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

ПРОГРАММА
XI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

Конференция проводится в рамках субсидии из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку СНО

ТЮМЕНЬ
12-14 НОЯБРЯ 2026 Г.

Содержание программы

№ секции	Наименование секции	Дата проведения	Страница программы
1	Бурение нефтяных и газовых скважин	12.11	7
2	Машиностроение	13.11	24
3	Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности	12.11, 13.11	10, 27
4	Приборы, системы и оборудование медицинского назначения	13.11	39
5	Продовольственная безопасность и биотехнологии	12.11	22
6	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	13.11	29, 33
7	Системный анализ, автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	12.11	12
8	Современные цифровые технологии	12.11	16
9	Стандартизация, метрология и управление качеством	12.11	5
10	Физические основы методов и средств диагностики материалов и изделий	13.11	44
11	Химические технологии	14.11	47
12	Химия, наноматериалы и материаловедение	13.11	36
13	Энергетика и электротехника	12.11	20
14	Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень	12.11	3

СЕКЦИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ НЕФТЕГАЗОВЫМ СЕКТОРОМ ЭКОНОМИКИ: МАКРО-, МЕЗО- И МИКРОУРОВЕНЬ

Круглый стол, посвящённый 60-летию кафедры менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса

Дата проведения: 12.11.2026

Время проведения: 10:00, время местное

Место проведения: ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд. 1416

Председатель секции: Пленкина Вера Владимировна, д-р экон. наук, профессор

Секретарь: Якунина Ольга Геннадьевна, канд. экон. наук, доцент

Приглашённые докладчики:

1. Янин Кирилл Евгеньевич, канд. экон. наук, заместитель генерального директора ООО ПБ «ТЭРМ» (ООО "Проектное бюро "Технологии эффективной разработки месторождений").
2. Лебедев Алексей Сергеевич, канд. экон. наук, генеральный директор ООО «ЦЭАФИТ» (Центр экономического анализа и финансово-инвестиционных технологий).
3. Трайзе Виктория Викторовна, канд. экон. наук, доцент, начальник отдела ООО «РН-Геология Исследования Разработка».
4. Юмсунов Максим Семенович, канд. экон. наук, доцент, собственник бизнеса LiveDrive.

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1	Новая образовательная парадигма подготовки управленческих кадров для топливно-энергетического комплекса	Пленкина Вера Владимировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2	Роль компаний нефтедобывающей отрасли в формировании прогнозной структуры топливно-энергетического баланса	Осиновская Ирина Владимировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3	Анализ отраслевого портфеля региона: методические положения и практическая реализация	Кузнецова Наталья Леонидовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4	Проблемы оценки и анализа сложных производственных систем	Брагина Эльвира Николаевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5	Санкционный фактор как драйвер трансформации ESG-стратегии российских нефтяных компаний	Неживых Дмитрий Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6	Управление операционной деятельностью: системный подход	Дебердиева Елена Марсовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

7	Трансформация института наставничества в условиях правовой регламентации	Афанасьева Ольга Васильевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8	Стратегические ориентиры развития инфраструктуры нефтегазовой промышленности на основе реализации энергетического потенциала	Газеев Мансур Хамитович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9	Подходы к оценке и управлению человеческим капиталом в нефтегазовом секторе экономики	Быстрицкая Анна Валерьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10	Проблемы управления человеческим капиталом и дефицитом инженерно-технических кадров в нефтегазовых корпорациях	Дебердиева Надежда Павловна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11	Управление изменениями на нефтегазовых предприятиях в условиях внешних вызовов	Вечкасова Марина Вячесловна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12	Использование технологий искусственного интеллекта в управлении персоналом современных предприятий	Ковальжина Лариса Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13	Принципы устойчивого развития нефтегазового комплекса России в условиях энергетической трансформации	Ленкова Ольга Викторовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14	Пространственный разрыв между академической мобильностью и индустриальной ценностью территории	Мальцева Людмила Юрьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15	Проблемы и перспективы использования национальной платформы управления поставками	Малютина Татьяна Валентиновна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16	Межотраслевая кооперация в условиях технологической трансформации нефтегазовой промышленности	Салько Мирослава Геннадьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17	QRM-трансформация в нефтяном машиностроении	Фролова Светлана Владимировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18	Кадровое обеспечение устойчивого развития нефтегазовой сферы: риски и стратегические ответы	Филатова Елена Леонидовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19	Современные тенденции в трудовой модели молодежи	Якунина Ольга Геннадьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ: СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Дата проведения: 12.11.2026
Время проведения: 09:00, время местное
Площадка проведения: BigBlueButton
Ссылка для подключения: https://bigbb.tyuiu.ru/b/vas-w2n-spb-jfb
Место проведения: ул. Мельникайте, 72, ауд. 230/5
Председатель секции: Василега Дмитрий Сергеевич, канд. техн. наук., доцент кафедры станков и инструментов
Секретарь: Василега Наталья Александровна, старший преподаватель кафедры станков и инструментов

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Параметрический анализ моделирования течения воздуха при вращении лопастей: формирование расчётной области и конечно-элементной модели.	Киреев Виталий Владимирович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
2.	Параметрический анализ моделирования течения воздуха при вращении лопастей: назначение граничных условий и настройка решателя.	Киреев Виталий Владимирович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
3.	Параметрический анализ моделирования течения воздуха при вращении лопастей: поверхность отклика, оценка неопределённости и оптимизация	Киреев Виталий Владимирович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
4.	Оценка рисков и возможностей	Василега Дмитрий Сергеевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
5.	Кадровый дефицит в системе технического регулирования и стандартизации как институциональное ограничение реализации политики импортозамещения в промышленном секторе	Штин Антон Сергеевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
6.	Использование метода непараметрической статистики при оценке вероятности отказа сборного режущего инструмента	Василега Наталья Александровна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
7.	Повышение качества формообразования геометрии зубчатых поверхностей сборным конструкциями червячных фрез	Зырянов Виталий Андреевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
8.	Особенности стандартизации в области оценки соответствия лабораторий неразрушающего контроля	Гордеев Денис Валерьевич	ООО "Центр Контроля и Сварки"

9.	Методы оценки конкурентоспособности	Остапенко Мария Сергеевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
10.	Современные средства и методы контактного и бесконтактного контроля параметров резьбы	Яшонкова Александра Олеговна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
11.	Метрологический образовательный кластер как площадка профессиональной ориентации школьников	Ставышенко Анатолий Семенович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
12.	Анализ методов проектирования продукции с целью повышения качества процесса проектирования	Болотов Петр Андреевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
13.	Тенденции развития машинного зрения для контроля аддитивного производства в реальном времени	Гарипов Динислам Филюсович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
14.	Инновационные подходы к аттестации испытательного оборудования на основе технологий машинного обучения	Крылов Василий Вячеславович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
15.	Квалиметрический подход к управлению качеством процессов трубопроводного транспорта нефти и газа	Мацюк Константин Евгеньевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
16.	Риск-ориентированный подход к управлению качеством электролизёров при производстве	Копьёва Мария Александровна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
17.	Сравнительная оценка электролизёров с электродами из различных материалов при очистке кислых шахтных вод	Копьёва Мария Александровна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
18.	Применение компьютерного зрения для автоматизации считывания показаний средств измерений	Крылов Василий Вячеславович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
19.	Управление качеством томата на всех этапах цепи поставок	Сологубова Алена Сергеевна	ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

СЕКЦИЯ: БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Дата проведения: 12 ноября 2026г.
Время проведения: 10:00 (время местное)
Площадка проведения: г. Тюмень, ул. Мельникайте 70 ауд. 1314
Площадка проведения: BigBlueButton
Ссылка для подключения: https://bigbb2.tyuiu.ru/b/sem-711-jh3-rdo
Председатель секции: Бастриков Сергей Николаевич, д-р техн. наук, профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин
Секретарь: Семененко Анастасия Федоровна, старший преподаватель кафедры бурения нефтяных и газовых скважин

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1	Предупреждение дифференциальных прихватов бурильной колонны при бурении горизонтальных скважин на месторождениях Западной Сибири	Сафонов Анатолий Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2	Применение нефтерастворимого кольматанта в составе бурового раствора для предупреждения поглощений при бурении	Масленников Данил Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3	Исследование шлакопортландцементных тампонажных составов для крепления скважин	Халимуллин Кирилл Рустэмович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4	Сравнительное исследование добавок для крепления высокотемпературных тампонажных растворов	Баёв Дмитрий Романович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5	Применение различных инструментов на месторождении в интервале трапповых интрузий	Аль Мир Закария	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6	Шарнирные соединения для бурения и заканчивая скважин	Беляев Валерий Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7	Система показателей качества проводки горизонтальных газовых скважин по данным геонавигационного сопровождения	Пираков Руслан Ганижонович	ФГБОУ ВО «Тюменский

