



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ Покрытия - надежность и долговечность. Оборудование и технологии

Москва, Тимирязев-Центр, 26 мая 2026 г., 10:30 - 13:30, Конф.площадка 1

ПРОГРАММА

Основные темы для обсуждения

- Долговечность металлопродукции
- Технологические процессы, сферы применения и нормативные требования к антикоррозионным покрытиям
- Состояние и перспективы обеспечения долговечности железобетонных конструкций
- Новые стандарты по защите от коррозии: технологии, материалы, методы испытаний
- Плохая адгезия и отслоение – один из наиболее критических дефектов, влияющих на долговечность и эксплуатационные характеристики покрытий
- Технологии очистки поверхности
- Качество подготовки и очистки поверхности: наличие оксидных слоёв или загрязнений
- Несоответствие коэффициентов термического расширения
- Избыточные остаточные напряжения в покрытии
- Особенности антикоррозионных толстых покрытий
- Слабое сцепление основного металла и покрытия на границе раздела
- Оборудование и технологии для подготовки поверхности изделий к термодиффузионному цинкованию
- Термодиффузионное цинкование различных металлов. Проблемы отсутствия специального оборудования

Регистрация участников	
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Модераторы: Польшин Владислав Игоревич , к.т.н, генеральный директор НКП ЦРЦ Понурова Екатерина Александровна , эксперт НКП ЦРЦ
10 ³⁰ – 10 ⁵⁰	Тема: Оцинкованная арматура на Российском рынке Польшин Владислав Игоревич , к.т.н, генеральный директор НКП ЦРЦ, Москва
10 ⁵⁰ – 11 ⁰⁵	Тема: Новые стандарты по защите от коррозии: технологии, материалы, методы испытаний Понурова Екатерина Александровна , эксперт НКП ЦРЦ, Москва
11 ⁰⁵ – 11 ²⁰	Тема: Состояние и перспективы обеспечения долговечности железобетонных конструкций Степанова Валентина Фёдоровна , д.т.н., профессор, академик Российской инженерной академии, эксперт РАН, научный руководитель лаборатории № 13 «Коррозия и долговечность бетонных и железобетонных конструкций» НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство», Москва
11 ²⁰ – 11 ³⁵	Тема: Защита подземных сооружений от коррозии индуцированным переменным током Петров Николай Георгиевич , к.т.н., исполнительный директор Ассоциации «СОПКОР», председатель технического комитета по стандартизации ТК 214 «Защита изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений», Москва
11 ³⁵ – 11 ⁵⁰	Тема: Высокопрочный стальной прокат для изготовления строительных конструкций с нормируемым пределом огнестойкости с целью обеспечения эксплуатационной безопасности производственных и гражданских объектов в экстремальных условиях Комиссаров Александр Александрович , директор Передовой инженерной школы «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии» (ПИШ МАССТ) НИТУ МИСИС, Москва
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁵	Тема: Особенности подготовки и проведения поверхностной лазерной обработки металлических материалов Криворотов Валерий Иванович , к.т.н., советник генерального директора ООО «ИТЦ «Альянс Сварщиков Санкт-Петербурга и Северо-Западного Региона», СПб
12 ⁰⁵ – 12 ²⁰	Тема: Пневмогидроабразивная (беспылевая) подготовка металлических поверхностей к нанесению лакокрасочных покрытий Кутянин Максим Олегович , ИП, Москва
12 ²⁵ – 12 ⁴⁰	Тема: Хладостойкая арматура АрмаНорма® с покрытием Кузнецов Денис Валерьевич , к.т.н., доцент, заведующий кафедрой функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС, Москва
12 ⁴⁰ – 13 ⁰⁰	Общая дискуссия