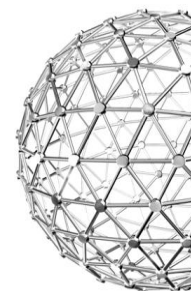




ЦНИИПСК
им. МЕЛЬНИКОВА
(Основан в 1880 г.)



**С 26 по 29 ноября 2019 г. уникальный семинар:
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, МОНТАЖА И
ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ
РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ**

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

ПРОГРАММА

| | |
|------------------------------------|--|
| 1 день 26.11.2019 | Техническое регулирование в резервуаростроении. Выбор сталей и лабораторные исследования |
| 9:30 – 10:00 | Регистрация участников семинара. |
| 10.00–10.10 | Вступительное слово от организаторов семинара |
| 10.10 - 11.30 | Тема №1 Техническое регулирование в резервуаростроении ПОНУРОВА Е.А., заместитель директора ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» |
| 11:30 - 12:00 | Кофе-пауза |
| 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 ЕВДОКИМОВ В.В., к.т.н., заместитель директора ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» |
| 13.30–15.00 | Обед |
| 15.00–16.30 | Мастер-класс № 1. Определение основных механических свойств сталей в лабораторных условиях. КУЛЁМИН А.М., научный сотрудник ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» Мастер-класс № 2. Металлографические и фрактографические исследования конструкционных сталей. ГУСЕВА И.А., к.т.н, научный сотрудник ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» |
| 16:30-17:00 | Кофе-пауза |
| 17:45–18:30 | Тема №3 Требования к выбору сталей для изготовления конструкций с учётом фактических условий и режимов эксплуатации резервуаров ГОРИЦКИЙ В.М., д.т.н., директор ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» |
| 2 день 27.11.2019 | Технологические процессы сварки и методы ремонта. Монтаж и контроль качества |
| 10:00–11:30 | Тема №4 Монтаж вертикальных цилиндрических резервуаров. Технология выполнения работ и применяемая оснастка. Контроль качества ГОРЕЛОВ О.Е., ГИП ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» |
| 11:30–12:00 | Кофе-пауза |
| 12.00–13.30 | Тема №5 Методы и технологии ремонта элементов металлоконструкций резервуаров. Определение необходимости выполнения ремонтных работ РЯБОЙ К.К., к.т.н., главный специалист ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» |
| 13.30–15.00 | Обед |
| 15.00–16.30 | Тема №6 Требования к технологическим процессам сварки при строительстве стальных резервуаров СКОРОСПЕЛОВ В.В., главный специалист ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» |
| 16:30–17:00 | Кофе-пауза |
| 17.00–18.30 | Тема №7 Изготовление вертикальных цилиндрических стальных резервуаров с применением спирально-навитого способа монтажа ФУНК В.А. технический директор ООО «Хард Топ» |

3 день
28.11.2019

Изготовление, эксплуатация и ремонт резервуаров. Авторский надзор

10.00–11.30 **Тема №8** Выполнение авторского надзора и техническое сопровождение работ при строительстве новых и ремонте находящихся в эксплуатации резервуаров
РЯБОЙ К.К., к.т.н., главный специалист ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

11.30–12.00 Кофе-брейк

12.00–13.30 **Тема №9** Опыт эксплуатации, надзора и ремонта резервуаров на нефтеперерабатывающих заводах
СЕРГЕЕВ А.Б., руководитель группы УТН АО «РНПК»

13.30–15.00 Обед

15.00–16.30 **Тема №10** Блочные двудечные контактного типа понтоны БПА.
ЗАРЕЦКИЙ С.И. председатель совета директоров ООО «Скорая экологическая помощь»

16:30 - 17:00 Кофе-брейк

17.00–18.30 **Тема №11** Пневмогидроабразивная (беспылевая) подготовка металлических поверхностей к нанесению лакокрасочных покрытий
КУТЯНИН М.О., генеральный директор ООО «Энергия»

4 день
29.11.2019

**Надёжность и долговечность стальных резервуарных конструкций.
Технологическое оборудование**

10.00–11.30 **Тема №12** Вопросы защиты от коррозии металлоконструкций стальных вертикальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов
ОНОСОВ Г.В., к.х.н., заведующий лабораторией ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

11:30–12:00 Кофе-брейк

12.00–13.30 **Тема №13** Испытания и приемка резервуаров. Срок службы и обеспечение безопасной эксплуатации вертикальных стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов
КАТАНОВ А.А., ведущий научный сотрудник ООО «НИИ Транснефть»

13.30–14.30 Обед

14.30–15.00 **Тема №14** Конструкции и устройства для надежной и безопасной эксплуатации резервуаров
КАТАНОВ А.А., ведущий научный сотрудник ООО «НИИ Транснефть»

16:30 - 17:00 Кофе-брейк

17.00–18.30 **Тема №15** Обсуждение актуальных вопросов, связанных с проектированием, изготовлением, монтажом и капитальным ремонтом вертикальных стальных резервуаров
ЕВДОКИМОВ В.В., КУЛАХМЕТЬЕВ Р.Р., СКОРОСПЕЛОВ В.В., РЯБОЙ К.К.