			индустриальный университет»
8	Исследования свойств фторкетона и его возможность применение при бурении ММП	Плотников Владислав Романович Каргапольцев Максим Леонидович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9	Выявление признаков повышенного сопротивления движению бурильной колонны на основе автоматизированного сравнения фактических и проектных параметров	Шандрыгин Александр Петрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10	Технологии АГТИ для адаптивного бурения	Яковлев Игорь Григорьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11	Технология автоматизированного управления параметрами бурового раствора для адаптивного бурения	Яковлев Игорь Григорьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12	Оценка упруго-прочностных свойств самовосстанавливающегося цементного камня в пластовых условиях	Прохоров Виталий Вячеславович	Пермский национальный исследовательский политехнический университет
13	Методика рейтинговой оценки российских нефтесервисных компаний	Дружинина Ирина Васильевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14	Комплекс «Цифровая буровая» как инструмент оптимизации технологических процессов при строительстве скважин	Лебедев Валентин Петрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15	Анализ эффективности технических средств предотвращения выноса песка в скважину	Гуляева Виктория Юрьевна Маслов Никита Владиславович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16	Особенности технологий МГРП с запланированной и незапланированной конструкцией забоя скважины	Иванюков Максим Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

17	Построение 3D секторной геомеханической модели для целей обоснования конструкции многоствольных/многозабойных скважин	Мамедов Микаил Масудович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18	Геологические особенности строения Баженовской свиты	Туркин Игорь Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19	Повышение эффективности операций ГРП на горизонтальных скважинах	Сагитов Динислам Фанилович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20	Влияние ориентации резцов pdc на температурный режим бурения осадочных горных пород	Коцовский Олег Андреевич Попова Марина Сергеевна	Югорский государственный университет; АУ «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В. И. Шпильмана»
21	Влияние концентрации полых микросфер на пластическую вязкость и электростабильность инвертной эмульсии для глушения скважин	Абсалямова Полина Евгеньевна Романов Вячеслав Михайлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22	Кольматационные свойства растворов на углеводородной основе	Верховод Ирина Юрьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23	Оптимизация технологии строительства горизонтальных скважин в условиях сложных горно-геологических разрезов	Бастриков Сергей Николаевич, Сидоров Алексей Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ: МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (1 день)

Дата проведения: 12.11.2026
Время проведения: 10:00, время местное
Площадка проведения: BigBlueButton
Ссылка для подключения: https://bigbb2.tyuiu.ru/b/zah-xjp-6cg-qms
Место проведения: ул. 50 лет Октября, 38 (3 корпус), ауд. 113
Председатель секции: Сызранцев Владимир Николаевич, д-р тех. наук, профессор
Секретарь: Трясцин Роман Александрович, канд. техн. наук, доцент

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Оценка изменения остаточного ресурса технологических трубопроводов установки гидрокрекинга при увеличении её загрузки	Артюхов Владимир Витальевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Разработка системы вибрационного мониторинга стальных канатов для нефтегазовой промышленности	Буньков Андрей Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Морфология коррозионных повреждений сплава Д16 при естественном и искусственном старении	Гаврилова Валерия Константиновна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Моделирование напряжённо-деформированного состояния образцов из сплава Д16 с коррозионными дефектами	Гаврилова Валерия Константиновна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Нестандартные решения при расчете проточной части ЭЦН5	Гао И Нань	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Анализ нагруженности газораспределительного устройства для сепаратора методом конечных элементов	Гринько Максим Константинович, Гринько Кристина Николаевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Анализ статистических критериев для предупреждения осыпания скважин в ходе эксплуатации ЭВН	Данилов Кирилл Константинович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Анализ нагруженности и деформативности шиберной задвижки в нефтегазовой отрасли методом конечных элементов	Денисова Анастасия Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Анализ напраженно-деформированного состояния сварного соединения нефтепровода методом конечных элементов и контроль усталостных изменений	Куликов Артем Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Нестандартные решения при проектировании проточной части ЭЦН5А	Ли Инти	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

11.	Анализ нагруженности и деформативности штроп системы верхнего привода	Лычагин Николай Павлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Определение заострения арочных зубьев колес адаптивной цилиндрической передачи	Сызранцева Алина Анатольевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	Оценка напряженно-деформированного состояния лопатки газотурбинного двигателя в процессе её стендовых испытаний	Таргашов Александр Вадимович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Компьютерный прочностной анализ корпуса превентора в ПО SOLIDWORKS	Шумский Юрий Михайлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15.	Одновременно-раздельная эксплуатация нескольких пластов через одну скважину на многопластовых месторождениях. Общий обзор. Преимущества и недостатки. Критерии выбора	Христофоров Иван Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

КРУГЛЫЙ СТОЛ: «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ. ВНЕДРЕНИЕ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС»

Дата проведения: 12.11.2026
Время проведения: 10:00, время местное
Площадка проведения: BigBlueButton
Ссылка для подключения: https://bigbb2.tyuiu.ru/b/fok-92i-6xo-bds
Место проведения: ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд. 903
Председатель секции: Спасибов Виктор Максимович, д-р тех. наук, профессор кафедры кибернетических систем
Теффенберг Денис Петрович, директор ОП ТЦ ПНР ООО «НПА Вира Реалтайм»;
Новосёлов Илья Александрович, инженер-программист, ООО «Компания «Тензор»;
Овчинникова Юлия Михайловна, инженер АО «АСУ технология».
Секретарь: Фокина Анна Борисовна, ст. преподаватель кафедры кибернетических

По окончании круглого стола работа

СЕКЦИЯ: СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

Дата проведения: 12.11.2026
Площадка проведения: BigBlueButton
Ссылка для подключения: https://bigbb2.tyuiu.ru/b/fok-92i-6xo-bds
Место проведения: ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд. 903
Председатель секции: Спасибов Виктор Максимович, д-р тех. наук, профессор кафедры кибернетических систем
Секретарь: Фокина Анна Борисовна, ст. преподаватель кафедры кибернетических систем

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Проектирование прототипа системы цифрового учета ремонта насоса	Аксенов Даниил Николаевич, Косенков Илья Анатольевич, Симанов Артём Анатольевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Выбор технологического окна для диагностики насосного агрегата после выявления отклонений в его работе	Анищенко Артем Юрьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Системный анализ проблем восстановления и адаптивной фильтрации данных скважинного мониторинга	Болотов Семён Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Предиктивная аналитика для интеллектуального мониторинга	Вождаев Илья Александрович,	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

	состояния оборудования на компрессорных станциях	Баюк Ольга Васильевна	
5.	Применение нейроморфных процессоров в системах сбора и интеллектуального анализа данных	Воронин Владислав Вадимович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Оценка производительности виртуальных контроллеров при совместной работе	Выдренков Александр Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Влияние длины окна наблюдений на обусловленность и точность идентификации параметров RL-цепи	Гайсин Роберт Рафикович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Сравнительный анализ инженерных и статистических методов оценки состояния защищённых компьютерных сетей с разнородным трафиком	Гарипова Лилия Равилевна, Киреева Наталья Валерьевна, Чернов Владимир Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Вопросы повышения эффективности электронасосов артезианских скважин	Егорова Ирина Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Формирование индекса технического состояния насосного агрегата для предиктивного обслуживания теплового пункта	Забоев Евгений Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Создание космического спутника Земли с магнитным замком на 3D-принтере	Кожевников Вячеслав Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Идентификация параметров трансформатора в опыте короткого замыкания по зашумленным сигналам тока и напряжения	Кочетыгов Максим Александрович, Зайцева Наталья Михайловна, Копырин Владимир Анатольевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», НАО «Торайгыров университет»
13.	Прогнозирование загрязнения фильтрующего оборудования установки получения азота с применением цифрового двойника	Кузнецов Роман Алексеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Интеграция методов машинного обучения в системы календарно-сетевого планирования: анализ эффективности	Лырчиков Никита Александрович, Гурбанов Эмин Магомед оглы	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15.	Отечественные ПЛК для систем линейной телемеханики магистральных трубопроводов в условиях импортозамещения	Лютенко Артём Анатольевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16.	Индуктивное построение продукционных правил прогнозирования структуры нефтяного кокса	Некрасов Иван Сергеевич, Бухтояров Владимир	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

