

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНЖИНИРИНГА**

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

**ТЮМЕНЬ
24-26 НОЯБРЯ 2022 Г.**

**Сведения о составе жюри и месте проведения секций
Международной научно-практической конференции
И.М. Менделеева**

№ п/п	Наименование секции	Место проведения	Дата и время проведения	Ф.И.О., должность председателя секции (контактный телефон)	Ф.И.О., должность членов жюри
1.1	ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	Мельникайте, 70 (7 корпус), ауд. 507	25.11.22, 09.00	Яковлев Николай Семёнович к.т.н., доцент 89048873421	Скворцова Е.Н., к.т.н., доцент Савченков А.Л., к.т.н., доцент Секретарь: Глазунов А.М., к.т.н., доцент 8-922-269-16-17
1.2	ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	Мельникайте, 72 (2 корпус), ауд.435	26.11.22, 10:00	Шмидт Вадим Владимирович доцент кафедры ОФХ 89028134396	Исмагилова А.В., доцент кафедры ОФХ; Денисенко Д.В., ведущий инженер Тюменского проектного и научно-исследовательского института нефтяной и газовой промышленности им. В.И. Муравленко (ПАО «ГИПРОТЮМЕННЕФТЕГАЗ»); Секретарь: Бичевина Е.А.; 8(3452)28-33-37
2	БИОТЕХНОЛОГИИ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Володарского, 38 (1 корпус), ауд 219	25.11.22, 14:00	Попов Владимир Григорьевич, д.т.н., зав. кафедрой ТТПП 83452539221	Неверов Владислав Юрьевич, к.б.н., доцент кафедры ТТПП; Буракова Людмила Николаевна, к.т.н., доцент кафедры ТТПП; Мозжерина И.В. к.т.н., доцент кафедры ТТПП; Секретарь: Тригуб Вера Викторовна, к.б.н., доцент кафедры ТТПП; 8(3452) 53-92-21
3	ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ	Мельникайте, 70 (корпус 7), ауд. 315	26.11.22, 11.00	Хмара Гузель Азатовна, зав. кафедрой ЭЭ	Копырин В.А., доцент кафедры ЭЭ Леонов Е.Н., доцент кафедры ЭЭ Сухачев И.С., доцент кафедры ЭЭ Секретарь: Лосев Ф.А., доцент каф. ЭЭ; 89504989020
4	МАШИНОСТРОЕНИЕ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	Володарского, 38 (1 корпус), зал им. А.Н. Косухина	25.11.22, 10.00 26.11.22, 09.30	Некрасов Роман Юрьевич, Зав. кафедрой технологии машиностроения, к.т.н., доцент 83452283673	Мамадалиев Р.А., старший преподаватель кафедры технологии машиностроения; Темпель Ю.А., к.т.н. доцент кафедры технологии машиностроения; Нассонов В.В. доцент, к.т.н., доцент кафедры материаловедения и технологии конструкционных материалов; 4. Зырянов В.А., ассистент кафедры станков и инструментов. Секретарь: Шендель Я. М., ассистент кафедры технологии

					машиностроения 89829248004
5	СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	Энергетиков, 44 (11 корпус), ауд. 201	24.11.2022, 10.00	Артамонов Евгений Владимирович, зав. кафедрой Станки и инструменты	Остапенко Мария Сергеевна, доцент кафедры СИ Василега Дмитрий Сергеевич, доцент кафедры СИ, Секретарь: Тверяков Андрей Михайлович 89097409544
6	РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	Мельникайте, 70 (корпус 7), ауд. 315	24.11.22, 10.00 25.11.22 г. 10:00	Мулявин Семен Федорович д.т.н., профессор 89129227504	Хайруллин А.А., к.т.н., доцент кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», Колев Ж.М., к.т.н., доцент кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», Секретарь: Паклинов Н.М. 89220443443
7	БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН	Мельникайте, 70 (корпус 7), ауд. 1314	24.11.22, 10:00	Бастриков Сергей Николаевич д.т.н., профессор 89044940290	Паникаровский Е.В., к.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Леонтьев Д.С., к.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Балуев А.А., к.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Шлеин Г.А., к.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» Секретарь: Семенов А.Ф. 8(3452)390-363
8	БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	Мельникайте, 70 (корпус 7), ауд.210	26.11.22, 09.15	Баранов Владимир Николаевич, РОП БСТб, д.м.н., профессор кафедры кибернетических систем, академик ЛАН РФ 28-30-21	Логачев Виктор Григорьевич, д.т.н., профессор кафедры кибернетических систем Наймушина Алла Геннадьевна, д.м.н., профессор кафедры бизнес-информатики и математики Николенко Т.А. к.т.н., доцент кафедры автомобильного транспорта, строительных и дорожных машин Секретарь: Сергейчик Оксана Ивановна, к.т. н., доцент кафедры кибернетических систем (т.р.28-30-19)
9	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ: ОСНОВА ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ	Володарского, 38 (1 корпус), 219 ауд.	24.11.2021 16:00	Субботин Владимир Яковлевич, к.п.н, зав. кафедрой физического воспитания 89088740301	к.п.н, зав. кафедрой физического воспитания В.Я. Субботин д.м.н., профессор кафедры Наймушина А.Г., Секретарь: Петрова Ю.А. (89199389089)

