

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ПРОГРАММА

Международная научно – техническая конференция

Транспорт и хранение углеводородного сырья

28 – 29 мая 2026 г.

г. ТЮМЕНЬ



 university

Международная научно-техническая конференция «Транспорт и хранение углеводородного сырья»

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета:

Земенков Ю.Д. – заведующий кафедрой «Транспорт углеводородных ресурсов», д.т.н., профессор

Заместители председателя оргкомитета:

Александров М.А. – доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов», к.т.н., доцент

Подорожников С.Ю. - доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов», к.т.н., доцент

Члены оргкомитета:

Sheng-Long Kao, Professor of Department of Transportation Science, Director of Intelligent Maritime Research Center, Taiwan

Shao Changjin, Dr., Professor, Department of Petroleum engineering, China University of Petroleum

Azizollah Khormali, PhD of petroleum engineering, Assistant professor, Gonbad Kavous university, Iran

Гульков А.Н. – профессор департамента нефтегазовых технологий и нефтехимии инженерной школы Дальневосточного федерального университета (ДВФУ), д.т.н., профессор

Павлов П.В. – директор по комплексной экспертизе проектов ПАО «Гипротюменнефтегаз»

Фетисов В.Г. – доцент кафедры инженерной инфраструктуры объектов капитального строительства, Институт морских технологий, энергетики и строительства, ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», к.т.н., доцент

Квасов И.Н. - декан факультета транспорта, нефти и газа, профессор кафедры «Нефтегазовое дело, стандартизация и метрология» Омского государственного технического университета, к.э.н., доцент

Никитина А.В. - директор департамента нефтегазовых технологий и нефтехимии инженерной школы Дальневосточного федерального университета (ДВФУ), к.г.н., доцент

Бабичев Д.А. – начальник НПС-2 Уренгойского управления магистральных нефтепроводов АО «Транснефть-Сибирь», к.т.н., доцент

Иванов В.А. - профессор кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов», д.т.н., профессор

Шабаров А.Б. - профессор кафедры «Прикладной и технической физики» Школы естественных наук ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», д.т.н., профессор

Земенкова М.Ю. – профессор кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов», д.т.н., доцент

Чижевская Е.Л. - доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов», к.э.н., доцент

Чекардовский С.М. - доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов», к.т.н., доцент

Ответственный секретарь оргкомитета:

Голик В.В. – старший преподаватель кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

В работе конференции принимают участие представители:

- образовательных организаций высшего образования: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина (г.Москва), Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II (г.Санкт-Петербург), Дальневосточный федеральный университет (г.Владивосток), Национальный исследовательский Томский политехнический университет (г.Томск), Омский государственный технический университет (г.Омск), Альметьевский государственный технологический университет «Высшая школа нефти» (г.Альметьевск), Ухтинский государственный технический университет (г.Ухта), Самарский государственный технический университет (г.Самара), Донецкий национальный технический университет (г.Донецк), Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (г.Железногорск), Калининградский государственный технический университет (г. Калининград), Новосибирский государственный технический университет (г.Новосибирск), Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой (г.Полоцк), Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН (г.Москва), Казанский государственный энергетический университет (г.Казань), Российский университет дружбы народов (г.Москва), Северо-Кавказский горно-металлургический университет (г.Владикавказ), Южный Федеральный Университет (г.Ростов-на-Дону), Майкопский государственный технологический университет (г.Майкоп), Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова (г.Грозный), Карачаево-Черкесский государственный университет (г.Карачаевск), Крымский федеральный университет имени Вернадского (г.Симферополь), Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева (г.Москва), Воронежский институт ФСИН России (г.Воронеж), Ульяновский государственный университет (г.Ульяновск), Северо-Кавказский Федеральный Университет (г.Ставрополь), Научно-исследовательский институт (военно-системных исследований материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации) (г.Санкт-Петербург).