		Викторович, Коленчуков Олег Александрович	
17.	Применение методов машинного обучения для раннего выявления аварийных режимов при трубопроводной транспортировке нефти и нефтепродуктов	Подкорытов Денис Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18.	Повышение точности диагностики насосных агрегатов на основе спектрального анализа вибрации и машинного обучения	Рублёв Богдан Уланович, Земенкова Мария Юрьевна, Фокина Анна Борисовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19.	Оценивание эффективного коэффициента теплопроводности теплоизоляции трубопровода с применением адаптивного фильтра Калмана	Семеняко Георгий Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20.	Система управления результатами интеллектуальной деятельности как разновидность организационной системы	Сивкова Мария Владимировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21.	Нейросетевой ПИД-регулятор для повышения точности смешивания нефти	Спасибов Виктор Максимович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22.	Математическая модель центробежного нагнетателя ДКС для синтеза алгоритма антипомпажного управления	Ставропольцев Даниил Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23.	Применение методов глубокого обучения для проактивного мониторинга и оптимизации корпоративных облачных сред	Третьяков Эдуард Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24.	Применение технологий виртуальной реальности в нефтегазовой отрасли	Туджани Амаду	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
25.	Моделирование поведения в sysml для управления средами виртуальной реальности: подход на основе подмоделей для ранней оценки продукта	Туджани Амаду	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
26.	Предиктивная диагностика насосных агрегатов магистрального нефтепровода	Фокина Анна Борисовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
27.	Принцип построения мультимодальной памяти в MuRaG	Хаев Григорий Сергеевич, Евдокимов Кирилл Петрович, Кравченко Вадим Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

28.	Концепция информационно-геометрической интерпретации моделей машинного обучения в системах поддержки принятия врачебных решений	Хамитов Рустам Нуриманович, Попова Ольга Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
29.	Повышение эффективности объектов малой теплоэнергетики на основе интеграции беспроводных сенсорных сетей и алгоритмов адаптивного управления	Черкасов Максим Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
30.	Автоматизация контроля эффективности применения химических реагентов на нефтегазовом промысле: разработка методики оценки на основе данных АСУ ТП	Шатров Данил Геннадьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Дата проведения: 12.11.2026
Время проведения: 10:00, время местное
Площадка проведения: BigBlueButton
Ссылка для подключения: https://bigbb.tyuiu.ru/b/ilj-tmk-zsj-9iz
Место проведения: ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд. 507
Председатель секции: Антипова Алена Николаевна, к. г.-м. наук, доцент
Секретарь: Ильюхин Артем Валерьевич, канд. техн. наук, доцент

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Синтез фазных планов светофорного регулирования на основе раскраски графа конфликтов алгоритмом DSATUR	Козин Евгений Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Возможности инструмента «workflow» для прогнозирования геологического строения линзовидных песчаных тел в межскважинном пространстве (на примере неокомских отложений Красноленинской нефтегазоносной области)	Переплеткин Иван Алексеевич	Группа компаний «Газпром нефть»
3.	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта как компенсаторный механизм дефицита кадров в органах внутренних дел России	Андриянов Алексей Михайлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Анализ безопасности и эффективности некоторых больших языковых моделей, доступных на российском рынке	Тарханова Ольга Васильевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Совершенствование методики нормирования расхода топлива аэродромными службами	Сапоженков Николай Олегович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Цифровой помощник секретаря ГЭК	Аханова Марина Анатольевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Цифровая трансформация бизнес-процессов малого предприятия общественного питания	Горева Ольга Михайловна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Разработка интерфейса для генератора искусственных сейсмических трасс	Николенко Татьяна Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Обзор существующих наборов данных по изменению технического состояния аккумуляторных батарей.	Шарипов Тамерлан Рушанович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Формирование карты стоимости территории для генеративной трассировки магистрального нефтепровода	Колесов Игорь Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

11.	Алгоритм автоматизированного управления корпоративной информационной системой на основе искусственного интеллекта	Шадрин Никита Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Интеллектуальная система контроля скрываемых строительных работ на основе компьютерного зрения	Амбросий Максим Иванович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	Разработка пользовательского файрвола evowall для визуального мониторинга и контроля сетевых соединений	Балдин Артём Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Вероятностный прогноз отказов УЭЦН для расчёта числа бригад внутрискважинных работ	Бертрам Дмитрий Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15.	Обнаружение опасного поведения транспортных средств по видеоданным на основе анализа траекторий	Бурдов Кирилл Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16.	Сравнительный анализ эффективности структур данных Python при обработке больших наборов данных	Гаитова Арина Аискандеровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17.	Возможность определения периодичности технического обслуживания транспортных средств на основе фактического расхода топлива	Загинайло Марк Максимович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18.	Разработка научно-академической базы знаний по исследованиям и разработке нефтегазовых месторождений Западной Сибири	Коротченко Данил Михайлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19.	Оценка достоверности проектных решений по гидроразрыву пласта на основе количественной модели изученности целевых отложений	Кутельвас Александр Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20.	RAG-система вопросов-ответов для персонала нефтегазовой отрасли	Марьин Илья Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21.	Информационная система для сбора и анализа предложений жителей для формирования перечня оборудования в рамках развития городской инфраструктуры	Медведев Дмитрий Викторович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22.	Интеллектуальная система контроля скрываемых строительных работ на основе компьютерного зрения	Насадюк Юлия Андреевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23.	Генерация синтетических сейсмических трасс	Носырева Юлия Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24.	Анализ безопасности и эффективности больших языковых моделей, доступных на российском рынке	Пасечник Павел Анрдеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

25.	Разработка интеллектуальной распределённой системы обнаружения атак для инфраструктуры zero trust на основе графового анализа и федеративного обучения	Рубанко Геннадий Вячеславович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
26.	Разработка системы анализа и оптимизации правил сетевой безопасности межсетевых экранов	Торопов Никита Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
27.	Применение методов глубокого обучения для проактивного мониторинга и оптимизации корпоративных облачных сред	Третьяков Эдуард Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
28.	Система автоматизированной проверки открытых вопросов с использованием машинного обучения	Чебулаев Андрей Геннадьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
29.	Регулирование ИИ в разных странах	Юшкова Екатерина Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
30.	Модель и архитектура системы автоматизированной проверки полноты отзыва прав доступа в веб-приложениях и API	Якимук Владислав Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
31.	Концептуальная модель интеллектуальной скважины с гибридными алгоритмами прогнозирования режимных параметров	Масленников Данил Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
32.	Разработка интеллектуальной программно-аппаратной системы с интерактивным цифровым аватаром для обслуживания индивидуальных заказов клиентов	Мариненкова Кристина Дмитриевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
33.	Поисковая интеллектуальная система научной информации по исследованиям и разработке нефтегазовых месторождений Западной Сибири	Абдраман Сидик Сулейман	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
34.	Влияние технологий искусственного интеллекта на условия развития малого и среднего бизнеса в сфере торговли на интернет-площадках	Ворон Александр Юрьевич	Минский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова» (Республика Беларусь)
35.	Сравнение подходов Long Context и RAG: качество, стоимость и скорость обработки больших текстов	Зубарев Александр Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

36.	Информационная b2b-система оптимизации оптовых закупок с учетом логистических ограничений	Григорьев Константин Юрьевич, Мезенцев Семён Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
37.	Модернизация системы документационного обеспечения законодательного органа субъекта РФ на базе отечественной СЭД «ТЕЗИС»	Михайлова Ольга Викторовна Сбродов Степан Владимирович Зуборев Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
38.	Интерактивные формы обучения в условиях дистанционного формата образования	Михайлова Ольга Викторовна Ивашкина Кристина Эдуардовна, Коева Софья Юрьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
39.	Разработка telegram-бота с ИИ-ассистентом для карьерного консультирования на основе базы знаний организации	Белова Екатерина Андреевна, Ломакин Владислав Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
40.	Интеллектуальная система обработки текстовых обращений на основе больших языковых моделей как инструмент снижения нагрузки на операторов службы поддержки	Белова Екатерина Андреевна, Ломакин Владислав Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
41.	Разработка клиент-серверного прототипа для автоматизированной миграции данных с оценкой сохранения функциональности	Божуков Владимир Павлович, Донской Иван Андреевич, Щапов Максим Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
42.	Обоснование необходимости разработки системы предупреждения пожаров с применением ИИ	Драгомерецкий Егор Дмитриевич, Коновалова Александра Олеговна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
43.	Применение мультиагентных систем для автоматизации бизнес-процессов	Кухта Степан Сергеевич, Пьянзина Мария Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
44.	Исследование методов создания баз знаний и формирования онтологии терминов при анализе геологических отчетов	Тян Александр Дмитриевич	ООО «РН-Геология Исследования Разработка»