СЕКЦИЯ 1. ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ (1 день)Дата проведения: **25.11.2022 г.**,Время проведения: **09.00**Место проведения: Конференцзал **ауд. 507 (7 корпус). ул. Мельникайте, д.70**Площадка проведения: **Zoom**

Ссылка для подключения: Время: 25 нояб. 2022 09:00 AM Екатеринбург

Подключиться к конференции Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/79576041052?pwd=yTUz4RjYMHuIGE3H66kfaESeQ9H4I.1>

Идентификатор конференции: 795 7604 1052

Код доступа: 11111

Председатель: к.т.н., доцент кафедры «Переработка нефти и газа»

Яковлев Николай Семенович

Секретарь: к.т.н., доцент кафедры «Переработка нефти и газа»

Глазунов Александр Михайлович

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
9.00-9.20	Отражение темы «Д. И. Менделеев и нефть» в экспозиции музея истории науки и техники Зауралья Тюменского индустриального университета	Исламова Дания	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
9.20-9.30	Установка улавливания углекислого газа из атмосферного воздуха	Шабарчин Андрей Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
9.30-9.40	Перспективные методы борьбы с гидратообразованием	Сергеев Вадим Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
9.40-9.50	Химическая совместимость подтоварных вод с водами апт-альб-сеноманских отложений	Прудченко Анастасия Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
9.50-10.00	Оптимальные условия очистки эфиров жирных кислот углекислым газом	Завадская Мария Станиславовна Качина Юлия Михайловна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
10.00-10.10	Влияние физико-химических характеристик нефтей на их низкотемпературные свойства	Пальянов Никита Владимирович, Шевелева Марина Геннадьевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.10-10.20	Анализ переработки попутного нефтяного газа методом мягкого парового риформинга	Огуречников Никита Максимович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.20-10.30	Крупнотоннажный узел сернокислотного разложения гидропероксида кумола на фенол и ацетон мощностью 180 тыс. тонн/год (по фенолу)	Егоров Данил Андреевич	Филиал ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске
10.30-10.40	Расчет массообменного оборудования установки сернокислотного алкилирования в моделирующей среде honeywell unisim design	Балабашкина Дарьяна Евгеньевна	Филиал ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске

10.40-10.50	Исследование возможности увеличения мощности установки алкилирования бензола пропиленом до 105 тыс. т в год по изопропилбензолу	Воронов Марк Витальевич	Филиал ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске
10.50-11.00	Реакционное и массообменное оборудование установки каталитического риформинга (CCR) мощностью 1350 тыс. т/год	Ильюшин Владислав Дмитриевич	Филиал ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Новокуйбышевске
11.00-11.10	Перспективы очистки эфиров жирных кислот углекислым газом	Качина Юлия Михайловна Завадская Мария Станиславовна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
11.10-11.20	Исследование механизма действия депрессорных присадок с помощью модельных топлив	Абдулкина Анастасия Витальевна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
11.20-11.30	Исследование эффективности композиций присадок различного состава	Воеводина Елена Олеговна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
11.30-11.40	Совершенствование процесса регенерации метанола	Боинчан Никита Андреевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.40-11.50	Оптимизация параметров синтеза этиловых эфиров жирных кислот	Смаль Макар Сергеевич	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
11.50-12.00	Зависимость эффективности депрессорных присадок от их состава	Ильяшенко Ирина Андреевна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
12.00-12.10	Синтез и исследование эффективности депрессорных присадок на основе альфа-олефинов	Кузьмин Кирилл Александрович	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
12.10-12.20	Исследование влияния добавления вакуумного газойля, полученного из газового конденсата, на эффективность действия депрессорной присадки в дизельном топливе	Ефанова Альвина Олеговна Богданов Илья Александрович	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
12.20-12.30	Моделирование превращений серосодержащих соединений в процессе каталитического крекинга вакуумного газойля	Безруких Полина Дмитриевна Орешина Александра Александровна Назарова Галина Юрьевна Ивашкина Елена Николаевна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
12.30-12.40	Прогнозирование остаточного содержания серы в сырье процесса каталитического крекинга после гидроочистки с использованием математической модели	Гриценко Елизавета Фёдоровна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск

12.40-12.50	Определение оптимальных концентраций присадок для получения низкозастывающих дизельных топлив	Лакизо Татьяна Александровна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
12.50-13.00	Исследование влияния температуры ввода на эффективность действия депрессорных присадок для дизельного топлива	Титаев Кирилл Михайлович	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
Перерыв			
13.40-13.50	Модификация коммерческого 3D принтера для экструзионной печати полимерных гидрогелей	Морозова Софья Михайловна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва
13.50-14.00	Перспективы применения полиуретановых цеолитных композиций при газоразделении	Сигунова Анна Александровна	ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», г. Москва
14.00-14.10	Комплексы палладия и никеля (II), содержащие оксадитиозфирные лиганды: синтез и каталитические свойства	Сучкова Анастасия Вячеславовна	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск
14.10-14.20	Свойства маслонаполненного поликапроамида	Шекаева Алия Ринатовна	Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань
14.20-14.30	Риски применения биотоплива на примере зарубежных стран	Проничев Георгий Михайлович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.30-14.40	Сравнение методов стабилизации конденсата	Рябова Алина Николаевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.40-14.50	Технология одностадийной переработки нефти	Баженова Полина Николаевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.50-15.00	Изучение полисульфидных отложений	Житков Никита Владимирович	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
15.00-15.10	Депарафинизация летнего дизельного топлива «Антипинского НПЗ» в электрическом поле	Яковлев Николай Семенович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.10-15.20	Ионообменное извлечение свинца из водных растворов природным сорбентом	Полещук Ирина Николаевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

15.20-15.30	Перспективные разработки химических реагентов для нефтяной промышленности	Глазунов Александр Михайлович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.30-15.40	Модернизация узла охлаждения низкотемпературной сепарации	Землянский Евгений Олегович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.40-15.50	Керамические материалы на основе алюмосиликатного сырья Кемеровской области	Решетова Антонина Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.50-16.00	Выбор и обоснование технологии производства водорода.	Рычков Евгений Владимирович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.00-16.10	Гидрогеохимический мониторинг при функционировании системы поддержания пластового давления и утилизации сточных вод на месторождениях Западной Сибири	Абдрашитова Римма Наильевна Сальникова Юлия Ивановна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.10-16.20	Способы получения и исследования физико-химических свойств светлых нефтяных фракций, проявляющих биологическую активность	Олькова Алина Сергеевна	Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь
16.20-16.30	Исследование влияния физико-химических параметров в процессе гидротермального синтеза низкомодульных цеолитов	Титова Марина Евгеньевна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
16.30-16.40	Мембранное разделение смешанных растворов NaCl и Na ₂ SO ₄ при низком давлении ретентата	Винницкий Вадим Александрович	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), г. Санкт-Петербург
16.40-16.50	Воздействие ультразвуковых волн на водонефтяную эмульсию, как метод повышения качества подготовки нефти и подтоварной воды	Тугушев Оскар Артурович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.50-17.00	Выбор эффективных средств защиты скважинного и промыслового оборудования от коррозионного воздействия в процессе разработки и эксплуатации Уренгойского месторождения (участок 3А)	Иванов Сергей Сергеевич	ПАО Гипротюменьнефтегаз Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 1. ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ (2 день)Дата проведения: **26.11.2022 г.**,Время проведения: **09.00**Место проведения: **ауд. 435 (2 корпус). ул. Мельникайте, д.72**Площадка проведения: **Zoom**

Ссылка для подключения:

<https://zoom.us/j/4404944417?pwd=MG9kRyt2bEtoaWRQcU5lb3h1b2lVZz09>

Идентификатор конференции: 440 494 4417

Пароль: 75 98 46

Председатель: к.х.н., доцент кафедры «Общей и физической химии»

Шмидт Вадим Владимирович

Секретарь: АО НИПИГАЗ инженер-проектировщик 2-й категории, ассистент-стажёр кафедры «Общей и физической химии» Бичевина Екатерина Андреевна

