалавриата химико-технологического института УрФУ;**

Идиятулин А.А.,

Валиев Р.М.,

Куклин И.Э.,

Савельев Д.Д.;

**Тема презентации: «Создание плазмотрона для плазменно-порошковой наплавки»**

**Подкина Юлия Дмитриевна, учащаяся бакалавриата химико-технологического института УрФУ,**

Барашев Н.Р.,

Валиев Р.М.,

Подкина Ю.Д.,

Бахтеев И.С.;

**Тема презентации: «Установка для плазменно-дуговой аддитивной печати»**

**Потоцкий Савелий Сергеевич, магистрант института фундаментального образования УрФУ,**

Валиев Р.М.,

Хлебников Н.А.,

Стародубцев И.С.,

Потоцкий С.С.,

Идиятулин А.А.,

Куклин И.Э.,

Барашев Н.Р.;

**Тема презентации: «Сфероидизация титанового порошка в газо-плазменной струе»**

**Зозуля Сергей Николаевич, аспирант института новых материалов и технологий УрФУ,**

Валиев Р.М.,

Зозуля С.Н.,

Барашев Н.Р.,

Идиятулин А.А.,

Куклин И.Э.;

**Тема презентации: «Разработка порошковых проволок для сварки и наплавки для применений в условиях экстремальных нагрузок»**

**Коробов Юрий Станиславович, д.т.н., главный научный сотрудник института физики металлов УрО РАН, г. Екатеринбург;**

	<p><b>Тема презентации: «Проблемы стандартизации в области лазерных производственных технологий при выполнении ГОЗ»</b>  Шанчуров Сергей Михайлович, д.т.н. профессор, Советник генерального директора по науке ЗАО «РЦЛТ».</p>
<p><b>17:00-18:00</b>  <i>Конференц-зал</i></p>	<p><b>«Технологии для повышения прочности характеристик деталей и оборудования (ионно-вакуумное азотирование)»</b>  Килин Максим Алексеевич, ведущий специалист по направлению услуг и кооперации компании «ЭЛКАМ», г. Пермь.</p>

### 16 марта 2022, среда

<p><b>10:00-13:00</b>  <i>Конференц-зал</i></p>	<p><b>Конференция «Современные лазерные технологии для Российской промышленности»</b></p> <p><b>«Описание линейки продукции компании НТО «ИРЭ-Полюс».</b>  Шмелев Сергей Андреевич - к.т.н., заместитель начальника отдела продаж ООО НТО «ИРЭ-Полюс»;</p> <p><b>«Технологии лазерной резки, микрообработки и очистки».</b>  Соколов Кирилл Вадимович - начальник отдела лазерной резки и маркировки ООО НТО «ИРЭ-Полюс»;</p> <p><b>«Основные аспекты при выборе станка лазерной резки металла».</b>  Тяжлов Андрей Михайлович - директор по продажам UNIMACH;</p> <p><b>«Особенности правильной эксплуатации лазерных раскройных комплексов».</b>  Копф Сергей Эйгенович - начальник отдела тестирования UNIMACH;</p> <p><b>«Технологии лазерной сварки, наплавки и термообработки».</b>  Грезев Николай Витальевич - к.т.н., начальник отдела лазерной сварки и наплавки ООО НТО «ИРЭ-Полюс»;</p> <p><b>«Технологии лазерной наплавки в промышленном секторе»</b>  Ланев Роман Анатольевич - директор по развитию ООО «ИРС Лазертех»;</p> <p><b>«Почему лазер? Конкурентные преимущества».</b>  Фоменко Иван Николаевич - директор по инновациям ООО «Лазерный Центр»;</p>
---	--

---

**«Системы воздухоочистки в технологических процессах лазерной обработки».**

**Подвинцев Юрий Викторович - директор ООО «ВИНЦ».**

---

**13:15-15:00**

**Конференц-зал**

**Открытие семинара РСПС.**

**Приветственное слово к участникам семинара**

**Сморodinский Яков Гаврилович - член Совета по профессиональным квалификациям в области сварки, вице-президент РОНКТД, директор ООО «НАКС-Урал», г. Екатеринбург;**