СЕКЦИЯ: ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Дата проведения: **12.11.2026**
Время проведения: **13.00** (время местное)
Место проведения: **ул. Мельникайте, 70, ауд. 315 (7 корпус).**
Площадка дистанционного проведения: BBB
Ссылка для подключения: https://bigbb2.tyuiu.ru/b/gvr-xem-3b5-q1x
Председатель: Сухачев И.С., канд. техн. наук, зав. базовой кафедрой АО «СУЭНКО»
Секретарь: Лосев Ф.А., канд. техн. наук, доцент кафедры ЭЭ

№ п/п	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Особенности работы вакуумной индукционной печи как нелинейной электрической нагрузки	Берсенев Алексей Вячеславович	Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск
2.	Особенности настроек быстродействующего автоматического ввода резерва	Власова Екатерина Петровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Разработка ПО для диагностики силовых трансформаторов по параметрам масла.	Иголкина Софья Максимовна, Гашина Дарья Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Развитие электроснабжения сельских поселений Тюменского района	Ишкин Марк Русланович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Ультрадисперсные порошки плазмодинамической конверсии co_2 как эффективные микроволновые поглотители при СВЧ-переработке опилок	Комаров Артем Евгеньевич, Калинич Иван, Табакаев Роман Борисович	Томский политехнический университет, г. Томск
6.	Разработка программы для выбора оптимального состава дизельной электростанции буровой установки	Кулаков Артём Андреевич, Кузнецова Екатерина Константиновна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Распределенная энергетика в России: драйверы и перспективы развития	Леонов Евгений Николаевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Повышение надёжности системы электроснабжения нефтеперекачивающей станции при провалах напряжения	Полуянова Юлия Владимировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

9.	Влияние изменения климата на эксплуатацию электротехнического комплекса воздушных линий электропередачи	Путинцев Александр Васильевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Система тепловизионной диагностики высоковольтных вводов силового трансформатора	Сидоров Сергей Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Особенности проектирования систем молниезащиты и заземления резервуарного парка НПС	Сухачев Илья Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Использование потенциала пластового давления газового месторождения для генерации электроэнергии	Шевченко Данил Константинович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	Применение цифровых двойников в электроэнергетике на примере межуниверситетского кампуса в г. Тюмень	Хмара Эмилия Максимовна, Хребтова Анастасия Ильинична, Зайцева Александра Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ: ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Дата проведения: 12.11.2026
Время проведения: 14:00, время местное
Площадка проведения: BigBlueButton
Ссылка для подключения: https://bigbb.tyuiu.ru/b/aks-efz-whm-j34
Место проведения: ул. Володарского 38 (1 корпус), ауд. 219
Председатель секции: Попов Владимир Григорьевич, д-р тех. наук, доцент.
Секретарь: Аксентьева Виктория Вячеславовна, ст. преподаватель.

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1	Анализ ассортимента сахаристых кондитерских изделий, представленных в торговых сетях Могилева	Прибыш Яна Романовна, Круковская Анна Олеговна	Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий, Республика Беларусь
2	Элеутерококк, женьшень и лимонник китайский как сырьё для тонизирующих напитков с антиоксидантной активностью	Елизаров Кирилл Дмитриевич, Сапранькова Валерия Максимовна	Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий, Республика Беларусь
3	Анализ ассортимента сахаристых кондитерских изделий, выпускаемых белорусскими производителями.	Мусташева Вероника Дмитриевна, Кульгун Валерия Александровна	Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий, Республика Беларусь
4	Цифровые технологии как фактор устойчивого развития потребительского рынка	Рожнов Евгений Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»
5	Микрофокусная рентгенография как метод неразрушающего контроля скрытых внутренних дефектов плодоовощной продукции в системе обеспечения продовольственной безопасности	Соколова Анжела Хуршедовна	ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, аспирант
6	Сывороточный напиток с облепихой как средство нутритивной профилактики сердечно-сосудистой патологии	Голопуз Данил Максимович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7	Разработка рецептуры безалкогольного функционального тонизирующего напитка на основе дикорастущего сырья Тюменской области.	Лыскова Ульяна Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8	Прогрессивное развитие аквакультуры как фактор обеспечения	Тимофеева Екатерина Артёмовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

	продовольственной безопасности в Тюменской области		
9	Разработка рецептуры и технологии кваса зернового для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний	Черезова Татьяна Евгеньевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10	Искусственный интеллект на соответствие рыбы стандартам качества и безопасности	Летодиани Давид Кахаберович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11	Механизмы воздействия функциональных компонентов рациона (овсяный кисель обогащённый растительными компонентами) на грибы рода Candida в бактериально-грибковых ассоциациях.	Перевалов Сергей Валерьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
12	Влияние условий обработки на содержание нитратов в овощной продукции	Удальцова Екатерина Денисовна, Звездина Анна Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13	Технология функционального напитка для профилактики заболеваний дыхательных путей	Левашов Максим Валерьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14	Сравнительный анализ качественных характеристик пресервов разных производителей	Витязев Николай Денисович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

КРУГЛЫЙ СТОЛ: «ИННОВАЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ»

Дата проведения: 13.11.2026

Время проведения: 10:00, время местное

Площадка проведения: BigBlueButton

Ссылка для подключения: https://bigbb.tyuiu.ru/b/ndy-a64-qo7-izy

Место проведения: ул. Республики 47 (зал ученого совета), ауд. 321

Председатель: Винников Александр Борисович. Исполнительный директор ассоциации машиностроителей Тюменской области

Веснин Станислав Алексеевич, Директор департамента технологического развития Сиббурмаш

Гультяев Дмирий Сергеевич, директор компании INVIX

СЕКЦИЯ: МАШИНОСТРОЕНИЕ

Дата проведения: 13.11.2026

Время проведения: 11:00, время местное

Площадка проведения: BigBlueButton

Ссылка для подключения: https://bigbb.tyuiu.ru/b/ndy-a64-qo7-izy

Место проведения: ул. Республики 47 (зал ученого совета), ауд. 321

Председатель секции: Овсянников Виктор Евгеньевич, д-р тех. наук, профессор кафедры ТМ

Секретарь: Драничников И.А., ассистент кафедры ТМ

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Методика определения мощности резания по потребляемой мощности токарного станка	Абускаев Абдурахим Ильдарович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
2.	Повышение работоспособности сборных режущих инструментов на основе исследования напряжённо-деформированного состояния и прочности сменных твердосплавных пластин	Артамонов Евгений Владимирович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
3.	Влияние процесса металлообработки резанием на коррозию нержавеющих сталей	Василенко Даниил Вадимович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
4.	Сравнительная оценка точности моделирования статических нагрузок в программных комплексах инженерного анализа	Гаваев Александр Сергеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
5.	Преимущества азотирования при обработке партий деталей	Гумерова Даяна Дамировна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
6.	Обзор существующих технологических решений позволяющих объединить черновую и чистовую операции при точении труднообрабатываемых материалов	Драничников Игорь Алексеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"

7.	Анализ условий гальванического меднения изделий из полиамида 6, наполненного углеродным волокном	Емельянов Егор Романович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
8.	Анализ факторов, ограничивающих точность позиционирования шаговых приводов FDM-принтеров, и способов их компенсации	Емельянов Егор Романович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
9.	Исследование возможности повышения эффективности фрезерования тонкостенных деталей на станках с ЧПУ с учётом локальной жёсткости заготовки	Залилов Рустам Леонидович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"/ ООО "ПП ВОСХОД"
10.	Изучение влияния внешних условий и условий монтажа на прочностные характеристики клеевого соединения	Игумнова Татьяна Викторовна, Тельнов Александр Владимирович	Сибирский государственный университет путей сообщения
11.	Математическая постановка задачи многокритериальной оптимизации режимов резания с учётом риска брака	Кокорин Илья Николаевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
12.	Исследование влияния межслойного смещения экструзионных дорожек на характеристики формируемого изделия	Кунусбаев Фанзил Ильдарович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
13.	Применение FDM-печати для производства компонентов скважинных зондов: российский опыт и ограничения	Лисина Екатерина Витальевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
14.	Повышение ресурса чугунных узлов трения поверхностным напылением MoS2	Макаров Вячеслав Вячеславович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
15.	Анализ конструкций сборных червячных фрез и их классификация по энергоемкости процесса резания	Марцинкевич Кирилл Петрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
16.	Проблемы обработки глубоких отверстий	Маслов Егор Игоревич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
17.	О взаимосвязи максимальной обрабатываемости и рекристаллизации материалов в процессе резания	Назарова Владлена Юрьевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
18.	Ключевые свойства инструментальных твердых сплавов для обработки металлов резанием	Наумов Никита Павлович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
19.	Разработка научно-методического обеспечения, управления качеством, изготовления узлов буровых насосов	Некрасов Роман Юрьевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
20.	Повышение эффективности защиты от коррозии нефтепромыслового оборудования	Неупокоева Алёна Александровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
21.	Новая конструкция режущего инструмента для получения глубоких отверстий	Никитин Сергей Викторович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"