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09.00-09.10	Влияние изовалентного замещения на структурные и термические свойства титанатов $Vi4-xGdxTi3O_{12}$ ($x = 0.4, 0.8, 1.2, 1.6, 2.0$)	Васильев Георгий Владимирович	Сибирский федеральный университет, г. Красноярск
09.10-09.20	Разработка системы нейтрализации опасных веществ в локальных зонах атмосферы и закрытых помещениях	Гаенко Ольга Ильинична	Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук, г. Бийск
09.20-09.30	Исследование механизмов увеличения пьезоэлектрического отклика в полимерных композитных скэффолды на основе поли(І-молочной кислоты) и восстановленного оксида графена	Парий Игорь	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
09.30-09.40	Механизм образования наноструктурных сплавов на основе металлов подгруппы железа и их уникальные эксплуатационные свойства	Жихарева Ирина Георгиевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09.40-09.50	Влияние таллия и свинца на электроосаждение меди из трилонатных электролитов	Иванова Татьяна Евгеньевна, Старовойтова Ольга Михайловна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09.50-10.00	Влияние состава электролита на свойства медно-цинковых гальванических осадков	Исмагилова Алена Васильевна, Быкова Елизавета Сергеена	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.00-10.10	Свойства наноструктурных гальванических материалов на основе сплавов Fe-Ni	Денисенко Денис Владимирович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.10-10.20	Синтез перовскитов различного состава и их качественный анализ	Абабкова Виктория Александровна Рысицкая Ольга Григорьевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

10.20-10.30	Особенности плазмохимического синтеза нанопорошков	Алатырева Есения Сергеевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.30-10.40	Цифровизация электрохимических процессов	Айсин Тимур Уралович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.40-10.50	Электроосаждение и свойства покрытий сплавом Pb-Zn	Вахитова Анастасия Олеговна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.50-11.00	Особенности получения никелевых нанопорошков в промышленности	Гурьянов Никита Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.00-11.10	Наноструктура и функциональные свойства сплавов Zn-Ni, Zn-Co, Zn-Ni-Co	Томчук Елизавета Васильевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.10-11.20	Сплавы Zn-Ni и их свойства	Абабкова Виктория Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.20-11.30	Квантово-химическое моделирование спектров люминесценции гексаметилфосфотриамида нитрата европия	Курбатов Илья Андреевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.30-11.40	Основные методы формирования наноструктурных покрытий на рабочих поверхностях	Неустроев Антон Иванович; Федоров Александр Дмитриевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.40-11.50	Разработка оптимальных условий соосаждения меди с кадмием	Нечаев Дмитрий Денисович; Нефёдов Владимир Дмитриевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.50-12.00	О возможности использования номограммы для спектрофотометрического количественного анализа компонентов смеси	Печерских Михаил Юрьевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.00-12.10	Получение сополимера полиэтиленгликоля-поливинилпирролидона и изучение его свойств	Рысицкая Ольга Григорьевна Томчук Елизавета Васильевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.10-12.20	О возможности цифровизации аналитического эксперимента в электрохимии	Хлынова Наталья Михайловна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.20-12.30	Электролитические сплавы цинка из этилендиаминтетраацетатных электролитов	Семовских Марина Владимировна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
Перерыв			

13.20-13.30	Комплексы включения молекулярной, радикальной и димерной формы кониферилового спирта с циклодекстринами. Численное моделирование	Болвинова Дарья Алексеевна (Одинцова Е.Г.)	Ивановский государственный университет, г. Иваново; Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН, г. Иваново
13.30-13.40	Влияние грунтошламовой смеси на основе вермикулита на содержание тяжёлых металлов при рекультивации нарушенных земель	Усова Елена Леонидовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.40-13.50	Использование цирконий-содержащих смешаннолигандных металлоорганических каркасных структур в твердофазной экстракции органических красителей	Брянцева Юлия Дмитриевна	Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону
13.50-14.00	Сорбция олеата натрия и оксиэтилированных эфиров фосфорной кислоты на поверхности раздела фаз	Горбачева Александра Андреевна	Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург
14.00-14.10	Нанесение высокотемпературного стеклогерметика для ТОТЭ при помощи робота-дозатора	Жигачев Андрей Олегович	Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук, г. Черноголовка
14.10-14.20	Нановолокна на основе гиалуроновой кислоты с добавлением биологически активных агентов	Климшина Владислава Игоревна	Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург
14.20-14.30	Получение серебросодержащих нанокомпозитов и их использование в анализе хлорид-ионов	Колесникова Татьяна Сергеевна	Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону
14.30-14.40	Производные клозо-декаборатного аниона, как активные компоненты в селективных потенциометрических сенсорах	Кубасов Алексей Сергеевич	Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН, г. Москва
14.40-14.50	Выбор условий проведения рентгенофлуоресцентного анализа каолиновых глин	Куминова Ярослава Вадимовна	Федеральное государственное бюджетное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», г. Москва
14.50-15.00	Особенности детектирования сигнала отдельных наночастиц диоксида титана в SP-ICP-MS	Галицкая Ольга Андреевна	Кубанский государственный университет, г. Краснодар
15.00-15.10	Экспериментальные данные по растворимости некоторых сульфатов кальция, в водных растворах	Сабитов Шамиль Камильевич	Казанский государственный энергетический университет, г. Казань