**Сигаев Алексей Анатольевич - руководитель Регионального отделения Российского Сварочного Профессионального Сообщества (РСПС) Пермского края, ген. директор ЗАО «Западно-Уральский аттестационный центр», г. Пермь;**

**«Разработка ПС в области сварки»**

**Шахматов Денис Михайлович - руководитель Комиссии по разработке ПС при СПКС, директор ЦПС «Сварка и Контроль» г. Челябинск;**

**«Лазерная сварка. Особенности подготовки сварщиков лазерной сварки»**

**Сигаев Алексей Анатольевич - руководитель Регионального отделения Российского Сварочного Профессионального Сообщества (РСПС) Пермского края, ген. директор ЗАО «Западно-Уральский аттестационный центр», г. Пермь;**

**«Неразрушающий контроль по системе РОНКТД»**

**Сморodinский Яков Гаврилович - член Совета по профессиональным квалификациям в области сварки, вице-президент РОНКТД, директор ООО «НАКС-Урал», г. Екатеринбург;**

**«Мультипликация в способах сварки «АЗИОН»**

**Сигаев Алексей Анатольевич - руководитель Регионального отделения Российского Сварочного Профессионального Сообщества (РСПС) Пермского края, ген. директор ЗАО «Западно-Уральский аттестационный центр», г. Пермь;**

**«Повышение качества сварочных процессов посредством высокотехнологичного оборудования. Роботизация или автоматизация - выбор оптимального развития для вашего предприятия»**

**Портнов Николай Сергеевич, г. Пермь.**

**«АО «ЛЛС» - производитель и интегратор современных решений для лазерной обработки материалов»**

---

	Лукьянцев Михаил, менеджер по продажам лазерного оборудования.
<b>15:15-16:15</b> Конференц-зал	«Промышленные сварочные аппараты Аврора ПРО. Надежность, доступная всем. Аппараты плазменной резки - самый динамично развивающийся сегмент оборудования в области металлообработки». Гоголев Станислав Борисович, руководитель направления «Сварка» компании ЕВРОТЕК.
<b>16:30-18:00</b> Конференц-зал	Заседание комитета по промышленности ПК РО «Деловая Россия». <b>Модераторы:</b> Теплов Дмитрий Владимирович, лидер комитета по промышленности, председатель ПК РО «Деловая Россия»; Никитин Сергей Викторович, директор ООО «Градиент», член комитета по промышленности. <b>Спикеры:</b> специалисты ООО «Градиент», эксперты ОЛФИМ ПНИПУ.

### 17 марта 2022, четверг

<b>10:00-17:00</b> Конференц-зал	Конкурс Большого Урала по неразрушающему контролю и дефектоскопии
	10:00-10:30 Регистрация участников конкурса.
	10:30-11:00 Приветственное слово участникам от организаторов (Сигаев А.А., Смородинский Я.Г., Галкин Д.И.), жеребьевка.
	11:00-11:30 Инструктаж по технике безопасности, организационные вопросы.
	11:30-13:00 Теоретический этап конкурса.
	13:00-14:00 Перерыв на обед
	14:00-16:30 Практический этап конкурса

### 18 марта 2022, пятница

<b>11:00-12:00</b> Зона открытия	Подведение итогов конкурса Большого Урала по неразрушающему контролю и дефектоскопии Награждение победителей Торжественное закрытие выставки
--	--

Внимание! В программе возможны изменения  
Актуальная программа будет размещена на сайте  
[www.metal-ekb.expoperm.ru](http://www.metal-ekb.expoperm.ru)  
Координатор программы:  
Поносова Ольга Венеровна, +7 982 49 05 700,  
[ponosova@expoperm.ru](mailto:ponosova@expoperm.ru)