22.	Исследование качества поверхности при обработке металлических материалов с помощью кластерного анализа	Овсянников Виктор Евгеньевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
23.	Колебательные процессы в сельскохозяйственном машиностроении	Пирогов Сергей Петрович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
24.	Увеличение адгезивной прочности металлических покрытий	Писарев Дмитрий Евгеньевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
25.	Метод анализа иерархий при оптимизации конструкций изделий машиностроения	Путилова Ульяна Сергеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
26.	Применение полипропиленовых подложек для повышения адгезии и снижения эффекта коробления при FDM/FFF-печати полипропиленом	Смирнов Иван	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
27.	Показатели производительности технологии электрохимического полирования деталей из хромоникелевых сплавов в режиме нестационарного электролиза	Ставышенко Анатолий Семенович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
28.	Методика комплексной оценки надежности технологических систем	Темпель Юлия Александровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
29.	Алгоритм предиктивного обслуживания технологической системы на основе оценки вероятности параметрического отказа по данным контроля качества	Темпель Юлия Александровна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
30.	Трибология и надежность микро-механизмов в бионических протезах	Тулякова София Алексеевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
31.	Проблематика и технологические методы обеспечения качества поверхности при обработке сталей повышенной прочности.	Федотова Ксения Андреевна	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
32.	Режущая пластина для черновой и чистовой обработки	Чернышов Михаил Олегович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
33.	Изменения свойств инструментальных твердых сплавов при температуре характерной для процесса резания	Штин Антон Сергеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
34.	Коэкструзия как способ повышения производительности крупноформатной FFF-печати	Губенко Арсений Сергеевич	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"
35.	Повышение твёрдости и коррозионной стойкости сталей с при помощи технологии азотирования	Садыков Игорь Рифгатович	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"

СЕКЦИЯ: МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (2 день)

Дата проведения: 13.11.2026
Время проведения: 10:00, время местное
Площадка проведения: BigBlueButton
Ссылка для подключения: https://bigbb2.tyuiu.ru/b/zah-mlo-ekb-olx
Место проведения: ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд. 315
Председатель секции: Сызранцев Владимир Николаевич, д-р тех. наук, профессор
Секретарь: Трясцин Роман Александрович, канд. техн. наук, доцент

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Опыт использования больших языковых моделей для интеллектуального анализа действий обучающихся на цифровых двойниках буровых установок	Гаммер Максим Дмитриевич	ООО «Центр дополнительного профессионального образования» (ЦДПО)
2.	Прогнозирование отказов установок электроцентробежных насосов методами машинного обучения при валидации данных между скважинами	Некрасов Иван Сергеевич	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
3.	Появление и развитие вибродиагностики погружных центробежных насосов для добычи нефти	Петрухин Владимир Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Современное состояние диагностики ЭЦН. Испытательные стенды и виды испытаний	Петрухин Владимир Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Сепаратор для установки поверки влагомеров	Петрухин Сергей Владимирович	ИПФ «Сибнефтеавтоматика»
6.	Обоснование пространственной расчетной схемы адаптивной одноступенчатой зубчатой передачи с арочным зацеплением	Пивень Валерий Васильевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Восстановление расходных характеристик горелочных устройств ГТД с применением методов кислотной очистки и обратной продувки	Сердюк Иван Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»; ПАО «Тюменские моторостроители»
8.	Моделирование упруго-пластического деформирования алюминиевого сплава в конечно-элементном прочностном анализе	Сызранцева Ксения Владимировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Определение жесткости упругих элементов адаптивной передачи с арочными зубьями	Трубкин Данил Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

10.	Проблема определения поляризационного потенциала на магистральных трубопроводах	Трясцин Роман Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	К вопросу разработки методики проектирования полуобкатной плоскоконической передачи приводов нефтегазового оборудования	Упоров Василий Анатольевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ: РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТРОЖДЕНИЙ (секция 1)

Дата проведения: 13.11.2026
Время проведения: 10:00, время местное
Площадка проведения: BigBlueButton
Место проведения: ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд. 507
Председатель секции: Мулявин Семен Федорович, д-р тех. наук, профессор
Секретарь: Паклинов Никита Михайлович, канд. техн. наук, доцент

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Алгоритмизация выбора методов ОПЗ для восстановления продуктивности скважин	Черников Станислав Анатольевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Повышение фильтрационно-емкостных свойств продуктивных пластов на основе волновой технологии воздействия	Капиев Карен Рандович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Инновационный подход к повышению нефтеотдачи: интеграция карбонизации и промышленных выбросов CO2	Брызгалова Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Сравнение способов гидродинамических моделей для коллекторов со слоистой глинистостью (на примере отложений ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)	Зубова Евгения Евгеньевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Использование одномерного геомеханического моделирования и результатов дизайна ГРП для определение литологических границ пласта	Квашнина Анастасия Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Оценка критической скорости выноса воды в промысловых нефтепроводах на поздней стадии разработки месторождений	Рыбин Алексей Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Применение графовых нейронных сетей для прогнозирования межскважинной интерференции в условиях трещиноватых коллекторов	Сандрыкина Дарья Денисовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Алгоритм по обоснованию адресных технологий заканчивания скважин на основе геомеханического и геологического районирования в условиях низких термобарических параметров продуктивных пластов на	Ахцигер Даниил Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

	примере месторождения ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ		
9.	Обоснование и разработка виброволнового способа воздействия на околоскважинную зону пласта для восстановления продуктивности нефтяных скважин с ГРП	Шаталова Наталья Васильевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Анализ методов оценки качества адаптации гидродинамической модели на историю разработки	Пермякова Кристина Николаевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Обоснование критериев выбора зарубежных аналогов для разработки СЕНОНСКИХ газоносных отложений ЗАПАДНОЙ СИБИРИ многозабойными скважинами с многостадийным гидроразрывом пласта	Кондаков Никита Андреевич / Бутырина Валентина Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Алгоритм поскважинного распределения добычи газа и воды в условиях отсутствия расходометрии с использованием косвенных методов	Ибрагимова Алина Руслановна	ООО "РН-ГИР"
13.	Промысловый опыт использования различных технологий ГРП в ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ нефтегазоносной провинции	Рыжков Артём Алексеевич / Зарипов Елисей Линарович	ФГБОУ ВО "Югорский государственный университет"
14.	Анализ эффективности проведения МГРП с различными типами муфт	Иванюков Максим Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15.	Определение оптимальной конструкции скважины на СЕНОНСКИЕ отложения	Варенников Илья Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16.	Построение модели виртуального анализатора для повышения эффективности промысловой подготовки газа	Сметанина Евгения Сергеевна / Шевченко Павел Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17.	Оценка потенциала выработки CO_2 на промысле для целей повышения эффективности разработки методами взаимодействия на пласт	Диль Лилиана Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18.	Алгоритм выбора скважин-кандидатов для гидроразрыва пласта на примере КУНГУРСКОГО ЯРУСА месторождения Х ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА	Омаров Асан Есимжанови / Гейзер Александр Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

