

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ «ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ – 2018»

СЕКЦИЯ

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ»

23 мая 2018 г.

14.00 – 18.00 ч. (а.2-115)

1. МОДЕЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИИ НЕФТИ (НЕФТЕПРОДУКТОВ) ПРИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВАХ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ

И.А. Афанасьев, Э.Ш. Гайсин, Ю.А. Фролов, УГНТУ, г. Уфа

2. МЕТОДИКА МАСШТАБНОГО ПЕРЕНОСА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРЕКАЧКИ НЕФТИ

**С ПРОТИВОТУРБУЛЕНТНОЙ ПРИСАДКОЙ С ТРУБОПРОВОДОВ
МАЛОГО ДИАМЕТРА НА БОЛЬШИЕ ТРУБОПРОВОДЫ**

Г.Ф. Ахметвалеева, Д.А. Альмухаметова, М.М. Гареев, УГНТУ, г. Уфа

3. ОРГАНИЗАЦИЯ КОРРЕКТНОГО УЧЕТА ПРИРОДНОГО ГАЗА НА ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЯХ В ПЕРИОДЫСЕЗОННЫХ КОЛЕБАНИЙ ЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

А.Р. Гадельшина, А.Р. Галикеев, ООО «Газпром газнадзор», г. Уфа С.В. Китаев, УГНТУ, г. Уфа

4. ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК НЕФТЕПРОВОДА НА УДЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ПЕРЕКАЧКУ

А.А. Гольянов, ООО «НИИ Транснефть», г. Москва, О.В. Четверткова, НТЦ ООО «НИИ Транснефть», г. Уфа

5. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛАЖНОСТИ ГРУНТА ОСНОВАНИЙ ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

М.И. Гильдебрандт, ОмГТУ, г. Омск

6. АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СТАЛЬНОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО РЕЗЕРВУАРА С ДЕФЕКТОМ ТИПА «ТРЕЩИНА» МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

А.С. Дмитриева, Г. Х. Самигуллин, СПбГУ, г. Санкт-Петербург

7. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ (НДС) В УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ ОТВОДА ХОЛОДНОГО ГНУТЯ

М.В. Закирьянов, Г.Е. Коробков, УГНТУ, г. Уфа

8. ОСОБЕННОСТИ АКТИВНОЙ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ АРКТИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

Р.Ф. Зарипов, Г.Е. Коробков, УГНТУ, г. Уфа

9. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА МЕХАНИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ ПРОТИВОТУРБУЛЕНТНЫХ ПРИСАДОК В ПРОЦЕССЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПО МАГИСТРАЛЬНОМУ ТРУБОПРОВОДУ

Ф.А. Карнов, М.М. Гареев, УГНТУ, г. Уфа

10. ОБ ОЦЕНКЕ КОРРОЗИОННОЙ АКТИВНОСТИ И ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НЕФТИ

Л.А. Киреев, Р.И. Хасанов, Р.М. Каримов, УГНТУ, г. Уфа

11. ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ СМЕСИ СЖИЖЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ С КОВЫКТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В КНР

Е.И. Крапивский, Д.А. Махно, А.В. Шубин, СПбГУ, г. Санкт-Петербург

24 мая 2018 г.

10.00 - 18.00 ч. (а.2-115)

12. ПОТЕРИ УГЛЕВОДОРОДОВ В НЕФТЕХРАНИЛИЩАХ

Р.Е. Левитин, ТИУ, г. Тюмень

13. О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТУПИКОВЫХ РЕЗОНАНСНЫХ ТРУБ ДЛЯ ПОДОГРЕВА ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ

Е.И. Крапивский, А. В. Шубин, Д.А. Махно, СПбГУ, г. Санкт-Петербург

14. УТОЧНЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ ПОПРАВочНОГО ПАРАМЕТРА НА АНАЛИЗЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДАННЫХ КАТОДНОЙ ЗАЩИТЫ

Ш.И. Нуриманов, УГНТУ, г. Уфа

15. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ПЕРИОДИЧНОСТИ ПРОМЫВКИ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ ОСЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ ГАЗОТУРБИННЫХ ПРИВОДОВ В СОСТАВЕ ГПА

