

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

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

**ТЮМЕНЬ
20-22 НОЯБРЯ 2025 Г.**

КРУГЛЫЙ СТОЛ «СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»

Председатель круглого стола: Синцов Андрей Викторович — Заместитель директора по метрологии ФБУ «Тюменский ЦСМ»

СЕКЦИЯ 5. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Дата проведения: **20.11.2025**,

Время проведения: **09:00** (время местное)

Площадка проведения: BigBlueButton

Ссылка для подключения: <https://bigbb.tyuiu.ru/b/vas-w2n-spb-jfb>

Место проведения: **ул. Володарского, 38 (1 корпус), ауд. 219**

Председатель секции: Чуйков Сергей Сергеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры СИ

Члены жюри:

Василега Дмитрий Сергеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры СИ

Штин Антон Сергеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры СИ

Секретарь секции: Василега Наталья Александровна, старший преподаватель кафедры СИ

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1	Система менеджмента качества в нефтегазовой отрасли. Обмен опытом.	Романенко Юлия Михайловна	ООО «РН-Геология Исследования Разработка»
2	Стандартизация и система менеджмента качества, как помощники для улучшения качества продукции предприятия.	Соловейко Екатерина Владимировна	ФБУ «Тюменский ЦСМ»
3	Стандартизация в сфере аддитивного производства	Василега Дмитрий Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4	Системный анализ применимости методов оценки рисков	Василега Наталья Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5	Опыт внедрения Метрологического образовательного кластера в МАУ СОШ №45 г. Тюмени	Ставышенко Анатолий Семенович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6	Алгоритм адаптивного управления процессом экструзии вторичных полиолефинов с использованием нечеткой логики	Такаяк Светлана Викторовна	Омский государственный технический университет
7	Дефицит специалистов по стандартизации: сдерживающий фактор для импортозамещения	Штин Антон Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8	Комплексный подход к управлению качеством в производстве пластиковых компонентов для станций водоочистки	Копьёва Мария Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9	Повышение качества проектируемых изделий усовершенствованными генеративными моделями	Урсу Иван Иванович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10	Работоспособность как показатель качества режущего инструмента	Артамонов Евгений Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11	Эволюция переходов к подготовке метрологов: от теории к цифровой практике	Селиванова Арина Сергеевна, Пуртова Ксения Олеговна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12	Совместное определение массовой доли жира и сахара в безглютеновых хлебобулочных изделиях экспресс-методом спектроскопии в ближней ИК-области	Кукин Михаил Юрьевич	Санкт-Петербургский филиал федерального государственного автономного научного учреждения "Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности"

			(СПБФ ФГАНУ НИИХП)
13	Метрологическое обеспечение систем искусственного интеллекта: вызовы и перспективы в свете работы технического комитета № 164	Крылов Василий Вячеславович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14	Оптимизация ООО "Гидромаш Нижневартовск"	Полукаров Дмитрий Романович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15	Значение метрологического обеспечения в реставрации памятников культурного зодчества	Желнов Григорий Иванович Юрков Александр Сергеевич Мармур Денис Владиславович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16	Анализ требований к насосам для нефти и нефтепродуктов	Болотов Петр Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17	Совершенствование оценки органолептических показателей кваса из крапивы двудомной	Зиневич Анна Владимировна Устинова Анна Сергеевна	Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
18	Цифровая трансформация сферы стандартизации в России	Трегубова Изольда Валерьевна	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19	ISO 45001: Анализ трудностей и способы их преодоления	Царькова Елена Николаевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20	Развитие метрологии и стандартизации: вызовы и перспективы	Марков Тихон Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21	Неудобства в процессе учёта средств измерений и предложений по их цифровой трансформации	Хомченко Виктория Ивановна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22	Роль стандартизации и метрологии в обеспечении качества: опыт практики в ФБУ «Тюменский ЦСМ»	Ибрагимов Эльмир Дамирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23	Проблемы метрологического обеспечения при производстве высокоточных деталей и микросистем	Нохрин Константин Николаевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24	Развитие методов бережливого производства в России	Попова Анастасия Викторовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
25	Роль стандартов на пищевые продукты в решении социально-экономических проблем потребителей	Васильева Наталья Олеговна	Красноярский государственный аграрный университет
26	Анализ методик оценки погрешности измерений концентрации летучих органических соединений в системе мониторинга экологических показателей	Черникова Аделина Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
27	Влияние высокотемпературного охрупчивания на эффективность резания жаропрочных материалов	Васильев Дмитрий Вячеславович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
28	Разработка конструкций сборных червячных фрез для повышения качества обработки крупномодульных зубчатых колес	Зырянов Виталий Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
29	Применение FMEA анализа	Мацюк Константин Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

30	Нарушение условий хранения измерительного оборудования и его влияние на достоверность результатов	Якшагулов Никита Денисович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
31	Проблемы компрессорных станций Газпрома с точки зрения метрологии и стандартизации	Кнут Владислав Максимович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
32	Доклад о недочетах на предприятии ООО «ИК Сибинтек» и идеи по их устранению	Поспелов Илья Николаевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
33	Оптимизация метрологических процессов для повышения эффективности бизнес-процессов на предприятии	Артамонова Кристина Владимировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
34	Стандартизация в области информационных технологий	Казанцев Данил Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
35	Проблемы ГОСТ Р 7.0.97-2016 и пути его модернизации	Пчелинцев Евгений Денисович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
36	Оптимизация трудовых ресурсов ФБУ «Тюменский ЦСМ»: от кризиса к эффективности	Хамов Евгений Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
37	Просроченная поверка средств измерений как системная проблема метрологического обеспечения производства	Петрушкин Алексей Станиславович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
38	Анализ обеспечения метрологической прослеживаемости результатов измерений при определении последовательности нуклеиновых кислот	Сафронова Дарья Денисовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
39	Внедрение общей базы данных средств измерений для повышения уровня эффективности и качества управления в компании	Бутусова Татьяна Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
40	Метрологическое обеспечение в сфере электроэнергетики	Верзилин Антон Русланович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
41	Совершенствование процессов стандартизации и метрологического обеспечения на предприятии ООО «Инженерно-технологический сервис»	Зотов Сергей Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
42	Обеспечение качества изготовления печатных плат	Марцинкевич Кирилл Петрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
43	Обеспечение качества уборки снега с применением автоматизированной снегоуборочной машины	Карпов Степан Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
44	Внедрение виртуальной калибровки в метрологическую практику	Васильев Никита Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
45	Роботизация процесса инвентаризации складов	Евдокимов Андрей Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
46	Контроль качества функционального протеза пальца руки	Абускаев Абдурахим Ильдарович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
47	Повышение эффективности поверки манометров путём внедрения автоматизированной установки калибровки	Малыгин Артём Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

48	Повышение качества блока пожарных гидрантов	Рудаков Игорь Викторович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
49	Инструмент качества QFD	Остапенко Мария Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
50	Новые стандарты в рамках программы импортозамещения	Потурнак Ксения Максимовна	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ 3. ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Дата проведения: 20.11.2025

Время проведения: 11.30 (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: Хмара Гузель Азатовна, канд. техн. наук, заведующий кафедрой ЭЭ

Члены жюри:

Сухачев Илья Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, заведующий базовой кафедры АО СУЭНКО

Фрайштетер Виталий Пинкосович, канд. техн. наук, доцент базовой кафедры АО СУЭНКО

Секретарь: Лосев Федор Алексеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры ЭЭ

