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

О С Н О В Н Ы Е Т Е М Ы :

- Нормативная база металлостроительства: от лазерной очистки до АКЗ - разработки ЦНИИПСК;
- Новые направления АРСС;
- Повышение надёжности гнутых замкнутых профилей по ГОСТ 30245: введение верхнего предела текучести и контроль гнутой части;
- Лазерная очистка металлоконструкций как альтернатива абразивоструйной обработке: результаты НИОКР по влиянию на коррозионные и адгезионные свойства ЛКП;
- Лазерная резка кромок под сварку: оценка рисков и влияния на качество соединений;
- Совместная работа ЕВРАЗ STEEL BUILDING и ЦНИИПСК им. Мельникова: автоматизация сбора нагрузок для сложных стальных каркасов;
- Инспекция в области АКЗ и ОГЗ как инструмент внедрения новых технологий очистки поверхности;
- Современные и перспективные лазерные технологии в металлургии и металлообработке: от резки и сварки до очистки и маркировки;
- Лазерное оборудование на ЗМК: текущие задачи, опыт внедрения и перспективы после выхода нормативной документации;
- СП 28: снижение коррозионных потерь и припуска на коррозию на основе НИОКР по низколегированным сталям.

ЦНИИПСК им. Мельникова с 1880 года | stako

МЕТАЛЛ ЭКСПО

ПРОГРАММА

14.00 – 14.30 Регистрация участников

Модераторы:

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

К выступлению с докладами приглашены:

14.30 – 14.45 Тема: **«НОРМАТИВНАЯ БАЗА МЕТАЛЛОСТРОИТЕЛЬСТВА: ОТ ЛАЗЕРНОЙ ОЧИСТКИ ДО АКЗ - РАЗРАБОТКИ ЦНИИПСК»**, Силина Наталья Геннадьевна, исполнительный директор АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

специальный гость

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»**, Баскаков Павел Сергеевич, к.т.н., руководитель научно-испытательного центра 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: **«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»

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: **«СП 28: СНИЖЕНИЕ КОРРОЗИОННЫХ ПОТЕРЬ И ПРИПУСКА НА КОРРОЗИЮ НА ОСНОВЕ НИОКР ПО НИЗКОЛЕГИРОВАННЫМ СТАЛЯМ»**, Баскаков Павел Сергеевич, к.т.н., руководитель научно-испытательного центра 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 ЦНИИСКП»**, к.т.н. Александр Владимирович Пересторонин, руководитель проектов ООО «ВПГ Лазеруан»

16.45– 17.00 Тема: **«СОВМЕСТНАЯ РАБОТА ЕВРАЗ STEEL BUILDING И ЦНИИПСК ИМ. МЕЛЬНИКОВА: АВТОМАТИЗАЦИЯ СБОРА НАГРУЗОК ДЛЯ СЛОЖНЫХ СТАЛЬНЫХ КАРКАСОВ»**, руководитель нормативно-технического отдела, к.т.н. Красотина Лариса Владимировна, АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

17.00 – 18.00 ОБСУЖДЕНИЕ