О.М. Саубанов, ООО «Газпром трансгаз Уфа», г. Уфа, А.Р. Валеев, УГНТУ, г. Уфа

16. МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СМЕСЕЙ НЕФТЕЙ ПРИ ИХ МНОГОКОМПОНЕНТНОМ СМЕШЕНИИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ СИМПЛЕКСНЫХ КООРДИНАТ

Р.Р. Ташибулатов, Р.М. Каримов, УГНТУ, г. Уфа

17. АНАЛИЗ И ПОИСК ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ РАСХОДА В МАГИСТРАЛЬНОМ НЕФТЕПРОВОДЕ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ ВЯЗКОСТИ НЕФТИ ДЛЯ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ В СИМПЛЕКСНЫХ КООРДИНАТАХ

Р.Р. Ташибулатов, Р.М. Каримов, УГНТУ, Уфа

18. АНАЛИЗ ПАТЕНТОВАНИЯ МЕТОДОВ ПОДГОТОВКИ ЦИКЛОВОГО ВОЗДУХА ГАЗОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК

Ю.А. Фролов, А.Е. Топольницкий, УГНТУ, г. Уфа

19. АНАЛИЗ ПАТЕНТОВАНИЯ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ТРАНСПОРТА ПРОДУКЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ

Ю.А. Фролов, А.Ф. Хаертдинова, УГНТУ, г. Уфа

20. РОЛЬ ВНУТРЕННИХ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В РАЗРУШЕНИИ ПЕРЕХОДА

Н.К. Ценев, Н.К. Габдуллин, Н.И. Еремеева, А.В. Гордеев, НТЦ ООО «НИИ Транснефть», г. Уфа

21. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ И ВРЕМЕНИ ОПОРОЖНЕНИЯ ОТ НЕФТИ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ САМОТЕКОМ В РЕЗЕРВУАРНЫЙ ПАРК

И.Р. Шамсутдинов, М.М. Гареев, УГНТУ, г. Уфа

22. ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ НЕФТЕХРАНИЛИЩ С УСТРОЙСТВОМ ОТВОДА ПОДТОВАРНОЙ ВОДЫ

Ю.В. Щипкова, ОмГТУ, г. Омск

СЕКЦИЯ

«СООРУЖЕНИЕ И РЕМОНТ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ»

23 мая 2018 г.

14.00 – 18.00 ч. (а.2-525)

1. РАСЧЕТ НАГРУЗОК И ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СЕТЧАТУЮ КУПОЛЬНУЮ КРЫШУ РЕЗЕРВУАРА

М.Р. Сайфуллин (магистрант), УГНТУ, г. Уфа

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ УЗЛОВ ДВУХСЕТЧАТОЙ КРЫШИ РЕЗЕРВУАРА

С.Р. Абдрафикова (магистрант), УГНТУ, г. Уфа

3. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Р.Ю. Назаров (магистрант), УГНТУ, г. Уфа

4. РАНЖИРОВАНИЕ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ПО СТЕПЕНИ ВОСПРИИМЧИВОСТИ К КРН

Р.Ш. Низамов (магистрант), УГНТУ, г. Уфа

5. К ВОПРОСУ КОМПЕНСАЦИИ ПРОДОЛЬНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ.

Д.Ф. Ишкильдина (бакалавр), УГНТУ, г. Уфа

6. РОЛЬ ИЗУЧЕНИЯ ОБЩЕНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН В ПРОГРАММЕ ПОЛГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ 21.03.01 «СООРУЖЕНИЕ И РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

А. Якишибаев (бакалавр), УГНТУ, г. Уфа

7. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТРУБОПРОВОДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

А.И. Чернова (бакалавр), УГНТУ, г. Уфа

8. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВАКУУМНЫХ АНКЕРНЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТРУБОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ СЛАБОНЕСУЩИХ ГРУНТОВ

Д.Д. Габбасов (бакалавр), УГНТУ, г. Уфа

9. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СВАРОЧНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ НА СЛОЖНЫХ УЧАСТКАХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Г.К. Максимов (магистрант), УГНТУ, г. Уфа

10. КОНЦЕНТРАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЙ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ С V-ОБРАЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

К.М. Гумеров (главный научный сотрудник, профессор), НТЦ ООО «НИИ «Транснефть», г. Уфа

СЕКЦИЯ

«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ»

23 мая 2018 г.