19.	Определение давления конденсации при разработке месторождений с низким содержанием углеводородов	Инякина Екатерина Ивановна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20.	Повышение точности проектирования гидравлического разрыва пласта на основе интеграции лабораторных данных в современный цифровой симулятор грп	Асфандияров Залир Ильмирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21.	Волновая гидроударная технология повышения продуктивности и приемистости скважин с устьевым гидроударником	Апасов Тимергалей Кабирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22.	Когнитивная технология обоснования сетки скважин и системы заводнения новой залежи маловязкой нефти в терригенных коллекторах	Баженова Ольга Александровна / Мулявин Семен Федорович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23.	Создание геологической модели триасовых отложений ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ	Сафарова Валерия Руслановна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24.	Методы интенсификации пластового флюида с применением полимеров	Зарипов Самир Ансарович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
25.	Методы повышения эффективности ПАВ-полимерного заводнения	Мухаметдинова Алина Диасовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
26.	Технологии добычи трудноизвлекаемых запасов нефти и газа	Крикун Арина Викторовна / Королевских Анастасия Николаевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
27.	Гидравлический разрыв пласта в современной газодобыче: состояние и курс	Королевских Анастасия Николаевна / Исаева Анна Исакжовнона	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
28.	Оптимизация и адаптация технологических параметров ГРП для интенсификации добычи нефти из низкопроницаемых пластов	Суслова Екатерина Станиславовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
29.	Концентрические лифтовые колонны: технология, опыт применения и эффективность эксплуатации газовых скважин на поздней стадии разработки месторождений	Сафронов Максим Денисович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

30.	Осушка природного газа: обзор современных методов и специфика их применения на ЮБИЛЕЙНОМ ГКМ	Ковалёв Алексей Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
31.	Оценка эффективности оптимизации размещения скважин Туронской залежи месторождения ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	Кондратьев Антон Евгеньевич	«Газпром ВНИИГАЗ», г. Тюмень
32.	Анализ характеристик вытеснения на примере эксплуатационных данных месторождения ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.	Ведменский Антон Максимович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
33.	Методический подход определения функции БАКЛИ-ЛЕВЕРЕТТА и относительных фазовых проницаемостей по промысловым данным	Стешенко Ирина Георгиевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ: РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТРОЖДЕНИЙ (секция 2)

Дата проведения: 13.11.2026
Время проведения: 10:00, время местное
Площадка проведения: BigBlueButton
Ссылка для подключения: https://bigbb.tyuiu.ru/b/pak-uzo-u8j-kk5
Место проведения: онлайн-платформа
Председатель секции: Апасов Тимергалей Кабирович, канд. техн. наук, доцент
Секретарь: Левитина Екатерина Евгеньевна, канд. техн. наук, доцент

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Расчет динамики обводнения газовых скважин в ГДМ с эффектами геомеханики	Костюченко Сергей Владимирович	ООО «РН-Геология Исследования Разработка»
2.	Повышение эффективности разработки для условий высоковязкой нефти за счет выравнивания профиля притока	Забелин Владислав Ильич	ООО «РН-Геология Исследования Разработка»
3.	Роль фациальной неоднородности в формировании структуры залежей углеводородов	Зинченко Юлия Константиновна	ООО «РН-Геология Исследования Разработка»
4.	Алгоритм поскважинного распределения добычи газа и воды в условиях отсутствия расходометрии с использованием косвенных методов	Ибрагимова Алина Руслановна	ООО «РН-Геология Исследования Разработка»
5.	Интенсификация нефтедобычи с применением СКО на скважинах с горизонтальным окончанием	Панченко Илья Владимирович	ООО «РН-Геология Исследования Разработка»
6.	Оценка эффективности технологических мероприятий при разработке нефтегазоконденсатного промысла с применением интегрированного моделирования	Перепелица Дмитрий Олегович	ООО «РН-Геология Исследования Разработка»
7.	Нестационарная закачка – всегда ли эффективно?	Салеев Дмитрий Сергеевич	ООО «РН-Геология Исследования Разработка»
8.	Разработка и исследование эффективного ингибитора глин для технологических жидкостей применяемых при освоении месторождений с высоким содержанием глин	Елфимов Егор Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет
9.	Оценка эффективности прогнозных вариантов нестационарного (циклического) заводнения на участке месторождения ТПП «УРАЙНЕФТЕГАЗ»	Мусатова Анна Владиславовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

10.	Анализ эффективности выработки запасов многопластовых месторождений на примере ПРИОБСКОГО И РОМАШКИНСКОГО месторождений	Черепанова Анастасия Юрьевна/Болдырев Семён Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Оптимизация разработки нефтяных месторождений: системный подход к снижению обводнённости и повышению нефтеотдачи	Болдырев Семён Андреевич/Черепанова Анастасия Юрьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Влияние конструкции скважины на технологическиевозможности многостадийного гидроразрыва пласта в низкопроницаемых коллекторах	Козин Владимир Валерьевич / Глущенко Станислав Иванович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	Особенности разработки низкопроницаемых коллекторов ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	Глущенко Станислав Иванович / Козин Владимир Валерьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Водный баланс кустовых насосных станций при циклическом отключении нагнетательных скважин: оценка избытков подтоварной воды и пути их утилизации	Корпош Максим Васильевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15.	Обоснование выбора технологий стимуляции карбонатных коллекторов ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ	Нифталиев Виталий Сабреивич	Пермский национальный исследовательский политехнический университет
16.	Оценка эффективности технологических мероприятий при разработке нефтегазоконденсатного промысла с применением интегрированного моделирования	Перепелица Дмитрий Олегович	ООО "РН-Геология Исследования Разработка"
17.	Методика расчета и учет пространственно-временного коэффициента динамической проницаемости	Бадлюк Анастасия Андреевна	ФГАОУ ВО ПНИПУ (Пермский национальный исследовательский политехнический университет)
18.	Интенсификация нефтедобычи с применением СКО на скважинах с горизонтальным окончанием	Панченко Илья Владимирович	ООО «РН-ГИР»
19.	Особенности фазовых процессов при наличии гелия в пластовой системе нефтегазоконденсатных месторождений	Добролюбова Розалия Кирилловна	Политехнический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

			"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова" в г. Мирном
20.	Анализ факторов, ограничивающих эффективность разработки пласта БС11 СЕВЕРО-ЯНГТИНСКОГО нефтяного месторождения	Полушин Данила	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21.	Ретроспективный анализ прорывов от ППД на пластах группы ПК с целью выявления предпосылок прорывов и их предупреждения	Ершов Дмитрий В.,	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22.	Оптимизация выбора насосного оборудования при кратковременной периодической эксплуатации скважин на основе анализа кривых выживаемости	Гизатуллин Руслан Ильдусович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23.	Алгоритмы интерпретации гидродинамических исследований газовых скважин сложного заканчивания	Усиков Данил Русланович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24.	Разработка и испытания многофункционального гидроударного устьевого устройства	Зотов Евгений Николаевич / Гилаев Гани Гайсинович	ООО НТЦ ЗЭРС
25.	К вопросу исследования процесса ретроградной конденсации в газоконденсатных залежах	Побединская Анастасия Игоревна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
26.	Вызванные потоком вибрации двух морских трубопроводов, подверженных обрастанию	Курушина Виктория Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

КРУГЛЫЙ СТОЛ: «ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДЕТАЛЕЙ, ИЗДЕЛИЙ И ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ»

Дата проведения: 13.11.2026

Время проведения: 09:30, время местное

Площадка проведения: BigBlueButton

Ссылка для подключения: https://bigbb2.tyuiu.ru/b/hyz-l9s-toa-zrs

Место проведения: ул. 50 лет Октября 38 (3 корпус), ауд. 317

Председатель: Плеханов Владимир Иванович, канд. техн. наук, доцент

1. Белов Михаил Сергеевич, технический директор ООО «НПО Базовое машиностроение»
2. Толмачёв Игорь Михайлович, начальник группы по инновационным технологиям ремонта ООО «НПО Базовое машиностроение»
3. Костив Владимир Михайлович, главный инженер ООО «НПП Сиббурмаш».
4. Хорошев Андрей Николаевич, главный инженер ООО «Завод СибБурМаш».
5. Коленчин Николай Филиппович, д.т.н., профессор кафедры МТКМ - доклад в рамках круглого стола «Гибридные технологии поверхностного упрочнения сплавов».

