



**21 – 24 апреля 2020г. 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 расчетных схем, расчет и конструирование
узлов, конструкций и их элементов; Примеры расчетов;
технологии монтажа; Мероприятия по антикоррозионной
защите; оценка технического состояния эксплуатируемых
конструкций

Научный руководитель:

БЕЛЯЕВ Владислав Федорович, 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 учетом
условий и режимов эксплуатации; Деградация
механических свойств стали в процессе эксплуатации;
особенности обследования и мониторинга стальных
конструкций; Оценка остаточного ресурса конструкций
с учетом 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 2020г. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ, МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ
СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ
РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ**

Рассматриваются:

нормативно-техническая документация по
резервуаростроению; Расчет и конструирование
стальных вертикальных цилиндрических резервуаров;
компьютерные технологии проектирования;
современные технологии монтажа; Выбор сталей для
стальных сварных конструкций с учетом 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 четвертый день организуются выездные практические занятия с посещением предприятий и строительных сооружений г. Москвы. Развернутые программы семинаров за месяц до проведения представляются на сайте stako.ru По окончании обучения выдается свидетельство о прослушивании курса лекций по теме семинара.

Стоимость обучения: Стоимость участия в 4-х дневном семинаре – 36 000 руб., без НДС.

В стоимость включены: учебнометодические материалы, кофе-брейк, обед, канцелярские принадлежности.