15.10-15.20	Реакция жидкофазного присоединения меркаптанов к олефинам в присутствии гетерогенного катализатора на основе Cu_2O	Сироткин А.А.	Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань
15.20-15.30	Синтез и биологическая активность производных амидоэфиров щавелевой кислоты	Борискина Мария Витальевна	Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва
15.30-15.40	Шаг к экоэнергетике. Твердооксидные топливные элементы	Загриев Артур Фанисович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.40-15.50	Комплексы палладия и никеля (II), содержащие оксадитиозэфирные лиганды: синтез и каталитические свойства	Абрамов Зорикто Данилович	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск
15.50-16.00	Теломеризация изопрена с диэтиламином в присутствии палладиевых катализаторов	Ершукова Ксения Николаевна	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск
16.00-16.10	Антикоррозионные свойства электроосажденных сплавов	Шмидт Вадим Владимирович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень; Тюменское высшее военное инженерное командное училище им. маршала А.И. Прошлякова, г. Тюмень
16.10-16.20	Электролитические сплавы на основе цинка	Макарова Людмила Николаевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.20-16.30	Коррозионные свойства композиционного покрытия Sn-Ni с наноразмерным диоксидом титана	Боуфал Валерия Петровна	Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь

СЕКЦИЯ 2. БИОТЕХНОЛОГИИ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дата проведения: **25.11.2022**

Время проведения: **14.00**

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

Площадка проведения: **Zoom**

Ссылка для подключения:

<https://zoom.us/j/5561753451?pwd=b0xhNFBWemFNK3BZTGvFaUVtTnA1QT09>

Идентификатор конференции: 556 175 3451 Код доступа: 555015

Председатель:, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Товароведение и технологии продуктов питания» Попов Владимир Григорьевич

Секретарь: к.б.н., доцент кафедры «Товароведение и технологии продуктов питания»

Тригуб Вера Викторовна

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
14.00-14.10	Выявление источников контаминации меловой болезни хлебобулочного изделия пита и разработка способов борьбы с ней	Фролова Юлия Михайловна	Санкт-Петербургский филиал ФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности», г.Санкт-Петербург
14.10-14.20	Гиалуриновая кислота как носитель биологически активных веществ облепихи	Стрекаловская Ульяна Николаевна	Университет ИТМО, г.Санкт-Петербург
14.20-14.30	Зависимость некоторых характеристик большого мучного хрущака (<i>Tenebrio molitor</i>) от режима сушки и способа умерщвления	Труханова Кристина Александровна	Всероссийский НИИ пищевых добавок – филиал Федерального научного центра пищевых систем им. В. М. Горбатова РАН, г.Санкт-Петербург
14.30-14.40	Исследование влияние условий ферментации на накопление водорастворимых витаминов в молоке штаммом <i>LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS B-2213</i>	Епишкина Юлия Михайловна	ФГБОУ "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева", г. Москва
14.40-14.50	Исследование влияния солей лития на жизнеспособность и биохимические процессы микроорганизмов	Пухнярская Дарья Сергеевна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск
14.50-15.00	Чистые культуры заквасочных микроорганизмов - гарантия качества и безопасности хлебных заквасок	Локачук Марина Николаевна	Санкт-Петербургский филиал ФГАНУ «НИИ хлебопекарной промышленности», г.Санкт-Петербург
15.00-15.10	Разработка комплексных пищевых добавок на основе полифенольных соединений, полученных из каллусных культур <i>VACCINIUM VITIS-IDAEA</i> методом <i>IN VITRO</i>	Аксентьева Виктория Вячеславовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