По окончании работы круглого стола

СЕКЦИЯ: ХИМИЯ, НАНОМАТЕРИАЛЫ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Площадка проведения: BigBlueButton

Ссылка для подключения: https://bigbb2.tyuiu.ru/b/hyz-l9s-toa-zrs

Место проведения: ул. 50 лет Октября 38 (3 корпус), ауд. 317

Председатель секции: Плеханов Владимир Иванович, канд. техн. наук, доцент

Секретарь: Хызов Антон Александрович, ст. преподаватель

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Влияние граффитовых добавок на трибологические свойства полимеров для 3D-печати	Бабкин Сергей Юрьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	От критериального скрининга к технико-экономической оценке: система отбора аккумуляторных технологий	Белецкий Евгений Всеволодович	Харбинский технологический институт
3.	Влияние условий синтеза на молекулярную массу и групповой состав продукта ацилирования гудрона малеиновым ангидридом	Белоус Даниил Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»
4.	Синтез высокоэнтропийного оксида $Cr_{0,2}Mn_{0,2}Fe_{0,2}Co_{0,2}Ni_{0,2}O$ методом химического осаждения с ультразвуковой активацией и его каталитическая активность в гидрировании CO_2	Бобарыкина Варвара Андреевна	Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», г. Москва

5.	Разработка методики контроля диэлектрических и механических свойств композитных материалов	Васильева Алена Сергеевна, Игумнова Татьяна Викторовна	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»
6.	Исследование прочностных характеристик клеевого соединения	Тельнов Александр Владимирович, Игумнова Татьяна Викторовна	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»
7.	Исследование кинетики скорости гидратации портландцемента с пластифицирующими добавками	Газя Ирина Александровна	ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»
8.	Роль наноразмерных добавок в повышении жаростойкости алюминидных покрытий	Галкина Любовь Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Наноструктурированные теплозащитные покрытия для лопаток газотурбинных двигателей: сравнительный анализ диоксида циркония и редкоземельных цирконатов	Золотарева Валерия Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Перспективы применения наноструктурированных высокоэнтропийных сплавов для связующих слоев теплозащитных покрытий	Калеменев Илья Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Исследование фотохимических реакций солей железа в процессе цианотипии	Кубрина Ульяна Андреевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Исследование зависимости состава и структуры доломитов от условий высокотемпературной обработки	Курмаева Алина Маратовна	Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», г. Москва
13.	Синтез металлических нанопорошков для катодного материала: перспективы и преимущества	Мамерзаев Сийид Вадимович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Сравнительный анализ коррозионной стойкости стали 05ХГБ и стали 09Г2С в агрессивных средах промысловых трубопроводов	Мороз Максим Павлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15.	Оценка деградации материала тройника трубопровода турбины после эксплуатации	Шварёв Егор Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16.	Изучение причин разрушения элемента пароперегревателя котла ТЭЦ	Щепин Максим Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

17.	Синтез композита на основе полиэфира, модернизированного наночастицами ZnO	Ядрышникова Арина Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18.	Сорбция ионов цинка диатомитом	Голянская Светлана Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19.	Анализ причин разрушения подшипников качения: металлографические, механические и эксплуатационные факторы	Зульбухарова Лариса Зиннуровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20.	Влияние пространственного положение сварного соединения на физико-химические свойства металла шва аустенитной стали	Мамадалиев Расул Ахмадович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21.	Сравнительный анализ сплавов рабочих частей экскаваторов для разработки руды открытым способом	Мирбобоев Шухрат Журабоевич	Горно-металлургический институт Таджикистана
22.	Исследование коррозии листовой стали в постоянном магнитном поле	Соколов Роман Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23.	Применение искусственного интеллекта в химическом эксперименте	Хлынова Наталья Михайловна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24.	Коррозионное растрескивание под напряжением: проблемы, методы оценки и тенденции	Хызов Антон Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

КРУГЛЫЙ СТОЛ: «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Председатель круглого стола: Цой Евгений Робертович — генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «ЕДС Групп»;
Заместитель председателя круглого стола: Чикунов Константин Анатольевич директор по региональному развитию общества с ограниченной ответственностью «ЕДС Групп»
Яковлев Алексей Евсеевич директор общества с ограниченной ответственностью «МЕДАЛЛЕЯ»
Нургалеев Марк Альбертович начальник службы сервиса лабораторного оборудования ООО «Медресурс»
Кислая Марина Ивановна, начальник отдела ООО "Фармасинтез-Тюмень"
Мясников Евгений Николаевич, начальник технического отдела ООО «МИМ»
Профессор д-р Нило Маурисио Сотомайор Чоке (Nilo Mauricio Sotomayor Choque) Федеральный университет Северного Токантинса (UFNT), Бразилия.
Дата проведения: **13.11.2026**
Время проведения: **10:00,** время местное
По окончании работы круглого стола

СЕКЦИЯ: ПРИБОРЫ, СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Место проведения: **ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд.210**
Площадка проведения: **BigBlueButton**
Ссылка для подключения : https://bigbb2.tyuiu.ru/b/zah-bxn-gww-kup
Председатель: Баранов Владимир Николаевич, РОП БСТб, д.м.н., профессор кафедры кибернетических систем, доцент ВАК по специальности 05.11.17 «Приборы, системы и изделия медицинского назначения», академик ЛАН РФ
Секретарь: Сергейчик Оксана Ивановна, к.т.н., доцент кафедры кибернетических систем

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Разработка аппарата для магнитной рефлексотерапии	Баранов Владимир Николаевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Применение пространственных стержневых конструкций для коррекции деформации позвоночника человека	Пивень Валерий Васильевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

3.	Модернизация учебного макета скелета человека	Сергейчик Оксана Ивановна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Применение языков программирования в учебном процессе по направлению подготовки «биотехнические системы и технологии»	Егорова Ирина Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Сравнительный анализ конструктивных решений медицинских ультрафиолетовых рециркуляторов и оценка их эксплуатационной эффективности	Андреев Игнат Васильевич Ульянова Любовь Андреевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Как продлить жизнь медицинским изделиям	Баяндина Анна Вячеславовна Богомолова Ксения Анатольевна Солдатов Фёдор Юрьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Анализ побочных эффектов при применении электрохирургических высокочастотных скальпелей для человека	Белкин Степан Станиславович Яванов Санан Арслангович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Анализ путей повышения износостойкости пневматических клапанов в аппаратах искусственной вентиляции лёгких	Белоусов Сергей Андреевич Кулик Артём Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Разработка модуля беспроводной диагностики сигнальных цепей внешних интерфейсов медицинских изделий	Бешенцев Иван Сергеевич Поварнин Валерий Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Разработка структурной схемы портативного лазерного аппарата для лечения в военно-полевых условиях	Большаков Арсений Евгеньевич Демин Никита Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Конструктивные различия WIP и CIP оборудования	Букарова Сувар Робертовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Сравнительный анализ технических характеристик бактерицидных рециркуляторов воздуха	Быкова Виталия Алексеевна Мингажева Алина Игоревна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

13.	Биотехнические системы в мониторинге в чистых зонах фармпроизводства в соответствие требований GMP	Гиззатова Эвелина Радиковна Силкин Иван Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Разработка концепции экзоскелета голеностопного сустава для реабилитации пациентов после инсульта	Егорушина Диана Витальевна Трясцина Анастасия Юрьевна Азизуллоева Зарина Зафаровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15.	Значение нейропластичности нервной системы в построении экзоскелетов	Заворуева Елизавета Евгеньевна Шляпникова Влада Александровна Шумилова Злата Семеновна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16.	Разработка портативного лазерного аппарата для военно-полевых условий	Каримов Ильнар Нагаилович Кувалдин Кирилл Олегович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17.	Идентификация паттернов дыхательной недостаточности с помощью прецизионного тензорезистивного моделирования	Климов Станислав Игоревич Юрковец Анна Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18.	Разработка мобильного приложения для удаленного технического обслуживания медицинской техники	Крамаренко Григорий Станиславович Горлатова Анна Александровна Мустакимова Камилла Салаватовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19.	Разработка требований к газоанализаторам в условиях перехода на отечественные элементы	Кузнецов Эрик Алексеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20.	Оценка калибровки датчиков давления в аппаратах искусственной вентиляции легких	Куров Юрий Юрьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

21.	Разработка графической модели экзоскелета кисти с системой обратной связи для реабилитации пациентов после инсульта	Лабут Николай Сергеевич Усольцев Максим Игоревич Аубакиров Радмир Рамилевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22.	Роль нейронных сетей в поиске новообразований в легких	Лузин Дмитрий Валерьевич Володин Григорий Олегович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23.	Влияние аппаратных помех на работоспособность электрохирургических высокочастотных скальпелей	Мелюшенко Артём Алексеевич Тендитник Иван Денисович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24.	Разработка аккумуляторного модуля для анализатора внешних разъемов медицинских аппаратов	Огнев Александр Павлович Шмакова Екатерина Максимовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
25.	Проектирование устройства для измерения силы ортодонтических дуг	Потиха Виктория Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
26.	Разработка системы контроля равномерности освещения хирургических светильников	Пшеничникова Валерия Александровна Соболев Никита Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
27.	Применение экзоскелетов в реабилитации : инженерные решения для восстановления двигательных функций	Рубанова Дарья Ивановна Литвинюк Юлия Ивановна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
28.	Методы технической реализации ранней диагностики инфаркта миокарда с помощью искусственного интеллекта	Рубанова Дарья Ивановна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
29.	Роль сервисного инжиниринга в обеспечении надёжности электрофизиологического оборудования медицинских учреждений	Толщин Станислав Петрович Икрин Александр Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