- ведущих нефтегазовых компаний, проектных и научно-исследовательских организаций: ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть», ПАО «Гипротюменнефтегаз», ПАО «Сургутнефтегаз», ПАО "Газпром", АО «Транснефть-Сибирь», ООО «НПЦ «Сибнефтегаздиагностика», ООО "Самотлорнефтегаз", ООО "Газпромнефть-Хантос", ООО РН-Ванкор, АО «РН-Няганьнефтегаз», ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Альянс-Проект», ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг", ОАО «Сибнефтетранспроект», ООО "Энджен", ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО "Газпром трансгаз Ухта" и др.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Аудитория 726 28 мая 2026г. Начало в 11:00 (время Тюменское)

(корпус 7)

Платформа:

BigBlueButton <https://bigbb.tyuiu.ru/b/c7m-ugj-7b6-6vw>

Приветственное слово

Ермаков Сергей Борисович

проректор по научной и инновационной деятельности ТИУ

Пимнев Алексей Леонидович,

к.т.н., доцент, директор Нефтегазового института ТИУ

Павлов Павел Владимирович,

директор по комплексной экспертизе проектов ПАО

«Гипротюменнефтегаз»

Медведев Андрей Витальевич,

к.т.н., доцент, директор Института заочного и дистанционного

образования ТИУ

Курбанов Яраги Маммаевич,

д.т.н., профессор, академик РАЕН, генеральный директор ООО

«НовТехСервис»

Земенков Юрий Дмитриевич,

д.т.н., профессор, академик РАЕН, заведующий кафедрой «Транспорт

углеводородных ресурсов» ТИУ

№ п/п	ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	ФИО докладчика	Организация
1.	О новых подходах к организации учебного процесса обучающихся по программам высшего образования заочной формы в Тюменском индустриальном университете	Медведев Андрей Витальевич	Тюменский индустриальный университет
2.	Моделирование нового вертикального композитного резервуара для хранения нефтепродуктов	Тарасенко Александр Алексеевич	Тюменский индустриальный университет
3.	Культурологическое пространство технического образования	Моор Светлана Михайловна	Тюменский индустриальный университет
4.	Исследование вязкостно-температурных характеристик дизельных топлив и выражение их в аналитическом виде для гидравлических расчетов трубопроводов	Дроздов Дмитрий Александрович	Тюменский индустриальный университет
5.	Предиктивное управление эксплуатацией нефтегазотранспортных систем для обеспечения технологического суверенитета	Земенков Юрий Дмитриевич	Тюменский индустриальный университет

СЕКЦИЯ 1**Проектирование и эксплуатация систем транспорта и хранения нефти и газа, систем сбора и подготовки скважинной продукции**Аудитория 712
(корпус 7)

28 мая 2026г. Начало в 11:00 (время Тюменское)

Платформа:
BigBlueButton<https://bigbb.tyuiu.ru/b/vuz-v3n-zbf-3ue>**Председатель
секции
Секретарь
секции
Эксперты****Чекардовский Сергей Михайлович,**

к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Кравцова Мария Александровна

обучающаяся кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Александров Михаил Алексеевич

к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Разбойников Александр Адольфович,

к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика	Организация
1.	Повышение несущей способности набивных свай для нефтяной отрасли	Грузин Андрей Васильевич	Омский государственный технический университет
2.	Анализ эффективности методов диагностики для обнаружения дефектов на магистральных нефтепроводах	Пермяков Владимир Николаевич	Тюменский индустриальный университет
3.	Мониторинг технического состояния энергомеханического оборудования нефтепроводов	Гладенко Алексей Анатольевич	Тюменский индустриальный университет
4.	Вопросы исследования оптимальной жесткости фундаментов стальных вертикальных резервуаров	Кутрунова Зоя Станиславовна	Тюменский индустриальный университет
5.	Расчет альтернативно расположенных ребер жесткости крыши вертикального стального резервуара для хранения нефтепродуктов	Спиридонова Наталия Александровна	Тюменский индустриальный университет
6.	Определение скорости жидкости в поперечном сечении и температуры вдоль трубы при ламинарном режиме течения	Сидорова Анастасия Эдуардовна	Тюменский индустриальный университет
7.	Влияние лецитинов на диссоциацию гидратов метана при температуре ниже 273 К	Харитонов Данил Максимович	Институт Криосферы Земли
8.	Обзор газопроницаемости гибких полимерных армированных нефтегазопроводов	Чипизубова Татьяна Константиновна	ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг"
9.	Формирование подходов расчета прочности гибких полимерных армированных трубопроводов	Побережный Олег Анатольевич	ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг"
10.	Организация исследования деформационных свойств капсулированного нефтешлама	Ермаков Владимир Сергеевич	ОАО «Сибнефтетранспроект»
11.	Области применения установок электроприводных центробежных насосов в системах сбора и подготовки	Харисов Эмиль Тимурович	РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина
12.	Оптимизация систем термостабилизации грунтов вдоль промысловых трубопроводов по данным геотехнического мониторинга	Фатхлисламов Эрнест Вильданович	Тюменский индустриальный университет
13.	Повышение эффективности подготовки скважинной продукции за счёт применения магнитной обработки	Чайкина Яна Игоревна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет
14.	Современные методы предупреждения и устранения АСПО при трубопроводном транспорте углеводородов	Шакиров Руслан Робертович	Тюменский индустриальный университет
15.	Экспериментальная оценка влияния масштабного эффекта и анизотропии на	Исмагилов Искандар Рамилевич	Альметьевский государственный

