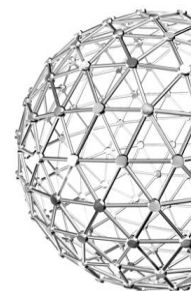




ЦНИИСК
ИМ. МЕЛЬНИКОВА
(Основан в 1880 г.)



**С 27 по 30 ноября 2018 г. уникальный семинар:
ОСОБЕННОСТИ РЕЗЕРВАУРОСТРОЕНИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ, МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – ЕВДОКИМОВ Владимир Васильевич, к.т.н.

ПРОГРАММА

1 день 27.11.2018	Техническое регулирование в области проектирования, возведения и эксплуатации резервуарных металлоконструкций
9:30 – 10:00	Регистрация участников семинара.
10.00–10.10	Вступительное слово от организаторов семинара
10.10–11.30	Тема№1 Техническое регулирование и нормативно-техническая документация в резервуаростроении. Отечественный и зарубежный опыт
11:30 - 12:00	Кофе-брейк
12.00–13.30	Тема№2 Опыт применения ГОСТ 31385-2016 «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия» в практике проектирования, изготовления и монтажа резервуарных конструкций
13.30–15.00	Обед
15.00–16.30	Мастер-класс №1. Определение основных механических свойств сталей в лабораторных условиях. Мастер-класс №2. Металлографические и фрактографические исследования конструкционных сталей.
16:30-17:00	Кофе-брейк
17:45–18:30	Тема№3 Требования к выбору сталей для изготовления конструкций с учётом фактических условий и режимов эксплуатации резервуаров
2 день 28.11.2018	Изготовление и монтаж резервуарных конструкций
10:00–11:30	Тема№4 Требования к изготовлению и монтажу резервуарных конструкций. Методы и общая последовательность монтажа элементов конструкции резервуаров
11:30–12:00	Кофе-брейк
12.00–13.30	Тема№5 Рекомендуемые способы сварки металлоконструкций резервуаров. Требования к механическим свойствам и контролю качества сварных соединений
13.30–15.00	Обед
15.00–16.30	Тема№6 Вопросы защиты от коррозии металлоконструкций стальных вертикальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов
16:30 - 17:00	Кофе-брейк
17:00–18:30	Тема№7 Вопросы и технологии ремонта металлоконструкций вертикальных резервуаров
3 день 29.11.2018	Надёжность и долговечность металлоконструкций
10.00–11.30	Тема№8 Испытания и приемка резервуаров. Срок службы и обеспечение безопасной эксплуатации вертикальных стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов
11:30–12:00	Кофе-брейк
12.00–13.30	Тема№9 Конструкции и устройства для надёжной и безопасной эксплуатации резервуаров
13.30–15.00	Обед
15.00–16.30	Тема№10 Обсуждение актуальных вопросов, связанных с проектированием, изготовлением, монтажом и капитальным ремонтом вертикальных стальных резервуаров
16:30 - 17:00	Кофе-брейк
17.00–18.30	Тема№11 Продолжение обсуждения актуальных вопросов, связанных с проектированием, изготовлением, монтажом и капитальным ремонтом вертикальных стальных резервуаров
4 день 30.11.2018	Принципы ответственной эксплуатации стальных строительных конструкций
10.00–13.30	Экскурсия: Выездное практическое занятие на объекты из стальных конструкций г. Москвы
13.30–5.00	Обед
15.00–18.00	Продолжение экскурсии