



ЦНИИПСК

им. МЕЛЬНИКОВА
(Основан в 1880 г.)



УНИКАЛЬНЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ

в ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

17 – 20 марта 2020 г.

АНТЕННО-МАЧТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ОСТАТОЧНЫЙ РЕСУРС И УСИЛЕНИЕ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

Рассматриваются: современная нормативная и техническая база, опыт проектирования и конструирования стальных конструкций антенно-мачтовых сооружений, сбор нагрузок, формирование расчётных схем, расчёт и конструирование узлов, конструкций и их элементов; технологии монтажа; проектирование антикоррозионной защиты стальных конструкций; оценка технического состояния эксплуатируемых конструкций; рекомендации по усилению

Научный руководитель: ЕВДОКИМОВ Владимир Васильевич, к.т.н.

21 – 24 апреля 2020 г.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Рассматриваются: нормативная и техническая литература по защите от коррозии строительных металлоконструкций; технологии и методы защиты от коррозии традиционных и тонкостенных металлоконструкций; современные материалы для защиты от коррозии; технологии очистки поверхности и нанесения покрытий; оценка соответствия и контроль качества

Научный руководитель: ОНОСОВ Геннадий Владимирович, к.х.н.

19 – 22 мая 2020 г.

ЛСТК. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ: КАРКАСЫ ЗДАНИЙ, ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ, ТРЁХСЛОЙНЫЕ «СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ»

Рассматриваются: современная нормативная и техническая база, опыт проектирования и конструирования несущих каркасов зданий, фасадных систем для условий эксплуатации в климатических зонах России; сбор нагрузок, формирование расчётных схем, расчёт и конструирование узлов, конструкций и их элементов; примеры расчётов; технологии монтажа; мероприятия по антикоррозионной защите; оценка технического состояния эксплуатируемых конструкций

Научный руководитель: БЕЛЯЕВ Владислав Фёдорович, к.т.н., с.н.с.

13 – 16 октября 2020 г.

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

Рассматриваются: вопросы нормирования и технического регулирования применения сталей в строительных конструкциях; выбор сталей для стальных сварных конструкций с учётом условий и режимов эксплуатации; деградация механических свойств стали в процессе эксплуатации; особенности обследования и мониторинга стальных конструкций; оценка остаточного ресурса конструкций с учётом скорости охрупчивания стали; коррозионные процессы и методы защиты металлоконструкций от коррозии; оценка технического состояния эксплуатируемых конструкций

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

24 – 27 ноября 2020 г.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Рассматриваются: нормативно-техническая документация по резервуаростроению; расчёт и конструирование стальных вертикальных цилиндрических резервуаров; компьютерные технологии проектирования; современные технологии монтажа; выбор сталей для стальных сварных конструкций с учётом условий и режимов эксплуатации; коррозионные процессы и методы защиты металлоконструкций от коррозии; обследование и мониторинг; современные требования к качеству изготовления и монтажа металлоконструкций; оценка технического состояния эксплуатируемых конструкций

Научный руководитель: ЕВДОКИМОВ Владимир Васильевич, к.т.н.

- **Организация учебного процесса:** Длительность обучения – 4 дня (32 часа.). В четвёртый день организуются выездные практические занятия с посещением строительных сооружений г. Москвы. Развёрнутые программы семинаров за месяц до проведения представляются на сайте: <http://www.stako.ru>. По окончании обучения выдаётся свидетельство о прослушивании курса лекций по теме семинара.

Семинары проводятся по адресу: г. Москва, ул. Архитектора Власова, дом 49.

Регистрация на семинар: письмо-заявка от руководителя организации на e-mail: info@stako.ru

Контактные телефоны: 8 (499) 128-7777, доб. 2046, 8 (925) 200-89-83.

- **Стоимость обучения:** Стоимость участия в 4-х дневном семинаре – 36 000 руб., без НДС. В стоимость включены: учебно-методические материалы, кофе-брейк, обед, канцелярские принадлежности. Предоставляем список близлежащих гостиниц и контактные данные для бронирования.
- **Внимание! Коммерческое предложение:** Размещаем рекламные материалы Ваших организаций в папках участников семинара. Контактный телефон: 8 (925) 128-7777, доб. 2060