



В рамках Деловой программы выставки «Металл'Экспо-2026»

АО «ЦНИИПСК им. Мельникова» проводит Международную конференцию

**«МЕТАЛЛОСТРОИТЕЛЬСТВО: ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА. АКТУАЛИЗАЦИЯ СТАНДАРТОВ»**

10.11.2026 г. с 14.00 до 18.00

Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум», конференц-площадка павильона F

На конференции будут рассмотрены современные направления нормативного регулирования, цифровизации и лазерных технологий в металлостроительстве, а также вопросы диагностики, антикоррозионной защиты и обследования стальных строительных конструкций.

О С Н О В Н Ы Е Т Е М Ы :

- Лазерная очистка как замена абразивоструйной обработке: результаты НИОКР, влияние на антикоррозионные и адгезионные свойства покрытий;
- Новые векторы развития АРСС;
- Надёжность гнутых замкнутых профилей: контроль предела текучести и деформированных зон по ГОСТ 30245;
- Лазерная резка кромок под сварку: технологические возможности, риски и качество сварных соединений;
- Нормирование лазерных технологий в строительстве; инспекция покрытий при внедрении новых методов подготовки поверхности;
- Методические правила выполнения документации КМ и КМД при проектировании металлоконструкций;
- Современное лазерное оборудование для обработки металлоконструкций: опыт внедрения на ЗМК и перспективы; экспертиза металла и микропробы при обследовании конструкций.

14.00 – 14.30 Регистрация участников

Модераторы:

- СИЛИНА НАТАЛЬЯ ГЕННАДЬЕВНА, исполнительный директор АО «ЦНИИПСК им. Мельникова»;
- ГОРДОВА СВЕТЛАНА ЛЕОНИДОВНА, менеджер отдела маркетинга АО «ЦНИИПСК им. Мельникова».

К выступлению с докладами приглашены:

14.30 – 14.45 Тема: «МЕТАЛЛОСТРОИТЕЛЬСТВО СЕГОДНЯ: ОТ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ И ЦИФРОВИЗАЦИИ ДО ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИАГНОСТИКИ», Силина Наталья Геннадьевна, исполнительный директор АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

14.45 – 15.00 Тема: «**НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АРСС**», Сосков Андрей Александрович, генеральный директор АРСС

15.00 – 15.15 Тема: «**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ НАДЁЖНОСТИ ГНУТЫХ ЗАМКНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ПО ГОСТ 30245: НЕОБХОДИМОСТЬ ВВЕДЕНИЯ ВЕРХНЕГО ПРЕДЕЛА ТЕКУЧЕСТИ И КОНТРОЛЯ ГНУТОЙ ЧАСТИ**», Пантелеенко Федор Иванович, Член-корреспондент НАН Беларуси, д.т.н., заслуженный деятель науки Республики Беларусь, г. Минск

15.15 – 15.30 Тема: «**ЛАЗЕРНАЯ ОЧИСТКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КАК АЛЬТЕРНАТИВА АБРАЗИВОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКЕ. РЕЗУЛЬТАТЫ НИОКР ПО ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ И ВЛИЯНИЮ ОЧИСТКИ НА КОРРОЗИОННЫЕ И АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ЛКП**», Волошина Елена Петровна, руководитель лаборатории защиты от коррозии АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

15.30 – 15.45 Тема: «**ЛАЗЕРНАЯ РЕЗКА КРОМОК ПОД СВАРКУ: ОЦЕНКА РИСКОВ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ВЛИЯНИЯ НА КАЧЕСТВО СОЕДИНЕНИЙ**», Кудряшова Мария Олеговна, зав. лабораторией испытания материалов АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

15.45 – 16.00 Тема: «**НОРМИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОВРЕМЕННЫХ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**», Руденко Евгения Евгеньевна, начальник отдела стандартизации и нормативно-технической документации АО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

16.00 – 16.15 Тема: «**ИНСПЕКЦИЯ В ОБЛАСТИ АКЗ И ОГЗ КАК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ОЧИСТКЕ ПОВЕРХНОСТИ**», Климин Олег Александрович, ведущий научный сотрудник, инспектор по защитным покрытиям АО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

16.15 – 16.30 Тема: «**РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРАВИЛ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КМ И КМД ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ**», Голубев Денис Евгеньевич, заместитель директора по научной работе АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

16.30–16.45 Тема: «**СОВРЕМЕННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕТАЛЛУРГИИ И МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ: ОТ РЕЗКИ И СВАРКИ ДО ЛАЗЕРНОЙ ОЧИСТКИ И МАРКИРОВКИ. ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С ЦНИИПСК**», к.т.н. Александр Владимирович Пересторонин, руководитель проектов ООО «ВПГ Лазеруан»

16.45– 17.00 Тема: «**ЛАЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА ЗМК: ТЕКУЩИЕ ЗАДАЧИ, ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ, ОТКРЫВАЮЩИЕСЯ ПОСЛЕ ВЫХОДА НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**», Александр Владимирович Шумский, руководитель отдела продаж оборудования с ЧПУ ООО «СТМ»

17.00 – 17.15 Тема: «**АКТУАЛИЗАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЙ СП 28 ПО КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ НИЗКОЛЕГИРОВАННОГО ПРОКАТА: ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПО СТОЙКОСТИ И УЧЁТ КОРРОЗИОННЫХ ПОТЕРЬ**», Баскаков Павел Сергеевич, к.т.н., руководитель научно-испытательного центра АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

17.15– 18.00 Обсуждение

