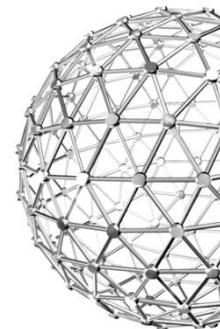




ЦНИИПСК | **stako**
им. Мельникова
с 1880 года



С 18 по 21 октября 2022 г.
уникальный семинар:

ЭКСПЕРТИЗА МЕТАЛЛА. ПРОБЛЕМЫ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ОБСЛЕДОВАНИЕ, ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСИЛЕНИЮ

Научный руководитель ГОРИЦКИЙ Виталий Михайлович, д.т.н.

ПРОГРАММА

1 день 18.10.2022	Техническое регулирование в области проектирования и возведения строительных металлоконструкций
9:30 – 10:00	Регистрация участников семинара.
10:00 – 10:10	Вступительное слово от организаторов семинара
10:10 – 11:30	СИЛИНА Наталья Геннадьевна, исполнительный директор ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» Тема №1 Техническое регулирование и нормативно-техническая документация для проектирования, строительства и эксплуатации сооружений из металлических конструкций ПОНУРОВА Е.А., заместитель директора ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»
11:30 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 13:30	Тема №2 Выбор марок сталей для стальных сварных конструкций с учётом фактических условий и режимов эксплуатации ГОРИЦКИЙ В.М., д.т.н., директор ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»
13:30 – 15:00	Обед
15:00 – 15:45	Мастер-класс №1. Металлографические и фрактографические исследования конструкционных сталей. ГУСЕВА И.А., к.т.н, научный сотрудник ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова».
15:45 – 16:30	Мастер-класс №2. Определение основных механических свойств сталей в лабораторных условиях. КУЛЁМИН А.М., научный сотрудник ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова».
16:30 – 17:00	Кофе-брейк
17:00 – 18:30	Тема №3 Обследование строительных конструкций КУНИН Ю.С., профессор, к.т.н., доцент, директор НОЦ ИС МГСУ
2 день 19.10.2022	Диагностирование технического состояния стальных конструкций. Соединения и крепёж
10:00 – 11:30	Тема №4 Особенности обеспечения коррозионной стойкости стальных конструкций ОНОСОВ Г.В., к.х.н., зав.лабораторией ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»
11:30 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 13:30	Тема №5 Особенности диагностирования листовых футерованных конструкций ШНЕЙДЕРОВ Г.Р., зав. отделом экспертизы металлов ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»
13:30 – 15:00	Обед
15:00 – 16:30	Тема №6 Обследование, оценка технического состояния и рекомендации по усилению резервуарных конструкций АФОНИН А.С., нач. отдела резервуарных конструкций ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

16:30 - 17:00

Кофе-брейк

17:00 – 18:30 Тема№7 Термодиффузионное цинковое покрытие как надёжный метод увеличения долговечности крепёжных элементов
СОТСКОВ Н.И., к.т.н., заведующий лабораторией ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

3 день

20.10.2022

Надёжность и долговечность металлоконструкций

10:00 – 11:30 Тема№8 Высокопрочные свариваемые хладостойкие стали для деформируемых в холодном состоянии конструкций
ГОРИЦКИЙ В.М., д.т.н., директор ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

11:30 - 12:00

Кофе-брейк

12:00 – 13:30 Тема№9 Исследования несущей способности болтовых узловых соединений алюминиевых конструкций
СИНЕЕВ А.А., аспирант Научно-исследовательского института экспериментальной механики (НИИ ЭМ) МГСУ

13.30 - 15.00

Обед

15:00 – 15:45 Тема№10 Мониторинг технического состояния подкрановых конструкций
СОЛОВЬЁВ Г.В. заведующий группой ЗАО «ЦНИИПСК им.Н.П. Мельникова»

15:45 – 16:30 Тема№11 Особенности ремонта подкрановых конструкций
ГОЛУБЕВ Д.Е., начальник отдела промышленных и гражданских сооружений ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

16:30 - 17:00

Кофе-брейк

17:00 – 18:30 Ответы на вопросы слушателей

4 день

21.10.2022

Выездные практические занятия

10.00– 14.00 Выездное практическое занятие: экскурсия на производственное предприятие

14.00 - 15.00

Обед

15.00– 18.00 Продолжение экскурсии