14.00 – 18.00 ч. (а.2-219)

1. ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОТУРБИН И ДВИГАТЕЛЕЙ СТИРЛИНГА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА В КАЧЕСТВЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЯ

А.Р. Авхадиев, В.В. Репин, УГНТУ, г.Уфа

2. ВЛИЯНИЕ НАРУЖНОГО КЛИМАТА НА ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ ЗДАНИЙ

Р.Р. Аксанова, И.В. Новоселов, УГНТУ, г. Уфа, К.С. Можерин, АНО ЦЭ РБ, г. Уфа

3. ПРИМЕНЕНИЕ ГАЗОПОРШНЕВЫХ КОГЕНЕРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК НА МАЛЫХ ОБЪЕКТАХ ЭНЕРГЕТИКИ

Д. М. Аминов, Р. А. Молчанова, УГНТУ, г.Уфа

4. ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕЧЕЙ ПОДОГРЕВА НЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

Д.А. Аюпова, Ф.М. Хафизов, УГНТУ, г. Уфа

5. ОПТИМИЗАЦИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ПРОМЫСЛОВЫХ НЕФТЕСБОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

И.Р. Байков, О.В. Смородова, И.С. Ерилин, С.В. Китаев, УГНТУ, г. Уфа

6. ГЕНЕРАЦИЯ ЭНЕРГИИ В ПРОМЫСЛОВЫХ УСЛОВИЯХ

И.Д. Бакиров, О.В. Смородова, УГНТУ, г. Уфа

7. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ ОМСКОГО НПЗ

Е.Э. Белякова, Е.В. Бурдыгина, УГНТУ, г.Уфа

8. ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ООО «РН-БУРЕНИЕ»

А.Ю. Васильев, А.М. Сулейманов, Ф.М. Хафизов, УГНТУ, г. Уфа

9. ОПТИМАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РЕДУЦИРОВАНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА В СИСТЕМЕ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ДЕТАНДЕРОВ ОБЪЕМНОГО ТИПА

А.Е. Белоусов, Г.Х. Самигуллин, Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург

10. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ НАСОСОВ В УСЛОВИЯХ НЕПОЛНОЙ ЗАГРУЗКИ НЕФТЕПРОВОДОВ

М.О. Мызников, ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», г. Омск

24 мая 2018 г.

10.00 – 18.00 ч. (а.2-219)

11. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИБРИДНОЙ БИОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ

В.Э. Григорьев, В.В. Репин, УГНТУ, г. Уфа

12. РАЗВИТИЕ БЕСТОПЛИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Е.А. Жадкова, УГНТУ, г.Уфа

ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОТУРБИННОЙ УСТАНОВКИ В КОТЕЛЬНОЙ Г. УФА

Р. А. Залалдинов, А.М. Сулейманов, УГНТУ, г.Уфа

13. ПИНЧ-АНАЛИЗ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

А.Р. Ишмаева, Е.В. Бурдыгина УГНТУ, г.Уфа

14. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГОРЮЧИХ ПАРОВ ПРИ РАЗЛИВЕ НЕФТЕПРОДУКТА

С.Н. Костарева, А.М. Актуганова, УГНТУ, г. Уфа

15. МОДЕЛИРОВАНИЕ МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Л.С. Максютова, УГНТУ, г. Уфа

16. РАЗВИТИЕ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ. ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ.

Р.А. Молчанова, Г.Р. Закирова, Э.А. Абдуллина, УГНТУ, г. Уфа

17. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТПУСКА ТЕПЛА В ТЕПЛОВОЙ СЕТИ КИРОВСКОГО РАЙОНА Г. УФЫ МУП «УФИМСКИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ»

И.И. Муратов, А.М. Сулейманов, УГНТУ, г. Уфа

18. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОВОЙ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ

Э.Н. Самигуллина, С.Н. Костарева, УГНТУ, г. Уфа

19. УТИЛИЗАЦИЯ ВЭР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ГРС

А.С. Шайдакова, УГНТУ, г. Уфа

СЕКЦИЯ

«Эксплуатация оборудования насосных и компрессорных станций»

23 мая 2018г.

