

**24 – 27 сентября 2021г. АНТЕННО-МАЧТОВЫЕ
СООРУЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, МОНТАЖ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ОСТАТОЧНЫЙ РЕСУРС
И УСИЛЕНИЕ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ.**

Рассматриваются:

современная нормативная база, опыт проектирования и конструирования стальных конструкций антенно-мачтовых сооружений, сбор нагрузок, формирование расчётных схем, расчёт и конструирование конструкций, их элементов и узлов; технологии монтажа; антикоррозионная защита стальных конструкций высотных сооружений; оценка технического состояния эксплуатируемых конструкций; рекомендации по усилению

Научный руководитель:

Кудишин Юрий Иванович, д.т.н.

**19 – 22 октября 2021г. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ
И ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ.
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОКРЫТИЙ.**

Рассматриваются:

нормативная документация по защите от коррозии строительных металлоконструкций; технологии и методы защиты от коррозии традиционных и тонкостенных металлоконструкций; современные материалы для защиты от коррозии; технологии подготовки поверхности и нанесения систем покрытий; оценка соответствия и контроль качества покрытий

Научный руководитель:

Оносов Геннадий Владимирович, к.х.н.

**23 – 26 ноября 2021г. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ, МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ
СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ
РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ.**

Рассматриваются:

нормативная документация по резервуаростроению; вопросы расчёта и конструирования стальных вертикальных цилиндрических резервуаров; выбор сталей для стальных сварных конструкций с учётом условий и режимов эксплуатации; коррозионные процессы и методы защиты металлоконструкций от коррозии; современные технологии монтажа и ремонта резервуарных конструкций; обследование и мониторинг; современные требования к качеству изготовления и монтажа металлоконструкций; оценка технического состояния стальных конструкций эксплуатируемых резервуаров

Научный руководитель:

Кулахметьев Рифат Равильевич, 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.