№ п/п	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	О методах обнаружения частичных разрядов	Болгарь Владислав Олегович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Современные методы мониторинга габаритов воздушных линий электропередачи на нефтегазовых месторождениях: сравнительный анализ	Айтышов Азамат Альфритович, Мороков Дмитрий Александрович, Тихонов Михаил Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Прототипирование мобильной системы контроля экологической обстановки на объектах ТЭК Российской Федерации	Лукманов Данил Гуссамович, Карнаухов Денис Сергеевич, Антюшин Игорь Анатольевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Методика измерений, обработка данных и учебный план использования стенда	Цабей Анна Алексеевна, Багрова Анна Владимировна	Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск
5.	Учебный стенд для исследования акустических характеристик двигателей БПЛА: конструкция и программно-аппаратное обеспечение	Цабей Анна Алексеевна, Багрова Анна Владимировна	Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск
6.	Методы оптимизации выбора мест установки устройств ограничения атмосферных перенапряжений	Плеханова Екатерина Дмитриевна, Максимов Глеб Вадимович, Помешкин Никита Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Аналитическое моделирование системы «ШИП – ДПТ НВ» с использованием матричной экспоненты	Кочетыгов Максим Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Современные подходы к предиктивному обслуживанию в электроэнергетике	Рубцов Кирилл Дмитриевич	Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук, г. Красноярск
9.	Характеристики работы релейной защиты трансформатора на основе цифрового двойника	Власова Екатерина Петровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

10.	Технология понижения порядка модальных регуляторов	Паршуков Андрей Николаевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Метод синтеза модальных регуляторов	Паршуков Андрей Николаевич, Закшаускас Антон Данилович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Анод с инжинированной метаповерхностью для ячеек твердооксидного электролиза	Курушина Виктория Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	Применение вентильного электрического бура при бурении нефтяных и газовых скважин	Евстропов Станислав Олегович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Анализ смещения центра электрических нагрузок на протяжении жизненного цикла газового месторождения	Батурин Никита Сергеевич	Омский государственный технический университет, г. Омск
15.	Методология интеллектуального анализа термографических данных для идентификации дефектов высоковольтных вводов силовых трансформаторов 110(35)/10 кВ	Сухачев Илья Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16.	Анализ применения ВЛ 10 кВ в габаритах 35 кВ на нефтегазовых месторождениях западной Сибири	Хмара Гузель Азатовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17.	Разработка алгоритма расчета переходных процессов в электротехническом комплексе УЭЦН	Лосев Федор Алексеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18.	Управление нефтепромысловой нагрузкой при недостатке мощности в энергосистеме	Сушков Валерий Валентинович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19.	Способ идентификации электромагнитных параметров погружных электродвигателей	Хамитов Рустам Нуриманович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20.	Имитационная модель трёхфазного двухобмоточного силового трансформатора в неподвижной двухфазной системе координат	Ревякин Егор Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21.	Опорно-несущая система инженерных сетей	Богачков Иван Михайлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22.	Апробация модели устройства для исследования магнитоупругой памяти стали при её деформации изгибом	Кулак Сергей Михайлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23.	Принципы построения виртуальных электростанций на базе распределенных газотурбинных электростанций	Леонов Евгений Николаевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24.	Модуль комплекса оценки технического состояния трансформатора по результатам анализа растворенных в масле газов	Сидоров Сергей Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
25.	Моделирование режимов работы	Копырин	ФГБОУ ВО

	электротехнического комплекса погружной установки для добычи нефти с внутрискважинным компенсатором реактивной мощности	Владимир Анатолевич	«Тюменский индустриальный университет»
26.	Методика проекционной идентификации параметров настраиваемой модели синхронного двигателя с постоянными магнитами	Попов Евгений Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
27.	Сборка металло-воздушной батареи в домашних условиях	Старостенков Ярослав Николаевич, Стапура Артур Марюсович	Белорусский национальный технический университет, г. Минск

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»

СЕКЦИЯ 8. БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Дата проведения: **20.11.2025**

Время проведения: **10:00**, время местное

Место проведения: **ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд.210**

Площадка проведения: **BigBlueButton**

Ссылка для подключения : <https://bigbb2.tyuiu.ru/b/zah-nde-yrd-qcl>

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

Члены жюри:

Антипова Алена Николаевна, кандидат технических наук, доцент кафедры интеллектуальных систем и технологий

Егорова Ирина Алексеевна, ассистент кафедры кибернетических систем

Секретарь: Сергейчик Оксана Ивановна, к.т.н., доцент кафедры кибернетических систем

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Актуальность совершенствования образовательного процесса подготовки медицинских инженеров	Баранов Владимир Николаевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Проблемы реабилитации участников СВО и их решение в рамках проектной деятельности	Антипова Алена Николаевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Применение нейросетей в биотехнических системах для диагностики расстройств аутистического спектра	Егорова Ирина Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Профессиональные стандарты инженеров медицинского профиля и их влияние на формирование трудовых функций у обучающихся на бакалавриате	Сергейчик Оксана Ивановна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Особенности функционирования модели при диагностике патологии сердца	Андреев Игнат Васильевич Толщин Станислав Петрович Белкин Степан Станиславович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	Разработка технического задания на интеллектуальную систему автоматизации документооборота для технического обслуживания медицинской техники	Баяндина Анна Вячеславовна Богомолова Ксения Анатольевна Галиаскаров Руслан Исхандарович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Разработка модуля тестирования коммутационных элементов	Бешенцев Иван Сергеевич Чистякова Ульяна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

	медицинского оборудования	Михайловна Гасанова Кристина Зауровна	университет»
8.	Основы построения и характеристики аппаратуры для диагностики состояния ЭКГ-приборов	Большаков Арсений Евгеньевич Демин Никита Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Критический анализ технологий электрокардиографии	Букарова Сувар Робертовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Сравнительный анализ устройств тестирования медицинской кабельной продукции	Быкова Виталия Алексеевна Коротаева Анна Сергеевна Мингажева Алина Игоревна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Характер типичных неисправностей переносных электрокардиографов	Вохмин Николай Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Сравнительный анализ устройств для проверки параметров ЭКГ	Гиззатова Эвелина Радиковна Силкин Иван Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	Выделение характерных точек ЭКС СВР с использованием дискретного вейвлет-преобразования	Денисова Елена Артемовна	Институт аналитического приборостроения Российской академии наук, г. Санкт-Петербург
14.	Актуальность разработки низкопрофильного экзоскелета для реабилитации после инсульта	Егорушина Диана Витальевна Трясцина Анастасия Юрьевна Азизуллова Зарина Зафаровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15.	Портативное устройство диагностики для оперативного обнаружения неисправностей электрокардиографического оборудования	Каримов Ильнар Нагаилович Кувалдин Кирилл Олегович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16.	Разработка тестера кабелей и разъемов для технического обслуживания медицинской техники	Климов Станислав Игоревич Володин Григорий Олегович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17.	Телемедицинские биотехнические системы для скрининга деменции в удаленных регионах	Кокоталкина Анна Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18.	Оптимизация работы с данными ЭКГ сверхвысокого разрешения в экспериментах на животных	Кордюкова Анна Алексеевна	Институт аналитического приборостроения Российской академии наук, г. Санкт-Петербург

