

# МЕТАЛЛО КОНСТРУКЦИИ '2024

Выставка и дискуссионная площадка производителей металлоконструкций, изделий и их потребителей

04-06 июня 2024

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

В рамках Деловой программы выставки «Металлоконструкции-2024»

<https://mc-expo.ru/ru/exhibition/program>

АО «ЦНИИПСК им. Мельникова» проводит Международную конференцию  
**«ОЦЕНКА ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА НЕСУЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

06.06.2024 г. с 10-30 до 13-00, Москва, Экспоцентр, Конференц-площадка павильона Форум

В конференции затронуты проблемы эксплуатации стальных строительных конструкций.

**О С Н О В Н Ы Е Т Е М Ы :**

- Факторы, определяющие остаточный ресурс металлоконструкций и их значимость
- Оценка остаточного ресурса резервуарных металлоконструкций
- Влияние коррозионных повреждений на остаточный ресурс металлоконструкций
- Изменение состояния стали в процессе эксплуатации
- Факторы, влияющие на несущую способность фрикционных соединений элементов алюминиевых конструкций
- Экспертиза металла для оценки состояния конструкций в период эксплуатации
- Новое в оценке остаточного ресурса металлоконструкций

## П Р О Г Р А М М А

- 10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> Регистрация участников
- 10<sup>30</sup> – 10<sup>40</sup> Тема «**Факторы, определяющие остаточный ресурс металлоконструкций и их значимость**»  
Силина Наталья Геннадьевна, исполнительный директор АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 10<sup>40</sup> – 10<sup>55</sup> Тема «**Диагностирование технического состояния и остаточный ресурс конструкций, испытывающих деградацию механических свойств стали**»  
Горицкий Виталий Михайлович, д.т.н., заместитель директора по науке АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 10<sup>55</sup> – 11<sup>10</sup> Тема «**Оценка остаточного ресурса резервуарных металлоконструкций**»  
Афонин Андрей Сергеевич, начальник отдела резервуарных конструкций АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 11<sup>10</sup> – 11<sup>20</sup> Тема «**Менеджмент коррозионной защищенности и предотвращение аварийных ситуаций стальных конструкций и сооружений**»  
Королёв Владимир Петрович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» ФГБОУ ВО «Приазовский государственный технический университет («ПГТУ»), г. Мариуполь
- 11<sup>20</sup> – 11<sup>30</sup> Тема «**Оценка напряжённого состояния металлоконструкций методом измерения коэрцитивной силы металла применительно к прогнозированию ресурса их эксплуатации**»  
Криворотов Валерий Иванович, к.т.н., заместитель начальника отдела НТО «ИРЭ-Полюс» г. Фрязино, Московская обл.
- 11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup> Тема «**Научные исследования и нормативные требования в области оценки остаточного ресурса металлических конструкций**»  
Понурова Екатерина Александровна, заместитель директора по научно-методической работе АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> Тема «**Экспертиза металла для оценки состояния конструкций в период эксплуатации**»  
Шнейдеров Георгий Рафаилович, к.т.н., руководитель Центра «ЦНИИПСК-ТЕСТ» АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>15</sup> Тема «**Несущая способность фрикционных соединений элементов алюминиевых конструкций и факторы, влияющие на неё**»  
Синеев Антон Алексеевич, аспирант Научно-исследовательского института экспериментальной механики (НИИ ЭМ), г. Москва
- 12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> Тема «**Влияние коррозионных повреждений на остаточный ресурс металлоконструкций**»  
Оносов Геннадий Владимирович, к.х.н., заведующий лабораторией коррозионной защиты АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 12<sup>30</sup> – 12<sup>40</sup> Тема «**Прогноз остаточного ресурса сооружений с использованием анализа метеостатистики и моделирования прочности, динамики и ветровой аэродинамики**»  
Дубинский Сергей Иванович, к.т.н., главный специалист АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 12<sup>40</sup> – 13<sup>00</sup> Обсуждение