

ПРОГРАММА

по проведению совместной с ФГБОУ ВО «УГНТУ» XIX Международной научно-практической конференции «Трубопроводный транспорт – 2024», посвященной 95-летию со дня рождения выдающегося ученого-механика, специалиста и педагога в области транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов, доктора технических наук, профессора Виктора Федоровича Новоселова, и 15-летию со дня образования Научно-исследовательского института трубопроводного транспорта ООО «НИИ Транснефть»

20 ноября- 2024 г. - ФГБОУ ВО «УГНТУ», ул. Космонавтов, д. 1

21-22 ноября 2014 г. - НТЦ ООО «НИИ Транснефть, ул. Проспект Октября 144/3

№ п/п	Время	Мероприятие
1	2	3
21 ноября 2024 года		
1.	09:00	Регистрация участников Конференции в фойе актового зала Кофе-брейк
Пленарное заседание (актовый зал, 4 этаж, помещение 422)		
2.	10:00	Открытие конференции. Вступительное слово представителей организаций системы «Транснефть», ФГБОУ ВО «УГНТУ», сторонних организаций
3.	10:20	Доклад модератора секции 1 д.т.н. Неганова Д.А. (ООО «НИИ Транснефть») «Обоснование прочности и долговечности эксплуатируемых объектов трубопроводного транспорта»
4.	11:00	Доклад модератора секции 2 д.т.н. Аралова О.В. (ООО «НИИ Транснефть») «Методы и подходы к прогнозированию отказов технологического оборудования в магистральном трубопроводном транспорте нефти»
5.	11:40	Доклад члена-корреспондента РАЕН Твердохлебова Л.И. (Экспертный совет Комитета Госдумы РФ по энергетике, Комитет ТПП РФ по энергетической стратегии и развитию ТЭК) «Экологические проблемы трубопроводного транспорта попутного нефтяного газа»
6.	12:20	Обед
Секция 1. Надежность и безопасность конструкций и оборудования магистрального трубопроводного транспорта. <u>Модераторы:</u> д.т.н. Неганов Д.А., д.т.н. Шарафутдинов З.З. <u>Место проведения:</u> актовый зал, 4 этаж, помещение 422		
1.	13:20	Демонстрация макетов и оборудования, выпускаемого организациями системы «Транснефть» (площадки НТЦ ООО «НИИ Транснефть»), лабораторной и испытательной базы НТЦ ООО «НИИ Транснефть»
2.	14:40	Доклад д.т.н. Шарафутдинова З.З. (ООО «НИИ Транснефть») «Повышение работоспособности трубных покрытий, используемых для сооружения подводных переходов, строительных материалов и изделий на их основе с применением супрамолекулярных технологий»
3.	15:10	Доклад д.т.н., профессора Кузеева И.Р. (ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»)

№ п/п	Время	Мероприятие
1	2	3
		«Использование композиционных материалов для обеспечения прочности, долговечности и живучести конструкций с трещинами»
4.	15:40	Доклад к.ф.-м.н. Ярового А.Т. (ООО «НИИ Транснефть») «Оценка эффективности действий алгоритмов защит систем автоматизации площадочных объектов магистрального трубопровода»
5.	16:00	Кофе-брейк
6.	16:30	Доклад к.х.н. Абдухалыкова Д.Б. («Центр исследований и разработок» АО «КазТрансОйл») «Роль наукоемких и инновационных методов и технологий в оценке и обеспечении технического состояния системы магистральных трубопроводов АО «КазТрансОйл»
7.	17:00	Доклад Юдаева В.В. (АО «НИИГрафит») «Применение термопластичных композиционных материалов в трубопроводном транспорте»
8.	17:30	Доклад Ходус А.С. (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет») «Влияние магнитной обработки на борьбу с коррозией, протекающей в трубопроводах, транспортирующих нефть и газ»
9.	18:00	Окончание мероприятия
Секция 2. Техническое диагностирование, мониторинг и оценка технического состояния объектов трубопроводного транспорта. <u>Модераторы:</u> д.т.н. Аралов О.В., д.т.н. Могильнер Л.Ю. <u>Место проведения:</u> зал совещаний, 4 этаж, помещение 418		
1.	13:20	Доклад д.т.н. Могильнера Л.Ю. (ООО «НИИ Транснефть») «Совершенствование технологий обследования состояния систем заземления нефте- и продуктоперекачивающих станций»
2.	13:50	Доклад Меркушева А.С. (ООО «Инновационные инженерные системы») «Инновационная система стационарного вибромониторинга»
3.	14:20	Доклад к.т.н. Безымянникова Т.И. (ООО «НИИ Транснефть») «Комплексный инжиниринг объектов нефтегазовой промышленности»
4.	14:50	Доклад к.т.н., доцента Шерматова Д.Н., Кадырова Р.О. (ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет») «Изменение магнитных характеристик в модельном образце уторного узла РВС от уровня накопленных повреждений»
5.	15:20	Доклад к.т.н. Скородумова С.В. (ООО «НИИ Транснефть») «Фрактодиагностика трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов»
6.	16:00	Кофе-брейк
7.	16:30	Демонстрация макетов и оборудования, выпускаемого организациями системы «Транснефть» (площадки НТЦ ООО «НИИ Транснефть»), лабораторной и испытательной базы НТЦ ООО «НИИ Транснефть»
8.	18:00	Окончание мероприятия
Секция 3. Экологическая и промышленная безопасность трубопроводного транспорта. <u>Модераторы:</u> д.т.н. Коршак А.А., д.т.н. Шарафиев Р.Г. <u>Место проведения:</u> базовая кафедра, 4 этаж, помещение 419		
1.	13:20	Доклад д.т.н., профессора Коршака А.А. (ООО «НИИ Транснефть») «Результаты мониторинга работы установок рекуперации паров нефти и бензина»