30.	Разработка малогабаритной автономной установки для дезинфекции гибких эндоскопов в военно-полевых условиях	Ужаков Захар Вадимович Подольный Максим Вячеславович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
31.	Адаптация iot-системы для диагностики работоспособности прибора по выявлению инфаркта-миокарде	Фомин Григорий Алексеевич Ковалев Михаил Геннадьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
32.	Разработка тестера для проверки хирургических ламп	Чистякова Ульяна Михайловна Гасанова Крестина Зауровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
33.	Проектирование архитектуры программного модуля для учёта запасных частей медицинских изделий	Шкодина Маргарита Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ: ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

Дата проведения: 13.11.2026
Время проведения: 11:00, время местное
Площадка проведения: BigBlueButton
Ссылка для подключения: https://bigbb2.tyuiu.ru/b/mur-ans-5qz-xd5
Место проведения: ул. 50 лет Октября 38 (3 корпус), ауд. 322
Председатель секции: Муратов Камиль Рахимчанович, канд. техн. наук, доцент
Секретарь: Курбатов Илья Андреевич, канд. физ.-матем. наук

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Исследование процессов расслоения и трещинообразования в пластиковых образцах	Абрамова Т. С.	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения», г. Новосибирск
2.	Влияние скорости движения прутка на распределение магнитного поля проходного электромагнитно-акустического преобразователя	Белослудцев[1] К.Ю., Муравьева О.В.[1,2]	[1]ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова», г Ижевск [2]ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», г. Ижевск
3.	Исследование влияния параметров фоновой подсветки на погрешность теневого оптического метода контроля высоты пружин грузового подвижного состава	Выплавень В.С., Коровченко А.Ю.	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения», г. Новосибирск
4.	Применимость триболюминесцентного материала $EU(NO_3)_3HMPA_3$ в качестве сенсорного элемента датчика деформаций	Дикая А.И.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень
5.	Автоматизированная оценка технического состояния воздушных линий электропередачи на основе алгоритмов машинного зрения и индексного подхода	Ишкин М.Р.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень
6.	Бесконтактный метод построения полей деформаций на основе отслеживания оптических маркеров	Чупров А.С.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень

7.	Ультразвуковая диагностика дефектов металлических изделий	Фоменко А. М.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень
8.	Многоканальная система регистрации и обработки сигналов вихретокового контроля	Коровченко А.Ю., Шляхтенков С.П.	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения», г. Новосибирск
9.	Оценка влияния эффекта Кайзера на результаты акустико-эмиссионного контроля	Проботюк В.В.[1], Муратов К.Р.[2], Прокопович Р.А.[3]	[1]Образовательный центр г. Когалым (Когалымский филиал ПНИПУ) [2]ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень АО «Россети Тюмень»
10.	Влияние толщины низкоуглеродистых сталей на сигнал магнитоакустической эмиссии	Батурин И.М.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень
11.	Исследование изменения активности шумов баркгаузена при предварительном нагружении образцов различной толщины стали 09Г2С	Мясников Т.С.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень
12.	Использование волн дифракции для обнаружения Эхо-методом развивающихся с поверхности ввода усталостных трещин	Приходько В.С., Бехер С.А.	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения», г. Новосибирск
13.	Аппаратно-алгоритмическое обеспечение вихретокового контроля глубины контактно-усталостных дефектов рельсов	Шляхтенков С.П., Коровченко А.Ю.	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения», г. Новосибирск
14.	Магнитоупругое размагничивание конструкционной стали после динамического нагружения	Кулак С. М.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень
15.	Применение метода магнитоупругой памяти для контроля напряжённо-деформированного состояния стальных конструкций, испытывающих многоосные деформации	Кулак С. М.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень
16.	Исследование планарных датчиков усталости на основе электропроводящих пленок	Муратов К.Р.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень

17.	Влияние анкера стального каната на характер его свободных поперечных колебаний	Муратов К.Р.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень
18.	Техническое устройство снижения аварийности на магистральных трубопроводах за счет изменения структуры потока	Пахаруков Ю.В.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень
19.	Влияние знакопеременных упругих механических напряжений на намагниченность железа	Третьяков П.Ю.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень
20.	Неразрушающий контроль образования точечных дефектов в присутствии кремния на примере сталей 10ХСНДА и 65Г	Чехунова А.М.	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень

КРУГЛЫЙ СТОЛ: «СОВРЕМЕННЫЙ ТРЕК НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЕ»

Председатель круглого стола: Иванов Сергей Сергеевич — директор по науке и новым технологиям ПАО «Гипротюменнефтегаз»

Дата проведения: 14.11.2026

Время проведения: 09:00, время местное

По окончании работы круглого стола

СЕКЦИЯ: ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Площадка проведения: BigBlueButton

Ссылка для подключения: https://bigbb2.tyuiu.ru/b/skv-dyu-fl2-ehf

Место проведения: ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд. 903

Председатель: Дерюгина О. П. доцент кафедры «Переработка нефти и газа»

Секретарь: Скворцова Е. Н. доцент кафедры «Переработка нефти и газа»

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Перспективы получения дополнительных высокооктановых компонентов автомобильных бензинов на НПЗ	Конева Светлана Анатольевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
2.	Изучение электрических эффектов при кристаллизации индивидуальных высших спиртов	Яковлев Николай Семенович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
3.	Исследование и анализ физико-химических свойств газовых конденсатов	Кучерин Родион Александрович, Мальсакова Виктория Владимировна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
4.	Исследование воздействия СВЧ-излучения на жидкие продукты пиролиза различного сырья	Комаров Артем Евгеньевич, Калинич Иван, Табакаев Роман Борисович	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
5.	Пути модернизации горизонтальных отстойников для процессов подготовки нефти с целью интенсификации осаждения	Куйбина Полина Дмитриевна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет

6.	Влияние способов окисления нефтяных асфальтенов пероксидом водорода на состав продуктов	Жумукова Валерия Куяндыковна, Осницкий Евгений Михайлович	Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск
7.	Влияние условий синтеза на молекулярную массу и групповой состав продукта ацилирования гудрона малеиновым ангидридом	Белоус Даниил Евгеньевич, Жумукова Валерия Куандыковна, Путкова Ксения Алексеевна	Югорский Государственный Университет, г. Ханты-Мансийск
8.	Повышение эффективности разделения ШФЛУ путём предварительной деэтанизации сырья	Омельченко Максим Олегович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
9.	Важность качественного определения компонентного состава для корректной настройки модели SEPARATOR TEST в PVT-SIM	Прохоров Егор Константинович, Глазунов Александр Михайлович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
10.	Применение установок пиролиза малой производительности на нефтехимических производствах	Чусовитина Дарья Михайловна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
11.	Анализ влияния особенностей состава нефтей на выбор аппаратурного оформления технологического процесса их подготовки	Вакульчик Виктория Викторовна, Курмандаева Аделина Рамизовна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
12.	Улавливание углекислого газа на тепловых электростанциях, как инструмент снижения углеродного следа	Брызгалова Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
13.	Нефтешламы как крупнотоннажный отход Нефтяной отрасли: классификация, источники Образования и эколого-экономические Предпосылки переработки	Савицкая Михаела Андреевна, Черепанов Кирилл Евгеньевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
14.	Физико-химия нефтешлама: мономолекулярный	Савицкая Михаела Андреевна,	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет

	Слой, устойчивые эмульсии и проблема разделения фаз	Черепанов Кирилл Евгеньевич	
15.	Дозированные насосы и оборудование для дозирования жидких химических реагентов в подготовке и переработке нефти	Басарова Анна Руслановна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
16.	Предотвращение парафиновых отложений в нефти на этапе подготовки	Сычёва Алиса Вадимовна Хримучкова Полина Олеговна	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
17.	Форсунки для адиабатического охлаждения	Пуртов Данил Викторович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
18.	Технологические возможности получения авиационного сконденсированного топлива	Басов Вячеслав Владимирович	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
19.	Оценка возможности вовлечения низконапорных газов на УКПГиН	Верзун Артем Дмитриевич	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет
20.	Применение гидродинамической кавитации для решения задач в нефтепереработке	Баруткина Анастасия	ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет