



Международная конференция в рамках выставки
МеталлоКонструкции'2026

ИННОВАЦИИ В МЕТАЛЛОСТРОИТЕЛЬСТВЕ: ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, НОРМИРОВАНИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЙ МОНТАЖ

Зал Чайанов
ТИМИРЯЗЕВ ЦЕНТР, Конференц-площадка 1
28 МАЯ 2026 | НАЧАЛО В 10-30



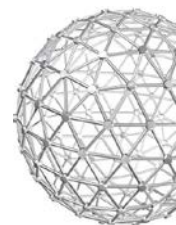
[**РЕГИСТРАЦИЯ**](#)

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ

- Инновационные лазерные технологии в строительстве: резка и очистка металла
- Лазерные технологии в металлостроительстве. Проблемы, возможности, преимущества
- Нормативное обеспечение новых технологий (проблемы, перспективы)
- Влияние коррозионных повреждений на остаточный ресурс металлоконструкций
- Экспертная оценка состояния металлоконструкций: легированные стали: срок службы без антикоррозионной защиты
- Нормативное регулирование и вопросы долговечности стальных конструкций
- Современные методы монтажа: спиральная навивка резервуаров

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ВРЕМЯ	ТЕМА ВЫСТУПЛЕНИЯ
10.00 - 10.30	Регистрация участников
10.30 - 10.40	«Металлостроительство сегодня: от нормативной базы и цифровизации до лазерных технологий и диагностики. Силина Наталья Геннадьевна, исполнительный директор АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
10.40 - 10.55	«Лазерная резка при подготовке кромок под сварку: оценка рисков и технологических возможностей на основе экспериментальных данных»



ВРЕМЯ	ТЕМА ВЫСТУПЛЕНИЯ
	Кудряшова Мария Олеговна, заведующая лабораторией испытания материалов, АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
10.55 - 11.10	«Лазерная очистка металлоконструкций как альтернатива абразивоструйной обработке» Волошина Елена Петровна, заведующая лабораторией коррозии и защиты строительных металлоконструкций АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
11.10 - 11.25	«Экспертиза металла для оценки состояния конструкции в период эксплуатации» Баскаков Павел Сергеевич, к.т.н., руководитель научно-испытательного Центра АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
11.25 - 11.40	«Нормативное обеспечение применения лазерных технологий в строительстве. Развитие стандартизации» Руденко Евгения Евгеньевна, начальник отдела стандартизации и нормативно-технической документации АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
11.40 - 11.55	«Возможности оборудования и перспективы развития лазерной резки» Докладчик уточняется
11.55 – 12.10	«Возможности оборудования и перспективы развития лазерной очистки поверхностей. Ручные и роботизированные системы» Докладчик уточняется
12.10 - 12.25	Тема уточняется Докладчик уточняется
12.25 - 12.40	«Монтаж вертикальных цилиндрических стальных резервуаров спирально-навитым методом: сокращение сроков и стоимости строительства. Опыт внедрения и перспективы развития» Афонин Андрей Сергеевич, Начальник отдела резервуарных конструкций АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
12.40 - 12.55	«Необходимость актуализации нормативной базы для холодногнутых профилей: пересмотр ГОСТ 24045 и внедрение новых типоразмеров в контексте требований СП 260» Голубев Денис Евгеньевич, заместитель директора по научной работе, АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
12.55 - 13.00	Обсуждение