№ п/п	Время	Мероприятие
1	2	3
2.	13:50	Доклад д.т.н., профессора, Шарафиева Р.Г. (ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет») «Повышение промышленной и экологической безопасности транспорта нефти с использованием цифрового инжиниринга»
3.	14:20	Доклад к.т.н., доцента Каримова Р.М. (ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет») «Применение моющих водно-углеводородных эмульсий и полимерных сорбентов для зачистки резервуаров от отложений»
4.	14:50	Доклад д.г.-м.н., профессора Губайдуллина М.Г. (Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова) «Геоэкологическая устойчивость четвертичных отложений заполярной тундры НАО к нефтезагрязнениям»
5.	15:20	Доклад д.т.н. Кутукова С.Е. (ООО «НИИ Транснефть») «Перспективные методы гидродинамического воздействия на парафинистые нефти»
6.	16:00	Кофе-брейк
7.	16:30	Демонстрация макетов и оборудования, выпускаемого организациями системы «Транснефть» (площадки НТЦ ООО «НИИ Транснефть»), лабораторной и испытательной базы НТЦ ООО «НИИ Транснефть»
8.	18:00	Окончание мероприятия
22 ноября 2024 года		
Секция 1. Надежность и безопасность конструкций и оборудования магистрального трубопроводного транспорта. <u>Модераторы:</u> д.т.н. Неганов Д.А., д.т.н. Шарафутдинов З.З. <u>Место проведения:</u> актовый зал, 4 этаж, помещение 422		
1.	10:00	Доклад д.т.н. Зорина Е.Е. (ООО «НИИ Транснефть») «Оценка ремонтпригодности длительно эксплуатируемых трубопроводов электродуговой сваркой с использованием нейронных сетей»
2.	10:30	Доклад к.т.н., доцента Гумерова А.К. (ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет») «Напряженное состояние и критерии прочности сварных соединений с v-образными элементами»
3.	11:00	Доклад к.т.н. Голубева И.А. (ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого») «Обеспечение технологической безопасности и надежности трубопроводного транспорта углеводородов в условиях современных вызовов»
4.	11:30	Доклад д.т.н., профессора Латыпова О.Р. (ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет») «Применение комплекса выявления подпленочной коррозии на подземных участках магистральных нефтепроводов»
5.	12:00	Доклад Гнездилова Д.О. (ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет») «Ингибитор многофункционального действия для предотвращения гидратных осложнений, коррозии и солеотложения при транспортировке и добыче углеводородов»
6.	12:30	Обед
7.	13:30	Доклад к.физ.-мат.н. Лыкова В.В. (МН и ВО ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет») «Удаление отложений в трубопроводах без реагентов»

№ п/п	Время	Мероприятие
1	2	3
8.	14:00	Доклад Алехина А.И. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II) «Определение критической температуры хрупкости металла трубопровода методом инструментального индентирования»
9.	14:30	Доклад к.т.н. Глазова Н.Н. (ООО «НИИ Транснефть») «Применение протекторных сплавов в условиях современных вызовов»
10.	15:00	Доклад к.т.н. Тимофеева Ф.В. (ФГБУ НИИПХ Росрезерва) «Исследование возможности применения терморегулирующих покрытий для антикоррозионной защиты наружных поверхностей резервуаров»
11.	15:30	Дискуссия. Подведение итогов работы Секции
12.	16:00	Кофе-брейк
Секция 2. Техническое диагностирование, мониторинг и оценка технического состояния объектов трубопроводного транспорта. Модераторы: д.т.н. Аралов О.В., д.т.н. Могильнер Л.Ю. Место проведения: зал совещаний, 4 этаж, помещение 418		
1.	10:00	Доклад Муллаянова А.Р. (ООО «НИИ Транснефть») «Обеспечение долговечности анодного заземления в зоне действия блуждающих токов»
2.	10:30	Доклад профессора, д.т.н. Валеева А.Р. (ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет») «Разработка тензометрической системы диагностики насосно-силовых агрегатов в режиме реального времени»
3.	11:00	Доклад Гусевой У.О. (АО «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации») «Радиационная дефектоскопия трубопроводного транспорта»
4.	11:30	Доклад к.т.н. Кутлюярова Р.В. (ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий») «Определение хлорорганических примесей в образцах нефти с помощью микрофлюидных датчиков на основе интегральной фотоники»
5.	12:00	Доклад к.т.н. Мызникова М.О. (ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет») «Решение задач эффективной эксплуатации основного насосного оборудования при планировании и мониторинге перекачки жидких углеводородов»
6.	12:30	Обед
7.	13:30	Доклад Казаковой П.Ю. (ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет») «Разработка реагентов комплексного действия – ингибиторов гидратообразования, коррозии и солеотложения на основе сополимеров малеинового ангидрида и изопропилакриламида»
8.	13:50	Доклад Галимова А.А. (ИТЦ ООО Инженерно-технический центр ООО «Газпром трансгаз Уфа») «Интеллектуальный мониторинг технического состояния и безопасности»
9.	14:20	Доклад профессора Земенковой М.Ю., доцента Чижевской Е.Л. (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет») «Интеллектуальный мониторинг технического состояния и безопасности»

№ п/п	Время	Мероприятие
1	2	3
10.	14:40	Доклад к.т.н. Терентьевой М.В. (ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет») «Исследование показателей энергоэффективности и эксплуатационных характеристик магистрального насосного агрегата путем внедрения полимерного рабочего колеса»
11.	15:00	Доклад Анищенко А.Г. (АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив») «Текущая деятельность отраслевой организации по стандартизации и оценке соответствия АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»»
12.	15:30	Дискуссия. Подведение итогов работы Секции
13.	16:00	Кофе-брейк
Секция 3. Экологическая и промышленная безопасность трубопроводного транспорта. <u>Модераторы:</u> д.т.н. Коршак А.А., д.т.н. Шарафиев Р.Г. <u>Место проведения:</u> базовая кафедра, 4 этаж, помещение 419		
1.	10:00	Доклад д.т.н. Несына Г.В. (ООО «НИИ Транснефть») «Вредные/полезные микроэлементы в нефти: пути их концентрирования и выделения в чистом виде»
2.	10:30	Доклад к.т.н. Леонтьевой С.В. (Башкортостанское отделение Российского экологического общества) «Организация экологического мониторинга с применением передвижных химических лабораторий при ликвидации ЧС на нефтепродуктопроводах»
3.	11:00	Доклад Метляева Д.Д. (АО «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований») «Применение лазерного технологического комплекса для демонтажа металлоконструкций и ликвидации разливов нефти»
4.	11:30	Доклад Ковалевой Л.А. (ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий») «Технология разделения водонефтяной эмульсии, образованной в результате зачистки РВС»
5.	12:00	Доклад к.т.н. Секачёва А.Ф. (ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет») «Очистка технологических ёмкостей систем трубопроводного транспорта от нефтешламов с использованием СВЧ нагрева»
6.	12:30	Обед
7.	13:30	Доклад к.т.н. Ямилева М.З. (ООО «НИИ Транснефть») «Применение численного моделирования методом конечных элементов при проведении экспериментальных исследований выноса скоплений в магистральном трубопроводном транспорте»
8.	14:00	Доклад д. г-м.н. Брушкова А.В. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова) «Прогноз состояния вечной мерзлоты в 21 веке в Российской Федерации»
9.	14:30	Доклад Гончар А.Э. (ООО «НИИ Транснефть») «Использование результатов прогнозирования разливов нефти, нефтепродуктов для повышения уровня технологической безопасности объектов магистрального трубопровода»

№ п/п	Время	Мероприятие
1	2	3
10.	15:00	Доклад к.г.-м.н. Крайневой О.В. (ФГАОУ ВО Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова) «Анализ результатов производственного контроля на объектах транспортировки нефти в районах Крайнего Севера»
11.	15:30	Дискуссия. Подведение итогов работы Секции
12.	16:00	Кофе-брейк
1.	16:30	Отъезд участников конференции