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика	Организация
	несущую способность многослойных композитных труб для нефтегазового комплекса		технологический университет «Высшая школа нефти»
16.	Перспективы применения трубопроводов из полимерных материалов при транспортировке углеводородов	Ершов Вячеслав Олегович	Тюменский индустриальный университет
17.	Использование гибких полимерно-армированных труб в системе промышленного транспорта	Уразбеков Жанат Радикович	Тюменский индустриальный университет
18.	Оптимизация работы основного оборудования НПС в условиях переменных режимов перекачки	Тоболжанов Тамерлан Бергенович	Тюменский индустриальный университет
19.	Комплексная методика выбора технологии регенерации метанола на УКПГ с учётом прогнозной динамики показателей месторождения	Буторин Илья Иванович	Тюменский индустриальный университет
20.	Разработка инфраструктурных решений для синергии проектов разработки месторождения	Старикова Полина Витальевна	Тюменский индустриальный университет
21.	Опыт применения сухих газодинамических уплотнений в центробежных нагнетателях на компрессорных станциях МГ	Шешуков Константин Сергеевич	Тюменский индустриальный университет
22.	Разработка алгоритма оценки и регулирования защитного потенциала магистральных трубопроводов в условиях геомагнитной активности	Бойчук Захар Викторович	Ухтинский государственный технический университет
23.	Анализ методов обнаружения утечек на магистральных нефтепроводах	Чипурной Н.А.	Тюменский индустриальный университет
24.	Обеспечение устойчивости промышленных газопроводов, проложенных в заболоченных районах	Телешев Дмитрий Федорович	Тюменский индустриальный университет
25.	Технологии защиты и мониторинга переходов магистральных нефтепроводов под автомобильными и железными дорогами в зонах повышенных динамических нагрузок	Алеева Карина Халимовна	Тюменский индустриальный университет
26.	Направления развития методов пассивной защиты трубопроводов от коррозии	Дьяченко Лилия Владимировна	Тюменский индустриальный университет
27.	Моделирование газожидкостной сепарации в ANSYS Fluent	Якупов Азамат Ульфатович	Тюменский индустриальный университет
28.	Автоматизированная система управления перекачкой горючего по сборно-разборным трубопроводам	Мельников Дмитрий Иванович	Тюменский индустриальный университет
29.	Моделирование энергетических характеристик газотурбинных установок для диагностирования	Чекардовский Сергей Михайлович	Тюменский индустриальный университет
30.	Ключевые ограничения для внедрения цифрового двойника в нефтегазовой отрасли	Разбойников Александр Адольфович	Тюменский индустриальный университет

СЕКЦИЯ 2

Сооружение, техническое обслуживание и ремонт систем транспорта и хранения нефти и газа, в т.ч. в сложных природных условиях\ Обеспечение эксплуатационной и конструктивной надёжности, диагностика и мониторинг оборудования, объектов и сооружений нефтегазового комплекса.

Аудитория 722
(корпус 7)

Платформа:
BigBlueButton

28 мая 2025г. Начало в 11:00 (время Тюменское)

<https://bigbb.tyuiu.ru/b/gxq-4de-p9a-e09>

**Председатель
секции**

Иванов Вадим Андреевич

д.т.н., профессор кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Секретарь секции

Борисов Никита Александрович

ассистент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Эксперты

Пономарева Татьяна Георгиевна

к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Рябков Антон Викторович

к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика	Организация
1.	Термостабилизация грунтов оснований объектов трубопроводного транспорта	Жайсамбаев Еркен Аскерович	Тюменский индустриальный университет
2.	Обоснование схемы выполнения подрядных работ по ремонту линейной части газопроводов	Руденок Ольга Владимировна	Тюменский индустриальный университет
3.	Сооружение и ремонт промышленных объектов магистральных трубопроводов	Жеребцов Сергей Николаевич	Тюменский индустриальный университет
4.	Закономерности изменения механических свойств сварных соединений аустенитных сталей в системах трубопроводного транспорта	Мамадалиев Расул Ахмадович	Тюменский индустриальный университет
5.	Вероятная температура высоковязкого нефтепродукта в железнодорожной цистерне в процессе транспортировки	Дехтярь Ирина Владимировна	Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
6.	Применение углеродных наножидкостей в качестве теплоносителя в опорах в системе активной термозащиты трубопроводов территории вечно-мерзлых грунтов	Сафаргалиев Руслан Фаридович	Тюменский индустриальный университет
7.	Разработка программно-измерительного комплекса для синтеза функциональных наноматериалов	Чупров Александр Сергеевич	Тюменский индустриальный университет
8.	Планирование капитального ремонта линейной части магистральных газопроводов на основе данных внутритрубной диагностики	Кожокар Евгений Васильевич	ООО "Энджен" Тюменский индустриальный университет
9.	Приоритизация ремонта магистральных газопроводов с применением искусственного интеллекта	Шиповалов Данил Антонович	Тюменский индустриальный университет
10.	Снижение напряжений в конструкции соединения стенки с днищем резервуара	Терегулов Марат Рустамович	Самарский государственный технический университет
11.	Проблема гидролитической стабильности сложных эфиров как фактор надёжности дизельных двигателей в нефтегазовом комплексе	Кузнецов Максим Сергеевич	РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
12.	Исследование движения снаряда по магистральному нефтепроводу	Шагиянова Вероника	РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика	Организация
		Радиковна	
13.	Применение компьютерного зрения для распознавания дефектов сварных соединений на рентгеновских снимках	Чирков Илья Константинович	Тюменский индустриальный университет
14.	Стратегические перспективы строительства подземных нефтехранилищ в Российской Федерации и специфика их коррозионного износа	Баталов Александр Викторович	Тюменский индустриальный университет
15.	Влияние радиуса упругого изгиба на развитие поперечного КРН при капитальном ремонте газопровода методом параллельной прокладки	Белова Ирина Викторовна	Ухтинский государственный технический университет ООО "Газпром трансгаз Ухта"
16.	Исследование влияния толщины полотна и конструктивных элементов (окраек) на распределение напряжений в днище РВС при неравномерных осадках	Габоян Георгий Артурович	Тюменский индустриальный университет
17.	Применение композитных материалов для восстановления несущей способности дефектных участков магистральных нефтепроводов в зонах вечной мерзлоты	Алеева Карина Халимовна	Тюменский индустриальный университет
18.	Метод расчёта экологического следа и применение его в нефтяной промышленности на примере Китая и России	Бянь Юймэн	Тюменский индустриальный университет
19.	Технологии защиты трубопроводов от коррозии. Применение технологии защиты трубопроводов от коррозии при хранении и транспортировке нефти и газа	Ван Шуюй	Тюменский индустриальный университет
20.	Влияние геоэкологических и гидрогеологических факторов на надёжность промысловых газопроводов, проложенных в болотистой местности	Телешев Дмитрий Федорович	Тюменский индустриальный университет
21.	Коррозия под изоляцией технологического оборудования и трубопроводов	Самоловова Дарья Борисовна	ПАО «Сургутнефтегаз» Тюменский индустриальный университет
22.	Применение самовосстанавливающихся композитных покрытий магистральных нефтепроводов на подводных переходах с целью предотвращения коррозии	Газдалиев Марсель Русланович	Тюменский индустриальный университет
23.	Перспективные методы активной защиты трубопроводов от коррозии	Дьяченко Лилия Владимировна	Тюменский индустриальный университет
24.	О вопросе возможности разработки технологического решения по увеличению ресурса эксплуатации РВС на основе перманганата калия	Усков Артем Александрович	Тюменский индустриальный университет
25.	Исследование процессов диагностики резервуаров	Шевелев Виталий Сергеевич	Тюменский индустриальный университет
26.	Анализ утилизации старого оборудования на станциях	Рыболовлев Дмитрий Иванович	Тюменский индустриальный университет
27.	Предиктивная аналитика в системах трубопроводного транспорта углеводородов для предотвращения инцидентов и повышения надёжности	Богорадников Леонид Анатольевич	Тюменский индустриальный университет
28.	Надёжность и диагностика нефтепроводов: основные причины аварий и способы их предотвращения	Кравчук Анастасия Юрьевна Гусейнова Дарья Адильевна	Тюменский индустриальный университет

