



С 16 по 19 октября 2018 г. уникальный семинар:

## **ОБСЛЕДОВАНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ. ПРОБЛЕМЫ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСИЛЕНИЮ**

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

**РАССМАТРИВАЮТСЯ:** Вопросы нормирования и технического регулирования проектирования, монтажа и эксплуатации стальных конструкций; выбор сталей для стальных сварных конструкций с учётом условий и режимов эксплуатации; характерные особенности обследования и мониторинга стальных конструкций; деградация механических свойств стали в процессе эксплуатации; охрупчивание стали в футерованных листовых конструкциях и методы её определения; оценка остаточного ресурса конструкций с учётом скорости охрупчивания стали; особенности диагностирования воздухонагревателей и кожухов доменных печей; коррозионные процессы и методы защиты металлоконструкций

**!!! ВНИМАНИЮ** руководителей высших учебных заведений, проектных, строительных и монтажных организаций, заводов металлических конструкций, а также конструкторов-расчётчиков, технологов, работников экспертных и надзорных организаций, сотрудников испытательных лабораторий, преподавателей, научных сотрудников и аспирантов.

ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» проводит научно-технический семинар по проблемам и особенностям проектирования, изготовления, монтажа и эксплуатации строительных конструкций из оцинкованного холоднокатаного стального листа.

■ **Ключевые особенности семинара:**

- ✓ **Цель семинара – формирование и повышение профессиональных знаний специалистов в области проектирования, изготовления, возведения, эксплуатации, обследования и проведения экспертизы стальных строительных конструкций.**
- ✓ **Центральное место в программе отводится оценке технического состояния стальных строительных конструкций, находящихся в процессе эксплуатации. В ходе лекций будут рассмотрены основные факторы, определяющие техническое состояние стальных конструкций, критерии выбора сталей при проектировании.**
- ✓ **На мастер-классах специалисты познакомятся с динамическими, металлографическими и фрактографическими исследованиями конструкционных сталей.**

**У Вас будет возможность в процессе обучения изучить опыт, который специалисты ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» накопили за многие десятилетия, и в дальнейшем использовать его в своей работе!**

- **Организация учебного процесса:** Длительность обучения – 4 дня. Один день отводится на выездные практические занятия.

Развёрнутая программа семинара представлена на сайте: [www.stako.ru](http://www.stako.ru). По окончании обучения выдаётся свидетельство о прослушивании курса лекций по теме семинара (32 академ. часа).

Семинар пройдет по адресу: г. Москва, ул. Архитектора Власова, дом 49 кабинет 314. Регистрация слушателей с 9-00.

Письма-заявки на семинар в произвольной форме с указанием информации по слушателям (ФИО, должность) и с приложением реквизитов организации направлять на имя директора, Силиной Натальи Геннадьевны, по адресу: [info@stako.ru](mailto:info@stako.ru).

Контактные телефоны: 8 (499) 128-77-77, 8 (925) 200-89-83.

- **Стоимость семинара:** стоимость участия одного слушателя в 4-х дневном семинаре – 26 400 руб., включая НДС.

В стоимость включены: учебно-методические материалы, кофе-брейки, обеды, канцелярские принадлежности. Возможно бронирование гостиницы, но не менее чем за 10 дней до начала семинара.