14.00 - 18.00 ч. (а.2-422)

1. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА В КАЧЕСТВЕ АРКТИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТНОГО ТОПЛИВА

М. К. Аталиков, А. Р. Людвиницкая, УГНТУ, г. Уфа

2. О КОЭФФИЦИЕНТЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРЕБРЕНИЯ КОНДЕНСАТОРНОЙ ЧАСТИ ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРОВ

Т.Р. Байков (МГТ41-17-01), УГНТУ, г. Уфа

3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОНСТРУКЦИИ АВИАПРИВОДНЫХ ГПА

Бакиев Т.А., Акимов В.И., УГНТУ, ООО «Газпром трансгаз Уфа», г. Уфа

4. ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКСТРАПОЛЯЦИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ

Бакиев Т.А., Акимов В.И., УГНТУ, ООО «Газпром трансгаз Уфа», г. Уфа

5. ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА

Бакиев Т.А., Акимов В.И., УГНТУ, ООО «Газпром трансгаз Уфа», г. Уфа

6. АГРЕГАТНО-УЗЛОВОЙ МЕТОД РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ СТАНЦИЙ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ

В.А. Бикинцев, Х.Ш. Шехмагомедович, УГНТУ, г. Уфа

7. КОМПЛЕКСНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

В.А. Бикинцев, Х.Ш. Шехмагомедович, УГНТУ, г. Уфа

8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЖИМА РАБОТЫ КОМПРЕССОРНОГО ЦЕХА В СЛУЧАЕ ТУПИКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ

А.Р. Бураншин (МГТ41-16-01), Д.А. Годовский, А.П. Токарев, УГНТУ, г. Уфа

9. ВЫБОР РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДНЕБОТУОБИНСКОГО НЕФТЕПРОВОДА

Г.Р. Галимова, Л.Р. Байкова, О.Ю. Полетаева, УГНТУ, г. Уфа

10. СОПРЯЖЕННАЯ ЗАДАЧА РЕГУЛИРУЕМОГО ТЕПЛООБМЕНА НЕФТЕПРОВОДА, ОБРАЗУЮЩЕГО ОРЕОЛ ПРОТАИВАНИЯ В МЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Гаррис Н. А., Акчурина Э. А., Русаков А.И., УГНТУ, г. Уфа

24 мая 2018 г.

10.00 - 18.00 ч. (а.2-422)

11. ВЛИЯНИЕ НАРУШЕННОЙ СТРУКТУРЫ ГРУНТА НА ТЕПЛОВЫЙ РЕЖИМ НЕФТЕПРОВОДА

Закирьянов А.У., Хузина А.Ф., Байкова Л.Р., УГНТУ, г. Уфа

12. ТЕХНОЛОГИЯ РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ

В.В. Закирьянов, ООО «Газпром трансгаз Уфа» г. Уфа,

М.В. Закирьянов, аспирант УГНТУ, г. Уфа

13. УТИЛИЗАЦИЯ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОГО ТЕПЛА НА УСТАНОВКАХ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ

А.А. Зубаиров, Э.С. Бахтегареева, УГНТУ, г. Уфа

14. ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ДОЖИМНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ «ЮЖНО-БАЛЫКСКОГО ГПЗ»

Э.И. Имельбаев, Э.С. Бахтегареева, УГНТУ, г. Уфа

15. СИСТЕМА ТРЕНДОВОГО КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ АЛ-31СТ

М.Р. Кужеев, ООО «Газпром трансгаз Уфа», г. Уфа

16. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ВЫСОКОВЯЗКИХ И ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ НА ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

А.Ю. Леонтьев, О.Ю. Полетаева, УГНТУ, г. Уфа

17. МЕТОДЫ БОРЬБЫ С АЭРОДИНАМИЧЕСКИМ РЕЗОНАНСОМ ТРУБОПРОВОДОВ

К.А. Нурутдинова (МГТ41-17-01), УГНТУ, г. Уфа

18. РАСЧЕТ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА НЕФТЕПРОВОДА В МЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ С УЧЕТОМ ОРЕОЛА ПРОТАИВАНИЯ

Русаков А.И., УГНТУ, г. Уфа

19. СНИЖЕНИЕ ВИБРАЦИИ ТРУБОПРОВОДНОЙ ОБВЯЗКИ В УСЛОВИИ РЕЗОНАНСА ПРИМЕНЕНИЕМ ВИБРОЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ С ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ

А. П. Токарев (преподаватель), УГНТУ, г. Уфа