



МЕТАЛЛО
КОНСТРУКЦИИ
2018

Личный кабинет

+7 (495) 734-99-66

ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК

Русский



Поиск

О выставке Участникам Посетителям Список участников Программа мероприятий Контакты Проекты

МЕТАЛЛО КОНСТРУКЦИИ '2018

Специализированная выставка и
дискуссионная площадка участников рынка
металлоконструкций в России

29 мая - 01 июня 2018

Москва, ЦВК Экспоцентр

[Заявка на участие](#)



ЦНИИПСК
им. Мельникова
с 1880 года

stako



металлоснабжение
и сбыт

Круглый стол «Современные методы защиты от коррозии строительных металлоконструкций»

Дата и время проведения: 31 мая, 11.00-14.00

Место проведения: зал для семинаров _____, павильон _____

Организатор: ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

Темы к обсуждению:

- Проблемные вопросы комплексной защиты от коррозии строительных металлических конструкций
- Заводская консервация контактных поверхностей болтовых монтажных соединений, обеспечивающая заданные фрикционные характеристики
- Защита высокопрочного крепежа с обеспечением нормативного уровня требуемых показателей обжатия и фрикционных характеристик
- Заводская консервация кромок сварных монтажных соединений временными покрытиями, не препятствующими выполнению сварки
- Нанесение на заводе нескольких слоев основного штатного лакокрасочного защитного покрытия на поставляемые потребителям элементы конструкций.
- Способ защиты от коррозии высокопрочных крепежных изделий: применение особой технологии нанесения ТДЦ покрытия на крепежные изделия – нанесение покрытия методом индукционного нагрева, при котором поверхностные слои содержат не интерметаллиды, а более чистый пластичный цинк
- Термоотверждаемые покрытия ламельного типа с нанесением антифрикционных стабилизирующих лаков
- Долговечность комбинированного защитного покрытия, состоящего из цинксодержащего покрытия на крепеже и штатного лакокрасочного покрытия строительной конструкции
- Перспективное покрытие для высокопрочных болтов, обеспечивающее одновременно необходимый коэффициент закручивания (0,12 – 0,19), антикоррозионную защиту и совместимость с покрывными слоями ЛКМ

- Проектирование защиты от коррозии стальных и алюминиевых конструкций зданий и сооружений
- Контроль состояния строительных металлических конструкций зданий и сооружений в агрессивных средах
- Проведение обследований и проектирование восстановления защиты металлоконструкций от коррозии
- Термодиффузионное цинкование – эффективный метод повышения эксплуатационных и технологических свойств крепежных изделий

Модератор:

**Оносов Геннадий Владимирович, к.х.н., заведующий лабораторией
ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»**

Круглый стол «Проблемы длительной безопасной эксплуатации несущих и ограждающих строительных конструкций. Обследования и экспертиза металлов. Методики определения достоверных характеристик металла строительных конструкций эксплуатируемых зданий и сооружений»

Дата и время проведения: 31 мая, 14.00 - 17.00

Место проведения: зал для семинаров _____, павильон _____

Организатор: ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

Темы к обсуждению:

- Качество сталей – одно из основных условий надёжной и длительной эксплуатации строительных конструкций
- Методика проведения испытаний на ударный изгиб образцов с толщиной листового проката от 2 до 5 мм
- Деградация механических свойств стали в процессе эксплуатации и остаточные ресурсы конструкции
- Металлографические и фрактографические исследования конструкционных сталей.
- Перспективные стали для стальных строительных конструкций
- Учёт усталости и долговечности материалов строительных конструкций
- Живучесть конструкций на стадии развития дефектов и анализ закономерностей их распространения

Модератор:

Горицкий Виталий Михайлович, д.т.н., заведующий отделом экспертизы металлов ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»