19.	Анализатор расхода газа: современные подходы к разработке и повышению точности измерений	Крамаренко Григорий Станиславович Горлатова Анна Александровна Мустакимова Камилла Салаватовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20.	Проектирование системы анализа и генерации кислорода	Кузнецов Эрик Алексеевич Лузин Дмитрий Валерьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21.	Проектирование моделей электрической активности участка миокарда	Кузьмин Данил Денисович Яванов Санан Арслангович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22.	Создание технического задания на автоматизированную систему формирования протоколов контроля технического состояния медицинской техники	Куров Юрий Юрьевич Солдатов Фёдор Юрьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23.	Реабилитационные технологии будущего: комплексная методика проектирования эффективного низкопрофильного экзоскелета	Лабут Николай Сергеевич Усольцев Максим Игоревич Ершов Кирилл Алексеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24.	Техническое задание на разработку устройства для проверки параметров неисправностей электрокардиографа	Пшеничникова Валерия Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
25.	Отказы программного обеспечения переносных электрокардиографов и способы борьбы с ними	Соболев Никита Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
26.	Разработка технического задания на разработку устройства для проверки параметров монитора электрокардиографа	Тендитник Иван Денисович Мелюшенко Артём Алексеевич Икрин Александр Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
27.	Проблематика эксплуатации пьезоэлементов и способы её решения с помощью специализированного стенда	Трифонова Юлия Александровна Шмакова Екатерина Максимовна Огнев Александр Павлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
28.	Медико-технические требования к одноканальному переносному электрокардиографу	Ульянова Любовь Андреевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
29.	Разработка универсального тестера кабелей и разъёмов (имитатор датчика) медицинского оборудования	Фомин Григорий Алексеевич Ковалев Михаил Геннадьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
30.	Повышение диагностической показательности метода электрокардиографии сверхвысокого разрешения при помощи синхронного	Шевяков Даниил Олегович	Институт аналитического приборостроения Российской

	анализа		академии наук, г. Санкт-Петербург
31.	Методика проведения синхронного анализа электрокардиосигналов сверхвысокого разрешения вне QRS-комплекса	Шевяков Даниил Олегович	Институт аналитического приборостроения Российской академии наук, г. Санкт-Петербург
32.	Исследование методов объяснимого искусственного интеллекта (ХАИ) для интерпретации цифровых изображений в радиологии	Сорокина Светлана Андреевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ТРЕНДЫ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Председатель: Белов Михаил Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, технический директор ООО НПО «Базовое машиностроение»;

Заместитель председателя:

Андреев Олег Валерьевич, д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой неорганической и физической химии ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

СЕКЦИЯ 9. ХИМИЯ, НАНОМАТЕРИАЛЫ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Дата проведения: 20.11.2025

Время проведения: 10:00 (время местное)

Площадка проведения: BigBlueButton

Ссылка для подключения: : <https://bigbb.tyuiu.ru/b/rud-mdq-dsg-krw>

Место проведения: ул. Мельникайте, 72, ауд. 435 (2 корпус)

Председатель секции: Иванова Татьяна Евгеньевна, канд. хим. наук, доцент кафедры ОФХ

Члены жюри:

Буракова Людмила Николаевна, канд. техн. наук, доцент кафедры ОФХ;

Исмагилова Алёна Васильевна, канд. хим. наук, доцент кафедры ОФХ

Секретарь секции: Рудякова Кристина Сергеевна, ассистент кафедры ОФХ

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1	Феномен Д.И. Менделеева: универсальный талант, научные достижения и региональный аспект изучения (на примере музея имени Д.И. Менделеева Тюменского индустриального университета)	Ядрышникова Арина Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2	Сравнительный анализ микроструктуры термодиффузионных барьерных покрытий Re-Ni и Ni-W, нанесенных на изделия из жаропрочного никелевого сплава	Бурдина Ксения Петровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3	Разработка one-pot метода синтеза 2,6-диарилпиримидин-4(3H)-онов	Авакян Ангелина Сергеевна	ФГАОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», г. Омск
4	Особенности структуры никель-алюминидных покрытий на жаропрочном сплаве после термической обработки	Вегнер Эдуард Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5	Особенности микроструктуры никель-алюминидных покрытий модифицированных цирконием на жаропрочном сплаве после термической обработки	Бахтин Данил Михайлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6	Блескообразующие компоненты для электроосаждения гальванических покрытий на основе серебра	Калеменив Илья Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7	Разработка химического состава сорбента или усовершенствование уже имеющихся для удаления нефтепродуктов с прибрежных и морских зон	Сайфуллина Милена Ренатовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8	Физико-механические свойства керамики на основе карбонитрида гафния, полученной методом горячего прессования	Кузьменко Егор Дмитриевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический

			университет», г. Томск
9	Композиционное электрохимическое покрытие Sn-Ni-TiO ₂ /SiO ₂ с биоцидными свойствами	Пянко Анна Владимировна, Корзун Владислав Русланович	Белорусский государственный технологический университет, г. Минск
10	Разработка лабораторной установки для получения нетканых наноструктурированных материалов методом выдувания раствора	Алексеев Александр Александрович	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», г. Москва
11	Влияние технологических параметров процесса вспенивания в среде диоксида углерода на иерархическую пористую структуру материалов на основе альгината натрия	Голубев Эльдар Валерьевич	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», г. Москва
12	Влияние технологических параметров процесса выдувного прядения из раствора на структуру получаемых нановолокон	Кунаев Данил Артемович	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», г. Москва
13	Колебательная структура полимерного метакрилата гадолиния (III) по данным ИК-спектроскопии и теории функционала плотности	Курбатов Илья Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14	Фотокаталитическая активность пленочных композитных наноматериалов на основе SnO ₂ -TiO ₂	Волкова Мария Геннадьевна	Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону
15	Выбор условий проведения восстановления пыли электросталеплавильного производства в атмосфере водорода	Рожкова Дарья Сергеевна	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС", г. Москва
16	Влияние легирующих элементов на ТКЛР алюминиевых сплавов	Беликов Павел Иванович	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС", г. Москва
17	Применение термочувствительных эвтектических растворителей для микроэкстракционно-хроматографического определения бисфенолов и синтетических красителей в пищевых продуктах	Герасимова Алеся Алексеевна	Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
18	Окситермографический подход к определению органического вещества на поверхности раздела фаз	Воробьева Мария Юрьевна, Зув Борис Константинович	Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук, г. Москва; ФГБОУ ВО «Университет «Дубна», г. Дубна

19	β -имидазоллилфенилпорфирины – перспективные катализаторы фотоокисления органических сульфидов	Хомяков Тимур Дмитриевич	ФГБОУ ВО «МИРЭА — Российский технологический университет», г. Москва
20	Синтез и фотокаталитические свойства новых β -имидазоллилпорфиринов для окисления органических сульфидов	Бирин Кирилл Петрович, Хомяков Тимур Дмитриевич	ФГБОУ ВО «МИРЭА — Российский технологический университет», г. Москва
21	Биосорбция как элемент «зелёных» технологий переработки пластовых вод	Репина Наталья Дмитриевна	ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина», г. Москва
22	Физико-химические основы адсорбционного извлечения хлорсодержащих органических веществ из водных сред	Булкин Сергей Александрович	ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России», г. Химки
23	Особенности влияния химико-термической обработки на структурно-фазовое состояние и свойства электролитических покрытий хрома и никеля (в рамках реализации гранта НО "БФ "Лукойл")	Зульбухарова Лариса Зиннуровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24	Золь-гель формирование и свойства эпоксидно-кремнеземных нанокмозитов аминного отверждения	Мальцева Наталья Александровна	ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет», г. Донецк
25	Влияние лазерного излучения на формирование рельефа и структурно-фазовое состояние поверхностного слоя аустенитной стали 12Х18Н10Т	Курилова Татьяна Сергеевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», г. Санкт-Петербург
26	Поиск антиоксидантов с фенольным и пируватным фрагментами	Климова Анастасия Евгеньевна	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь
27	Серебросодержащая паста для низкотемпературного соединения конструктивных элементов силовых полупроводниковых приборов	Нищев Константин Николаевич, Кострюков Сергей Геннадьевич	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», г. Саранск
28	Коррозионное поведение жаропрочных никелевых сплавов в условиях высокотемпературного окисления	Андреев Евгений Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
29	Влияние параметров режимов осаждения на формирование структуры электрохимических осадков Zn/ Ni из трилонатных электролитов	Макарова Людмила Николаевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ 7. БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Дата проведения: **20.11.2025**

Время проведения: **10:00** (время местное)

Площадка проведения: BigBlueButton

Ссылка для подключения: <https://bigbb.tyuiu.ru/b/wpj-qcqv-ph-4gt>

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

Председатель: Бастриков Сергей Николаевич, д-р техн. наук, профессор кафедры НБ

Члены жюри:

Кузнецов Владимир Григорьевич, д-р техн. наук, профессор кафедры НБ.

Аксенова Наталья Александровна, канд. техн. наук, доцент кафедры НБ.

Секретарь: Листак Марина Валерьевна, старший преподаватель

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1	ПРИМЕНЕНИЕ АБРАЗИВНОЙ БУФЕРНОЙ ЖИДКОСТИ «СЕМPRIME SCRUB» ПРИ ЦЕМЕНТИРОВАНИИ СКВАЖИН САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Абсалямова Полина Евгеньевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2	ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БУРЕНИЯ	Аль Мир Закария, Сафоненков Ратибор Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3	АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРИЧИН И РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МЕЖКОЛОННЫХ И ЗАКОЛОННЫХ ПЕРЕТОКОВ	Гатауллин Эльмир Феликсович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДОЛОТ ТИПА PDC С РАЗРУШАЕМОЙ ПОРОДОЙ	Долгушин Владимир Вениаминович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5	РАСТВОР ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ БУРЕНИЯ	Плотников Владислав Романович, Ключников Михаил Николаевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6	БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРИМЕНЕНИЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ	Шарифуллина Лилия Сириновна, Чернова Кристина Алексеевна	Югорский Государственный Университет
7	ВЛИЯНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ БУРИЛЬНОЙ КОЛОННЫ	Кутузов Павел Андреевич	Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
8	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРЕПЛЕНИЯ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН НА ОБЪЕКТАХ ЮС И АС С ПРИМЕНЕНИЕМ ОПТИМИЗИРОВАННЫХ ТАМПОНАЖНЫХ РАСТВОРОВ	Лисогоров Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9	АНАЛИЗ ТЕРМОБАРИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ В ПЗП ПРИ ОСВОЕНИИ СКВАЖИНЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	Лагодич Тимофей Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10	ВНЕДРЕНИЕ КОМПЛЕКСА «ЦИФРОВАЯ БУРОВАЯ» В НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННОЕ БУРЕНИЕ	Лебедев Валентин Петрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11	ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МОНОБЛОЧНЫХ КОЛОННЫХ ОБВЯЗОК В	Матвеева Ксения Константиновна	ФГБОУ ВО «Тюменский

	УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА		индустриальный университет»
12	ПРИМЕНЕНИЕ ТРЁХКОЛОННОЙ КОНСТРУКЦИИ НА РАЗВЕТВЛЁННЫХ СКВАЖИНАХ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ.	Петрова Анна Евгеньевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ КАК ВЯЖУЩЕГО КОМПОНЕНТА ДЛЯ ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СКВАЖИН	Рожкова Оксана Владимировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14	ПРИМЕНЕНИЕ БИЦЕНТРИЧНЫХ ДОЛОТ ПРИ БУРЕНИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН НА ХАРЬЯГИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ	Романов Вячеслав Михайлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15	О НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ НА РЕГУЛИРУЕМОМ ДАВЛЕНИИ	Столярчук Анастасия Владимировна Фаизов Максим Артурович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16	АНАЛИЗ АВАРИЙНОСТИ И ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРИХВАТОВ ПРИ БУРЕНИИ, ЗАКАНЧИВАНИИ СКВАЖИН И ЗАРЕЗКЕ БОКОВЫХ СТВОЛОВ	Аксенова Наталья Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17	КОМПЛЕКС БУРЕНИЯ БОКОВЫХ СТВОЛОВ ТИТАНОВЫМИ ИГЛАМИ	Бадрызлова Мария Андреевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18	КЛАПАН ОПРЕССОВОЧНЫЙ МНОГОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ	Аксенова Наталья Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19	АНАЛИЗ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СКВАЖИН НА ХАРАСАВЭЙСКОМ ГКМ	Шурыгин Никита Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ БУРЕНИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СКВАЖИН НА ВБ СРЕДНЕБОТУОБИНСКОГО НГКМ И ИХ РЕШЕНИЯ	Листак Марина Валерьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21	ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО БУРЕНИЯ	Яковлев Игорь Григорьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22	ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ АДАПТИВНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН	Яковлев Игорь Григорьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ 10 МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1 день

Дата проведения: 20.11.2025

Время проведения: 14:00, [время местное](#)

Площадка проведения: BigBlueButton

Ссылка для подключения: <https://bigbb2.tyuiu.ru/b/zah-kml-lli-84w>

Место проведения: ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд. 507

Председатель секции: Пазяк Андрей Александрович, канд. тех. наук, доцент

Члены жюри:

Сызранцев Владимир Николаевич, д-р техн. наук, профессор кафедры

Сызранцева Ксения Владимировна, д-р техн. наук, профессор кафедры

Трясцин Роман Александрович, канд. техн. наук, доцент

Секретарь: Кретьова Анастасия Юрьевна, канд. экон. наук, доцент

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	К 55-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТЮМЕНСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА. ИСТОРИЯ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	Пазяк Андрей Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	COMPUTER-AIDED ENGINEERING ANALYSIS OF A GATE VALVE BODY USING THE FINITE ELEMENT METHOD	Ngoufack Tsadjio Yaya Yvan	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	СОВМЕЩЕННЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ АНАЛИЗ РАБОЧЕГО КОЛЕСА ЭЦН В ПК ANSYS WORKBENCH	Белозерова Екатерина Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫЙ ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ СИЛОВОГО КРОНШТЕЙНА В ПО SOLIDWORKS	Бисмак Ярослав Александрович, Гоманкова Валерия Валерьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	УСТРОЙСТВО НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (УНКСИ)	Буевич Анна Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА НАГРУЖЕНИЯ ОБРАЗЦА ДЛЯ УСТАЛОСТНЫХ ИСПЫТАНИЙ	Веретенников Артем Григорьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОВИНТОВЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ	Галямков Дмитрий Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ УСТАНОВКИ SLIM TUBE SYSTEM	Горбунов Данила Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ДЕТАЛЕЙ НЕФТЯНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПУТЕМ ФОРМИРОВАНИЯ ПОКРЫТИЙ ИЗ НАНОМАТЕРИАЛОВ	Денисова Анастасия Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	ПРИМЕНЕНИЕ ГИБРИДНЫХ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕРМИЧЕСКОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ УСТАНОВКИ ИНСИНЕРАТОРНОГО ТИПА	Королёв Никита Николаевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГЛАВНОГО ВАЛА СИСТЕМЫ	Кумурзинов Рустам Маратович	ФГБОУ ВО «Тюменский

	ВЕРХНЕГО ПРИВОДА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ		индустриальный университет»
12.	РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ ПАРАФИНА	Нероденко Глеб Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ КОРПУСА НЕФТЕГАЗОВОГО СЕПАРАТОРА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Пак Арина Владимировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СКАУТИНГ РЕШЕНИЙ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ ТРУДНОДОСТУПНОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Пуйко Антон Львович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15.	УВЕЛИЧЕНИЕ ВЫРАБОТКИ ЖУВ ЗА СЧЁТ ПРИМЕНЕНИЯ АДИАБАТИЧЕСКОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА В АВО	Пуйко Антон Львович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16.	ПРИМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ БУКСИРОВОЧНОГО КРЮКА	Смышляев Даниил Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17.	КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫЙ ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ ФАРКОПА АВТОМОБИЛЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПО SOLIDWORKS	Сызранцева Алина Анатольевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18.	АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПАКЕРА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Туктаров Валентин Фаридович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19.	КОМПЬЮТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ДИФFUЗОРА МУЛЬТИФАЗНОГО НАСОСА	Упоров Василий Анатольевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20.	АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КОРПУСА РЕДУКТОРА СИСТЕМЫ ВЕРХНЕГО ПРИВОДА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Хмель Вадим Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21.	ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ БУГЕЛЯ КАБЕЛЬНОГО ПРЕВЕНТОРА МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Хузин Александр Радикович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ 10 МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (2 день)

Дата проведения: 21.11.2025

Время проведения: 10:00, [время местное](#)

Площадка проведения: BigBlueButton

Ссылка для подключения: <https://bigbb2.tyuiu.ru/b/zah-kml-lli-84w>

Место проведения: ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд. 507

Председатель секции: Пазяк Андрей Александрович, канд. тех. наук, доцент

Секретарь: Кретова Анастасия Юрьевна, канд. экон. наук, доцент

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	СЛЕД В ИСТОРИИ: ВЫПУСКНИКИ КАФЕДРЫ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ИХ	Кретова Анастасия Юрьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный

	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСПЕХИ И ДОСТИЖЕНИЯ		университет»
2.	НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫЕ ТРУБЫ. ТРЕБОВАНИЯ НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ	Захаров Илья Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	УЧЕТ МОДИФИКАЦИИ ЗУБА ПРИ ОЦЕНКЕ НАДЕЖНОСТИ ЗУБЧАТЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПЕРЕДАЧ	Лебедев Сергей Юрьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	ЭВОЛЮЦИЯ ОБКАТКИ И ИСПЫТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПОГРУЖНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ	Петрухин Владимир Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОВЕРКИ ВЛАГОМЕРОВ ВМП	Петрухин Сергей Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТНОЙ СХЕМЫ АДАПТИВНОЙ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ С АРОЧНЫМИ ЗУБЬЯМИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДИНАМИКИ С ПОМОЩЬЮ УРАВНЕНИЯ ЛАГРАНЖА II РОДА	Пивень Валерий Васильевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО КОЛЕСА С АРОЧНЫМИ ЗУБЬЯМИ В САПР SOLIDWORKS	Сердюк Иван Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	УТОЧНЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ НАГРУЗКИ В ЗАЦЕПЛЕНИИ АРОЧНЫХ ЗУБЬЕВ ПОЛУОБКАТНОЙ ПЕРЕДАЧИ	Сызранцев Владимир Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ НАГРУЖЕНИЯ ПРЯМЫХ И БОЧКООБРАЗНЫХ ЗУБЬЕВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПЕРЕДАЧ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕКОСА	Сызранцева Ксения Владимировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛА НАКЛОНА ЗУБА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ ПО РАЗВЁРТКЕ ВИНТОВОЙ ЛИНИИ	Трубкин Данил Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	ОБ ИЗБЫТОЧНОСТИ НЕКОТОРЫХ ТРЕБОВАНИЙ НТД ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	Трясцин Роман Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

СЕКЦИЯ 1 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Дата проведения: 21.11.2025

Время проведения: 09:00, [время местное](#)

Площадка проведения: BigBlueButton

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

Место проведения: ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд. 507

Председатель: Семухин Сергей Петрович, доцент кафедры ПНГ

Члены жюри:

Жданович Михаил Францевич, доцент кафедры ПНГ

Ставицкий Алексей Владимирович, доцент кафедры ПНГ

Рычков Дмитрий Александрович, доцент кафедры ПНГ

Секретарь: Скворцова Елена Николаевна, доцент кафедры ПНГ

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	Совершенствование технологии подготовки нестабильного газового конденсата на УКПГ	Верзун Артём Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Влияние процесса низкотемпературной сепарации на точку росы по углеводородам	Латыпова Фарид Закировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
3.	Фракционирование нефтяного спичечного парафина	Петренко Анастасия Петровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	Использование концевых сепараторов с массообменной секцией	Кузнецова Кристина Игоревна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	Производство фенола: моделирование и оптимизация процесса	Кулакова Надежда Дмитриевна Идрисова Дания Ринатовна, Хисаметдинов Искандер Фанзилевич	Уфимский государственный нефтяной технический университет
6.	Электрокинетические явления в системах парафин – ароматические углеводороды	Кошкин Родион Николаевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	Способы оптимизации процесса стабилизации риформата	Сергеев Вадим Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8.	Повышение эффективности процесса Клауса: катализаторы и методы доочистки хвостовых газов	Путров Вячеслав Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	Оценка совместимости пластовых и закачиваемых вод для предупреждения солеобразования	Шаемова Наталья Юрьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10.	Перспективы получения дополнительных высокооктановых компонентов автомобильных бензинов на НПЗ	Конева Светлана Анатольевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11.	Оптимизация процесса охлаждения потока газа	Васильев Роман Эдуардович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12.	Анализ технологий очистки углеводородного сырья и продуктов переработки	Перескокова Олеся Дмитриевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13.	Проектное решение по повышению производительности установки гидроочистки дизельного топлива	Яцков Иван Андреевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	Применение турбодетандерных агрегатов в технологии подготовки	Бондаренко Виктория Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный

	газов газоконденсатных залежей		университет»
15.	Исследование физико-химических свойств стабильного газового конденсата	Михеева Елизавета Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16.	Внутрипластовый крекинг: химико-технологические аспекты переработки нефти	Самтонова Дельгира Игоревна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17.	Развитие процесса изомеризации в России	Гачаев Илья Ильгамович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18.	Снижение углеродного следа	Андреев Егор Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19.	Применение растительного сырья в качестве биодизельного топлива	Щевелева Алёна Дмитриевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20.	Моделирование процесса аминовой очистки на основе метилдиэтанолamina с участием пиперазина	Ехлаков Никита Иванович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21.	Разработка адсорбента-осушителя из золошлаковых отходов тепловых энергетических станций	Уразова Кристина Викторовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22.	Сравнение кислотной и щелочной обработки отработанных синтетических моторных масел	Пихидчук Екатерина Николаевна	ФГБОУ ВО "Югорский государственный университет"
23.	Исследование рецептур смешения товарных дизельных топлив путем введения утяжеляющих компонентов в малых концентрациях в сочетании с депрессорной присадкой	Ламок Мария Викторовна	ФГАОУ ВО Национальный исследовательский Томский политехнический университет
24.	Поиск новых антиоксидантов	Трясцына Ксения Сергеевна	ФГАОУ ВО ПНИПУ
25.	Выбор оптимальных условий определения объемного расширения парафина	Яковлев Николай Семенович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
26.	Влияние исходного сырья на физико-механические свойства полиэфирного клея-расплава	Латышевич Ирина Александровна Гапанькова Елена Игоревна Козлов Николай Гельевич	Государственное научное учреждение "ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ"
27.	Влияние ультразвуковой обработки на вспенивающие свойства неионогенных собирателей	Чернышев Алексей Владимирович, Пойлов Владимир Зотович	ФГАОУ ВО "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
28.	Воздействие водородсодержащих сред на авиационные сплавы при высоких температурах	Пойлов Владимир Зотович, Казанцев Александр Леонидович, Черников Максим Сергеевич	ФГАОУ ВО "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
29.	Особенности выщелачивания золота из клинкера экологически чистым реагентом	Хабибулина Раиса Энверовна Лобанов Владимир Геннадьевич Колмачихина Эльвира Барыевна	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

30.	Сравнение кислотной и щелочной обработки отработанных синтетических моторных масел	Павлова Светлана Станиславовна	ФГБОУ ВО "Югорский государственный университет"
31.	Технологии энергоэффективности предварительного сброса пластовой воды	Белоусова Анастасия Валерьевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
32.	Разработка состава для рекультивации нефтезагрязненных земель	Максимова Евгения Алексеевна Сологубова Ирина Александровна	ФГБОУ ВО "Югорский государственный университет"
33.	Особенности нефтей Восточной Сибири	Александров Николай Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Круглый стол «БИОТЕХНОЛОГИИ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Председатель круглого стола: д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой технологии жиров, косметики, товароведения, процессов и аппаратов Кубанского государственного технологического университета Калманович Светлана Александровна

Сопредседатель круглого стола: д-р техн. наук, профессор кафедры биотехнологии и инжиниринга Уральского государственного экономического университета Писчиков Геннадий Борисович.

СЕКЦИЯ 2. ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Дата проведения: **21.11.2025**

Время проведения: **10:00 (местное время)**

Место проведения: **ул. Володарского 38 (1 корпус), ауд. 219**

Площадка проведения: **BigBlueButton**

Ссылка для подключения: <https://bigbb.tyuiu.ru/b/aks-lkh-nll-87t>

Председатель: Попов Владимир Григорьевич, д-р техн. наук, профессор кафедры ТТПП

Член жюри:

Белина Светлана Александровна, доцент кафедры ТТПП

Мозжерина Ирина Васильевна, доцент кафедры ТТПП

Леонова Елена Юрьевна, доцент кафедры ТТПП

Секретарь: Аксентьева Виктория Вячеславовна, ассистент кафедры ТТПП

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1	Разработка фруктового ароматизированного игристого сидра, обогащенного композицией трав Уральского региона	Писчиков Геннадий Борисович, д.т.н., профессор кафедры биотехнологии и инжиниринга	ФГБОУ ВО УрГЭУ
2	Оптимизация направлений поиска и рационального использования сырьевых источников для получения функциональных пищевых ингредиентов с целью их внедрения в товары с заданными свойствами	Съедугина Анастасия Сергеевна, аспирант	ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г. В. Плеханова"
3	Аспекты селективного концентрирования аминокислот молочной сыворотки	Лазарев Владимир Александрович, заведующий кафедрой биотехнологии и инжиниринга	ФГБОУ ВО "УрГЭУ"
4	Сравнение способов экстракции гентамицина из образцов мяса и субпродуктов при его определении методом иммуноферментного анализа	Бакай Кристина Александровна, старший научный сотрудник отдела безопасности пищевой и кормовой продукции	ФГБУ «Всероссийский Государственный Центр Качества и Стандартизации Лекарственных Средств для Животных и Кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»)
5	Изучение ассортимента безлактозной продукции, реализуемой на потребительском рынке г. Кемерово	Мирошин Егор Витальевич, аспирант	Кузбасский государственный аграрный университет имени В. Н. Полецова
6	Сладкие белки: структурные основы механизма действия, биотехнологические способы получения и перспективы	Марцинкевич Павел, магистр	ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский университет ИТМО"

	применения		
7	Исследование влияния полуфабриката на основе цельного зерна овса на качество и пищевую ценность хлеба	Савкина Олеся Александровна, ведущий научный сотрудник	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного автономного научного учреждения «Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности»
8	Разработка пропионовокислой закваски для хлебобулочных изделий	Локачук Марина Николаевна, старший научный сотрудник	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного автономного научного учреждения "Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности"
9	Фитосанитарный контроль образцов злаковых культур, собранных с полей Тюменской области	Еноктаева Ольга Викторовна, старший преподаватель	Тюменский государственный медицинский университет
10	Оценка качества и безопасности безглютенового печенья: сравнительный анализ экспериментального и производственных образцов	Корниенко Арина Алексеевна, аспирант	ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"
11	Потенциал использования говядины тощей категории в системах организованного питания на основе технологий интенсификации экстракции	Квардин Василий Вячеславович, аспирант	Уральский государственный экономический университет
12	Изучение антагонистических свойств зелёных водорослей <i>Chlorella</i> , <i>Scenedesmus</i> и <i>Chlamydomonas</i> по отношению к <i>Sarcina flalva</i>	Хо Минь Ньыт, аспирант	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
13	Исследование выживаемости клеток хлебопекарных дрожжей в хлебобулочных изделиях	Фролова Юлия Михайловна, младший научный сотрудник	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного автономного научного учреждения «Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности»
14	Оценка антифунгальных свойств хлебопекарных заквасок	Конькова Лидия Сергеевна, младший научный сотрудник	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного автономного научного учреждения «Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности»
15	Яблочный потенциал Сибири: история и современность яблочных садов Красноярска	Еничева Светлана Владимировна	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
16	Пригодность сибирских сортов яблок для кондитерского производства	Бризицкая Валерия Дмитриевна	ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
17	Практическая применимость пробиотических штаммов <i>Lactococcus lactis</i> и <i>Lactococcus</i>	Есина Маргарита Евгеньевна	Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток

	сметогis в технологии функциональных продуктов		
18	Подбор ингредиентов и разработка рецептуры функционального мармелада	Левашов Максим Валерьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19	Разработка безглютенового мучного кондитерского изделия с применением арктического растительного сырья	Черезова Татьяна Евгеньевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20	Натуральный беталаиновый краситель: комплексное исследование и перспектива применения в молокоперерабатывающей промышленности	Пугарева Милана Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский государственный университет»
21	Формирование привычки курение электронных сигарет среди молодёжи	Хлебнов Данила Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22	Исследование влияния органических солей лития на пробиотические культуры микроорганизмов	Петруненко Алёна Владимировна	НИ Томский политехнический университет
23	Перспектива создания функциональных продуктов питания для Арктики	Белина Светлана Александровна, доцент кафедры товароведения и технологии продуктов питания	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24	Разработка рецептуры кондитерских изделий для профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта	Аксентьева Виктория Вячеславовна, ассистент кафедры товароведения и технологии продуктов питания	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
25	Тенденции рынка протеиновых снеков	Крылова Ирина Владимировна, аспирант	Университет ИТМО и ВНИИЖИров

СЕКЦИЯ 6. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Дата проведения: **21 ноября 2025**

Время проведения: **10:00**, время местное

Площадка проведения: **ул. Мельникайте 70 (7 корпус), ауд. 315**

Площадка проведения: **BigBlueButton**

Удаленное подключение <https://bigbb2.tyuiu.ru/b/pak-kaf-tiv-vi5>

Председатель секции: Мулявин Семен Федорович, д.т.н., профессор кафедры РЭНГМ

Члены жюри:

Апасов Тимергалей Кабирович, к.т.н., доцент кафедры РЭНГМ

Ведменский Антон Максимович, к.т.н., доцент кафедры РЭНГМ

Колев Жеко Митков, к.т.н., доцент кафедры РЭНГМ

Секретарь: Паклинов Никита Михайлович., к.т.н., доцент кафедры РЭНГМ

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1.	ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЕПЛОВОГО И ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ПОЛЕЙ В СЛОИСТО-НЕОДНОРОДНОМ ПЛАСТЕ И ИХ УЧЕТ В ЗАДАЧАХ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА	Выдыш Иван Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	ОЦЕНКА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА HUGIN МЕСТОРОЖДЕНИЯ VOLVE С ПОМОЩЬЮ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИКСТРЫ-ПАРСОНСА И ЛОРЕНЦА	Кувайцев Александр Николаевич	Уфимский государственный нефтяной технический университет
3.	ПРИМЕНЕНИЕ КАРТ РЕАКЦИЙ НА ВВОД СИСТЕМЫ ППД ДЛЯ ПОДБОРА ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН ПОД ПЕРЕВОД В СИСТЕМУ НАГНЕТЕНИЯ	Ершов Дмитрий Вячеславович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4.	КОМПЛЕКСНОЕ ТЕРМОПЕНОКИСЛОТНОЕ ВИБРОВОЛНОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ СКВАЖИН	Апасов Тимергалей Кабирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5.	КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПНП НА ГРУППЕ ОБЪЕКТОВ АВ1-2	Лызлова Алена Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6.	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН С МГРП.	Лисогоров Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СКВАЖИНЫ ВОСХОДЯЩЕГО ПРОФИЛЯ В УСЛОВИЯХ ТУРОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	Кондратьев Антон Евгеньевич	ООО "Газпром ВНИИГАЗ"
8.	ИССЛЕДОВАНИЕ УПРАВЛЯЕМОГО ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ СТРУКТУР В ПРОНИЦАЕМОЙ ЗОНЕ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ И ПРОДУКТИВНОСТИ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН	Шаталова Наталья Васильевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
9.	ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАВ-ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ОБРАТНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ГЕЛЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА В ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИНАХ	Аксенова Светлана Валерьевна	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

10.	ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КАК ОДИН ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ИНТЕГРИРОВАННОГО ПОДХОДА К ОПТИМИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ ГАЗОВОЙ ЗАЛЕЖИ	Гальчанский Михаил Павлович	Нефтегазовый институт Тюменского индустриального университета / ООО «Газпром ВНИИГАЗ» г. Тюмень
11.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СКВАЖИНЫ ВОСХОДЯЩЕГО ПРОФИЛЯ В УСЛОВИЯХ ТУРОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	Востриков Андрей Алексеевич	ООО "Газпром ВНИИГАЗ"
12.	ВЫЯВЛЕНИЯ МЕХАНИЗМА И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВЫСОКОПРОВОДИМЫХ ТРЕЩИН В СЛАБОЛИТИФИЦИРОВАННЫХ ГОРНЫХ ПОРОДАХ	Хайруллин Азат Амирович	ФГБОУ ВО "Югорский государственный университет"
13.	АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГРП НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ	Вологдин Семен Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14.	ОПТИМИЗАЦИЯ ПОДХОДА К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА СКВАЖИНАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ	Мокиной Дарья Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СКВАЖИН ДЛЯ ЦЕЛЕЙ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОСВОЕНИЯ УЧАСТКОВ НЕДР	Кряжев Андрей Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕРТИКАЛЬНО-ЛАТЕРАЛЬНОГО САЙКЛИНГ-ПРОЦЕССА	Кабилов Алексей Наильевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17.	СТРУЙНЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	Бескровный Даниил Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18.	ТЕХНОЛОГИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ	Пантус Владислав Александрович	ФГБОУ ВО ТИУ Многопрофильный колледж Нефтегазовое отделение
19.	КОМПЛЕКСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ С ВОДОИЗОЛЯЦИЕЙ И ВИБРОВОНОВЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ПЗП	Лузина Лилия Олеговна	ФГБОУ ВО ТИУ Многопрофильный колледж Нефтегазовое отделение
20.	ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ТЕКУЩЕМ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СКВАЖИН	Анциферов Иван Анатольевич	ФГБОУ ВО ТИУ Многопрофильный колледж Нефтегазовое отделение
21.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗА РАЗРАБОТКОЙ ЧАЯНДИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	Бакиров Евгений Ильгизович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
22.	УТОЧНЕНИЕ ПОДСЧЕТНЫХ ПАРАМЕТРОВ И ЗАПАСОВ ГАЗА ОТЛОЖЕНИЙ НИЖНЕБЕРЕЗОВСКОЙ ПОДСВИТЫ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТРЕХМЕРНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	Антонова Анастасия Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23.	РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ СКВАЖИНЫ СЕНОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	Рабданов Расул Рустамович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24.	СЕНОНСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ УВС КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ПОДДЕРЖАНИЯ ДОБЫЧИ ГАЗА МЕСТОРОЖДЕНИЙ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ	Ведменский Антон Максимович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

	СИБИРИ		
25.	ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПО СНИЖЕНИЮ ВЯЗКОСТИ НЕФТИ	Хусаинов Замир Динарович	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», филиал г. Когалым
26.	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ БЛОКИРУЮЩЕГО СОСТАВА ЖИДКОСТИ ГЛУШЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТОВ С АНОМАЛЬНО ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ И ВЫСОКИМ ГАЗОВЫМ ФАКТОРОМ ХМАО-ЮГРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ PRG ТЕХНОЛОГИЙ	Гильфанова Алина Фидусовна	ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»
27.	АВТОАДАПТАЦИЯ ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ В ОТЕЧЕСТВЕННОМ ПО ТНАВИГАТОР	Ан Владимир Модестович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
28.	МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИМЕСИ В ДОБЫВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ: АНАЛИЗ ПРИЧИН И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ С ГИРОИДНОЙ СТРУКТУРОЙ	Анашкин Николай Владимирович	Институт проблем нефти и газа РАН
29.	НАУЧНЫЙ ПОДХОД ПРИ ОБОСНОВАНИИ СИСТЕМ ЗАВОДНЕНИЯ В ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРАХ	Баженова Ольга Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
30.	НАНОТЕХНОЛОГИИ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ	Мулявин Семён Фёдорович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
31.	НЕПРЕРЫВНОСТЬ ИННОВАЦИЙ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОПРОВОЖДЕНИИ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА	Самойлов Алексаандр Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
32.	ГИДРОИМПУЛЬСНЫЙ ГЕНЕРАТОР ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЗП СКВАЖИН	Зотов Евгений Николаевич	АО «Самотлорнефтегаз»
33.	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОЛТЮБИНГА ДЛЯ БОРЬБЫ С ПГП НА СЕНОМАНСКИХ ГАЗОВЫХ СКВАЖИНАХ ЯМБУРГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	Строева Дарья Андреевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
34.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ СБОРА СЕРОВОДОРОДСОДЕРЖАЩЕГО ГАЗА С УДАЛЕННЫХ И МАЛОДЕБИТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	Кузина Анастасия Алексеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
35.	Научный анализ и выводы по вопросу многозначности решения в модели Бакли-Лeverетта	Филиппов Александр Ильич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
36.	АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ПОДГОТОВКЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА	Диль Лилиана Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
37.	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГРП В УСЛОВИЯХ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА	Омаров Асан Есимжанович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
38.	ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ДИЗАЙНА ТРЕЩИНЫ ГРП ДЛЯ ПРОЕКТНОЙ СКВАЖИНЫ X НА ФИЛИППОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ КУНГУРСКОГО ЯРУСА	Гейзер Александр Игоревич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
39.	ВЛИЯНИЕ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА В УСЛОВИЯХ СЕНОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ	Елфимов Егор Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
40.	ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО СТАБИЛИЗАТОРА ГЛИН ДЛЯ	Ахцигер Даниил Александрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный