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика	Организация
29.	Оценка влияния локальных язвенных дефектов стенки на напряженно-деформированное состояние резервуара	Тарасенко Михаил Александрович	Тюменский индустриальный университет
30.	Выбор газовой стратегии - мобильность СПГ или надежность газопроводов	Пономарева Татьяна Георгиевна	Тюменский индустриальный университет

СЕКЦИЯ 3**Технологии безопасной и экологичной эксплуатации систем транспорта и хранения нефти и газа\ Управление эффективностью систем транспорта и хранения нефти и газа\ Диагностика и мониторинг оборудования, объектов и сооружений нефтегазового комплекса**Аудитория 726
(корпус 7)

Платформа:

BigBlueButton

29 мая 2026г. Начало в 11:00 (время Тюменское)

<https://bigbb.tyuiu.ru/b/c7m-ugj-7b6-6vw>**Председатель
секции
Секретарь секции****Земенкова Мария Юрьевна**

д.т.н., профессор кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Голик Василий Викторович

старший преподаватель кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Эксперты**Подорожников Сергей Юрьевич**

к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Чижевская Елена Леонидовна

к.э.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Работа круглого стола «Инновационные технологии обеспечения надежности, эффективности и безопасности объектов нефтегазового комплекса»**Модератор: Земенкова Мария Юрьевна**, д.т.н., профессор кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов» ТИУ**При участии промышленных партнеров:**

ПАО «Газпром», ПАО «Транснефть», ПАО «Гипротюменнефтегаз», ПАО «Сургутнефтегаз», ПАО "Газпром", АО «Транснефть-Сибирь», ООО «НПЦ «Сибнефтегаздиагностика», ООО "Самотлорнефтегаз", ООО "Газпромнефть-Хантос", ООО РН-Ванкор, АО «РН-Няганьнефтегаз», ООО «Газпром добыча Надым», ООО «Альянс- Проект», ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг", ОАО «Сибнефтетранспроект», ООО "Энджен", ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО "Газпром трансгаз Ухта" и др.

Дата проведения: 29.05.2026г.**Время:** 13:00**Место проведения:** ТИУ, ул. Мельникайте, д.72, ауд. 726.

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика	Организация
1.	Технологии искусственного интеллекта и методы системного анализа и при эксплуатации объектов трубопроводного транспорта углеводородов	Земенкова Мария Юрьевна	Тюменский индустриальный университет
2.	Экологическая ситуация в районах прокладки трубопроводов углеводородов, водоснабжения и водоотведения в г. Тюмень	Жилияков Евгений Викторович	Тюменский индустриальный университет
3.	Проблемы предупреждения инцидентов и аварийных ситуаций на объектах транспорта углеводородов	Гладенко Алексей Анатольевич	Тюменский индустриальный университет
4.	Оценка сложного нагружения стали по магнитоанизотропному эффекту	Соколов Роман Александрович	Тюменский индустриальный университет
5.	Исследование влияния на окружающую среду применения метода волн давления для обнаружения утечек в газопроводах природного газа	Сяо Чжэньсинь	Дальневосточный федеральный университет
6.	Перспективы использования сорбентов на предприятиях нефтегазовой отрасли Дальнего Востока	Тарасов Максим Витальевич	Дальневосточный федеральный университет
7.	Мониторинг утечек при эксплуатации мобильных нефтепродуктотранспортных систем	Сеев Лазарь Валерьевич	Тюменский индустриальный университет

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика	Организация
8.	Прогнозирование коррозионного износа стенки РВС с использованием рекуррентных нейросетей на основе временных рядов оперативного контроля	Белов Дмитрий Александрович	Тюменский индустриальный университет
9.	Оценка рисков деградации грунтовых оснований трубопроводов по данным непрерывного геотехнического мониторинга с применением дистанционных технологий	Фатхлисламов Эрнест Вильданович	Тюменский индустриальный университет
10.	Разработка системы мониторинга и прогнозирования скорости роста коррозионных повреждений резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов	Сазонтьев Руслан Игоревич	Самарский филиал ООО "РН ПД"
11.	Алжирские нефтегазовые терминалы и влияние прибрежного климата	Шелаби Уссама Эддин	Тюменский индустриальный университет
12.	Использование цифровой радиографии для организации учета состояния и обеспечения безопасности объектов транспорта углеводородов	Лумпов Семён Игоревич	Тюменский индустриальный университет
13.	Мониторинг работы подводных переходов магистральных трубопроводов	Кочетовский Евгений Владимирович	Тюменский индустриальный университет
14.	Разработка метода нанесения композитных материалов на поверхность магистрального трубопровода в целях повышения его прочностных характеристик	Завалина Софья Геннадьевна	Тюменский индустриальный университет
15.	Анализ основных источников потерь углеводородов при хранении в резервуарах и методы их минимизации	Наумова Анастасия Константиновна	Тюменский индустриальный университет
16.	Применение термостабилизирующих устройств и композитных материалов для минимизации морозного пучения линейно-протяженных конструкций	Корнейчук Матвей Алексеевич	Тюменский индустриальный университет
17.	Современные методы борьбы с коррозией в трубопроводном транспорте нефти и газа	Самоловова Дарья Борисовна	ПАО Сургутнефтегаз Тюменский индустриальный университет
18.	Применение акустических датчиков для предупреждения механических повреждений турбинных и лопастных преобразователей расхода СИКН	Катышева Екатерина Алексеевна	Тюменский индустриальный университет
19.	Алгоритм диагностики и расчётной оценки остаточного ресурса магистральных трубопроводов, выработавших нормативный срок эксплуатации	Неклюдов Кирилл Игоревич	Тюменский индустриальный университет
20.	Устойчивость свайных фундаментов трубопроводов на многолетнемерзлых грунтах при воздействии морозного пучения	Исламгалиев Реналь Аликович Плиткина Нелли Ивановна	Тюменский индустриальный университет
21.	Совершенствование технологии обработки показаний расходомера на основе цифровой коррекции фазового состава потока	Стрельцов Денис Александрович	Тюменский индустриальный университет
22.	Разработка комбинированного метода снижения ущерба от потерь нефтепродуктов в резервуарах	Тагильцева Арина Алексеевна	Тюменский индустриальный университет
23.	Устойчивость свайных фундаментов трубопроводов на многолетнемерзлых грунтах при воздействии морозного пучения	Егорова Анастасия Александровна	Тюменский индустриальный университет
24.	Модернизация программно-измерительного комплекса по определению прочностных	Гуменюк Роман Дмитриевич	Тюменский индустриальный

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика	Организация
	свойств материалов		университет
25.	Обзор существующих методов определения технического состояния магистральных газопроводов	Кравцова Мария Александровна	Тюменский индустриальный университет
26.	Совершенствование системы диспетчерского управления предприятием по транспорту углеводородных ресурсов	Чижевская Елена Леонидовна	Тюменский индустриальный университет
27.	Эластичные резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов	Подорожников Сергей Юрьевич	Тюменский индустриальный университет
28.	Моделирование подземных нефтепроводов с учетом динамической структуры многолетне мерзлых грунтов	Голик Василий Викторович	Тюменский индустриальный университет

СЕКЦИЯ 4 Моделирование и цифровизация процессов при транспорте и хранении углеводородовАудитория 724
(корпус 7)Платформа:
BigBlueButton

29 мая 2026г. Начало в 11:00 (время Тюменское)

<https://bigbb.tyuiu.ru/b/vuz-v3n-zbf-3ue>**Председатель
секции
Секретарь
секции****Моор Светлана Михайловна**
д.с.н., профессор кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»
Кравцова Мария Александровна
обучающаяся кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»**Эксперт****Воронин Константин Сергеевич**
к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика	Организация
1.	Повышение энергоэффективности при эксплуатации систем транспорта нефти	Третьякова Полина Александровна	Тюменский индустриальный университет
2.	Адаптивный нейросетевой ПИД-регулятор как средство решения задач поточного компаундирования нефти	Спасилов Виктор Максимович	Тюменский индустриальный университет
3.	Оценка эффективности использования материальных ресурсов предприятия: методические и практические аспекты	Руденок Ольга Владимировна	Тюменский индустриальный университет
4.	Методика оценки и прогнозирования технического состояния магистральных нефтепроводов с применением интеллектуальных алгоритмов анализа данных	Буторин Владимир Сергеевич	Тюменский индустриальный университет
5.	Размещение подземных хранилищ нефти при диверсификации экспортных потоков	Милюков Максим Сергеевич	Тюменский индустриальный университет
6.	Особенности формирования напряженно-деформированного состояния промысловых трубопроводов в криолитозоне	Алышев Эмиль Рустамович	Тюменский индустриальный университет
7.	Оценка статических и динамических нагрузок на фундамент и опоры насосных агрегатов наземной части магистральных трубопроводов с учетом вибрационных и сейсмических нагрузок	Тюляндин Сергей Николаевич	Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
8.	Моделирование процесса мембранной рекуперации легколетучих органических соединений при сливе/наливе железнодорожных цистерн	Грудковская Валентина Константиновна	Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
9.	Обзор методов оценки эффективности и оптимизации энергопотребления насосного оборудования в системах промышленного транспорта нефти	Назарова Антонина Николаевна	Тюменский индустриальный университет
10.	Анализ рисков при эксплуатации газопроводов в заболоченных районах	Корелин Михаил Андреевич	Тюменский индустриальный университет
11.	Сравнительный анализ влияния метанола и этиленгликоля на гидравлическую эффективность магистрального газопровода в переходных режимах	Бутаков Андрей Евгеньевич	Тюменский индустриальный университет
12.	Разработка методики модернизации системы учета газотранспортной системы	Юденко Данил Алексеевич	Тюменский индустриальный университет

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика	Организация
13.	Разработка концепции программного обеспечения для моделирования систем сбора скважинной продукции	Дренов Алексей Андреевич	Тюменский индустриальный университет
14.	Цифровой двойник компрессорной станции: обзор концепции и перспективы применения	Король Степан Сергеевич	Тюменский индустриальный университет
15.	Разработка системы поддержки принятия решений по планированию мероприятий технического обслуживания и ремонта трубопроводов	Гайдуков Данил Андреевич	Тюменский индустриальный университет
16.	Оценка рисков и последствий крупных аварий на магистральных нефтепроводах	Чипурной Никита Александрович	Тюменский индустриальный университет
17.	Интегральная оценка риска эксплуатации технологических трубопроводов газораспределительных станций на основе многокритериального анализа	Быкова Александра Дмитриевна	Тюменский индустриальный университет
18.	Интеграция показателей надежности эксплуатации трубопровода в информационной модели	Янковский Денис Валерьевич	Тюменский индустриальный университет
19.	Применение технологий автоматизации в хранении и транспортировке нефти и газа	Лю Хаожань	Тюменский индустриальный университет
20.	Обоснование оптимального метода берегоукрепления для защиты подводных переходов трубопроводов	Газдалиев Марсель Русланович	Тюменский индустриальный университет
21.	Меры по управлению эксплуатацией нефтегазового оборудования	Лю Хаожань	Тюменский индустриальный университет
22.	Систематический анализ, основанный на социокультурных потребностях и ценностном значении	Мэн Янь	Тюменский индустриальный университет
23.	Автоматизированный инструмент оценки пропускной способности трубопроводных систем сбора нефти и газа	Байдашев Эльдар Ринатович	ООО "Газпромнефть-Заполярье" Тюменский индустриальный университет
24.	Оптимизация нефтегазосборных сетей с помощью метода дифференциальной эволюции	Воронин Константин Сергеевич	Тюменский индустриальный университет
25.	Сравнительный анализ технологий малотоннажного производства сжиженного природного газа в России и за рубежом	Александров Михаил Алексеевич	Тюменский индустриальный университет
26.	Определение оптимальных диаметров участков нефтегазосборной сети	Воронин Константин Сергеевич	Тюменский индустриальный университет
27.	Моделирование активного разгазирования флюида в сепаратор среднего давления	Якупов Азамат Ульфатович	Тюменский индустриальный университет
28.	Совершенствование критериальной оценки научных исследований для обеспечения индивидуального темпа работы магистров инженерных программ обучения	Чекардовская Ирина Александровна	Тюменский индустриальный университет
29.	Технология строительства магистрального трубопровода с использованием композитных понтонных модулей	Рябков Антон Викторович.	Тюменский индустриальный университет