	ЭФФЕКТИВНОГО ОСВОЕНИЯ СЕНОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ		университет»
41.	ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ОСВОЕНИЯ ТРИАСОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ	Сафарова Валерия Руслановна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
42.	ПЕРЕИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН С УЧЕТОМ ПАРАМЕТРОВ ГРП И ПГИ	Асфандияров Залир Ильмирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
43.	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПО ПРЕДСКАЗАНИЮ НАКОПЛЕНИЯ ВОДЫ НА ЗАБОЕ И ВЫБОРУ СПОСОБА ПОДЪЕМА ВОДЫ ДЛЯ ДОИЗВЛЕЧЕНИЯ ГАЗА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТА	Бертрам Дмитрий Сергеевич Шубенков Егор Растиславович Леонов Дмитрий Алексеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
44.	ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ПРИТОКА К ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГАЗОВОЙ СКВАЖИНЕ	Королевских Анастасия Николаевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
45.	АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВИРТУАЛЬНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ В ПРОЦЕССАХ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКИ ГАЗА И КОНДЕНСАТА	Сметанина Евгения Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
46.	РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УНИФИКАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДАННЫХ СКВАЖИН ДЛЯ ЦИФРОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	Чернояров Алексей Олегович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
47.	РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ СТОИМОСТНОГО ИНЖИНИРИНГА СВАЙНОГО ФУНДАМЕНТА НА ММГ	БОГДАНОВ Евгений	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
48.	ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН: ОТ СТАТИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ К ДИНАМИЧЕСКИМ АНАЛИТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ	Лебедев Валентин Петрович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
49.	КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ В НЕФТЕГАЗОВОЙ СФЕРЕ	Шарова Кристина Николаевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
50.	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДВОДНОГО КОМПРИМИРОВАНИЯ ГАЗА: МИРОВОЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ РОССИЙСКОГО ШЕЛЬФА	Миронова Елизавета Андреевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
51.	« О ПРИМЕНЕНИИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ (ML) В РАЗРАБОТКЕ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ».	Зинатуллин Эрнест Динарович	Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет
52.	АНАЛИЗ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ПАРАМЕТРОВ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД	Паклинов Никита Михайлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

КРУГЛЫЙ СТОЛ: «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Председатель круглого стола: Винников Александр Борисович исполнительный директор Ассоциации машиностроителей Тюменской области;

Заместитель председателя круглого стола: Гулятьев Дмитрий Сергеевич коммерческий директор ООО "ТПП "КОНТУР"

СЕКЦИЯ 4. МАШИНОСТРОЕНИЕ

Дата проведения: **22 ноября 2025**

Время проведения: **10:00**, время местное

Площадка проведения: **ул. Володарского, 38 (1 корпус), ауд. 219**

Площадка проведения: **BigBlueButton**

Ссылка для подключения: <https://bigbb.tyuiu.ru/b/z3w-jku-nm2-d7y>

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

Члены жюри:

Долгушин Владимир Вениаминович, д-р техн. наук, профессор кафедры ТМ

Неупокоева Алена Александровна, канд. техн. наук, доцент кафедры ТМ

Секретарь: Драничников Игорь Алексеевич, учебный мастер

№	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
1	К вопросу определения оптимальных значений режимов 3д печати	Овсянников Виктор Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2	Физические основы неразрушающего контроля	Полторакова Руслана Алексеевна	Юргинский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
3	Уточнение нормальной составляющей нагрузки в зацеплении арочных зубьев полуобкатной передачи	Сызранцев Владимир Николаевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
4	Разработка автоматизированного комплекса контроля качества закалочной среды	Воронин Владислав Вадимович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
5	Некоторые особенности развития рынка станков в Российской Федерации	Овсянников Виктор Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
6	Совершенствование системы стандартизации твёрдых сплавов и её значение для машиностроения	Наумов Никита Павлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
7	Исследование свойств инструментальных материалов в процессе резания	Штин Антон Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
8	Параметрический анализ моделирования течения воздуха при вращении	Киреев Виталий Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

	лопастей		
9	Повышение работоспособности сборных инструментов со сменными твердосплавными позициями	Артамонов Евгений Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
10	Актуальность обеспечения качества постобработки изделий аддитивного производства	Лисина Екатерина Витальевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
11	Основные показатели технологии электрохимического полирования деталей из хромоникелевых сплавов	Ставышенко Анатолий Семенович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
12	Анализ актуальности и направления развития сборных токарных инструментов со сменными многогранными пластинами	Василенко Даниил Вадимович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
13	Исследование влияния схемы резания при фрезеровании длинномерных деталей	Коломиец Даниил Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
14	Разработка технического решения конструкции 5D принтера с наклонным столом	Сенькин Роман Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
15	Рекомендации по внедрению VR-технологий на предприятиях машиностроения	Алехина Екатерина Дмитриевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
16	Конструктивные решения элементов транспортного средства	Хохрин Александр Витальевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
17	Конструктивные решения элементов транспортного средства	Денисков Александр Антонович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
18	Совершенствование нагнетателя смазки и процесса набивки затвора шаровых кранов	Снигур Анастасия Андреевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
19	Совершенствование элементов электроэрозионного проволочно-вырезного станка с ЧПУ за счёт аддитивных технологий	Демидов Никита Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
20	Исследование компонентов композиционной смолы с добавлением стеклянных микрошариков.	Холодов Лев Михайлович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
21	Повышение эффективности процесса изготовления деталей на 3D принтере по средством печати гелем	Симаков Владислав Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

22	Разработка технического решения конструкции модернизированного городского транспорта	Камалаян Любовь Гариковна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
23	Разработка технологии интеллектуального управления геометрией штампа при холодной формовке листовых деталей	Самсонов Виктор Вячеславович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
24	Формирование базы данных для инженеров-разработчиков с интегрированным патентным поиском	Переварова Ева Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
25	Требования к обработке сборным размерным режущим инструментом со сменными многогранными пластинами	Воронова Наталья Андреевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
26	Геометрическое моделирование процесса формообразования зубчатой передачи с арочным зубом	Попадьин Иван Данилович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
27	Тросовый робот для инвентаризации вертикальных систем хранения	Евдокимов Андрей Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
28	Роботизация процесса инвентаризации склада	Евдокимов Андрей Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
29	Автоматизированное устройство для создания металлического покрытия	Писарев Дмитрий Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
30	Потребность в гражданских беспилотных системах в мире, в Российской Федерации и в Тюменской области	Чернышов Михаил Олегович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
31	Исследование многостаночного обслуживания в машиностроении методом имитационного моделирования	Гаваев Александр Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
32	Разработка беспилотного комплекса на базе DJI Matrice 300 RTK для раннего обнаружения и тушения тлеющих очагов торфяников в Тюменской области	Маханькова Ангелина Владимировна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
33	Использование композитных термопластов в конструкции узлов скользящего токосъема с	Харин Александр Николаевич	Вятский Государственный Университет

	целью повышения их долговечности		
34	Исследование колебаний давления расплава в экструдере и методов их компенсации	Губенко Арсений Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
35	История Тюменского машиностроения на примере Станкостроительного завода	Неупокоева Алёна Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
36	Факторный анализ и цифровое моделирование для создания системы выбора покрытий в заданных условиях эксплуатации	Неупокоева Алёна Александровна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
37	Способы повышения энергоэффективности электроприводов промышленных установок	Фоминых Антон Анатольевич	Вятский государственный университет
38	Разработка конструкции дисковой седла задвижки, обеспечивающей изоляцию механизма привода от механических примесей в перекачиваемом продукте	Никитин Сергей Викторович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
39	Факторы, влияющие на диаметр изготавливаемого филамента на прототипе станка для создания нити 3D-печати	Драничников Игорь Алексеевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
40	Вторичная переработка полимерных отходов для создания инновационных материалов 3D-печати	Войцехвоская Ольга Викторовна	Костанайский инженерно-экономический университет имени М.Дулатова
41	Повышение эффективности производства рабочих частей цилиндрических втулок буровых насосов	Некрасов Роман Юрьевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
42	Средства защиты транспорта от ФПВ дронов	Гильфанов Даниил Эдуардович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»