15.10-15.20	Исследование свойств плёнок на основе гиалуроновой кислоты и поливинилового спирта со сшивающим агентом хлоридом кальция	Ванина Анна Сергеевна	Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург
15.20-15.30	Исследования пищевых добавок в рыбных пресервах	Хамаза Елена Владимировна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.30-15.40	Биотехнологии – как прогресс пищевой промышленности	Шевцова Владислава Владиславовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.40-15.50	Возможности использования отходов лесоперерабатывающей отрасли в биотехнологических комплексах	Пономарев Константин Олегович	Тюменский государственный университет, г. Тюмень
15.50-15.60	Разработка функциональных продуктов питания из арктического сырья	Белина Светлана Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.00-16.10	Разработка функционального пищевого ингредиента для диабетиков	Захаров Илья Игоревич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.10-16.20	Обоснование состава премикса, предназначенного для повышения стрессоустойчивости организма	Крайсвитный Илья Андреевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.20-16.30	Разработка технологии напитка для людей, имеющих избыточный вес	Беленкова Вероника Геннадьевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.30-16.40	Проектирование пищевых картриджей	Марцинкевич Павел Петрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.40-16.50	Анализ растительного сырья для создания функциональных продуктов антиоксидантного действия	Шаяхметова Алина Ринатовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.50-17.00	Подбор и оценка функциональных ингредиентов для производства мармелада	Хаврак Алина Сергеевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 3. ЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Дата проведения: 26.11.2022 г.,

Время проведения: 11.00

Место проведения: 7 корпус, ул. Мельникайте, 70, каб. 315

Площадка дистанционного проведения: BBB

Ссылка для подключения: <https://bigbb2.tyuiu.ru/b/gvr-xem-3b5-q1x>

Председатель: к.т.н., доцент, заведующий кафедрой Электроэнергетики

Хмара Гузель Азатовна

Секретарь: к.т.н., доцент кафедры Электроэнергетики Лосев Федор Алексеевич

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
11.00-11.10	Образовательный программный комплекс для обучения производству электронных изделий	Самсонов Виктор Вячеславович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.10-11.20	Перспективы применения проводов СИП-7 в системах электроснабжения нефтегазовых комплексов 110кВ	Боталов Алексей Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.20-11.30	Инновационные направления повышения энергоэффективности технологий нефтегазового комплекса	Громова Анна Владимовна	Сургутский институт нефти и газа (филиал ТИУ), г. Сургут
11.30-11.40	Анализ способов реализации тактильной обратной связи в манипуляторе типа "мышь"	Марцинкевич Кирилл Петрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.40-11.50	Освоение геотермальных ресурсов Западной Сибири	Куршев Михаил Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.50-12.00	Повышение энергоэффективности при перекачке нефти по МН	Парыгина Виктория Романовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.00-12.10	Разработка интернет-трансивера для любительской и профессиональной радиосвязи "SiberiaWave"	Жилин Георгий Дмитриевич	Многопрофильный колледж ТИУ, г. Тюмень
12.10-12.20	Разработка методики оценки динамической устойчивости электротехнических систем с погружными вентиляторами электродвигателями	Попов Евгений Игоревич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.20-12.30	Составление списка очередности отключения нефтепромысловых потребителей при возникновении дефицита активной мощности в энергосистеме по критерию надёжности	Антропова Виктория Романовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.30-12.40	Расчет электрических нагрузок газовых месторождений и их учет на каждом этапе жизненного цикла при строительстве электросетевого хозяйства	Шеломенцев Владислав Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

12.40-12.50	Увеличение эффективности солнечной панели с помощью жидкостного охлаждения	Сорогин Александр Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.50-13.00	Эффективное управление инверторным источником напряжения	Ревякин Егор Евгеньевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.00-13.10	Способ снижения потерь электроэнергии в распределительных электрических сетях среднего напряжения с несколькими источниками питания	Рохлов Владислав Андреевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.10-13.20	Методика определения места повреждения кабельной линии с использованием АКХ-характеристик	Логунов Андрей Владимирович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.20-13.30	Разработка математической модели следящей системы управления показателями шероховатости поверхности обрабатываемых деталей	Зыкин Павел Витальевич; Хамитов Рустам Нуриманович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.30-13.40	Использование автономных гибридных систем для нужд электроснабжения буровых установок при отсутствии стационарных ПС 35/6 кВ	Махмутова Валерия Рушановна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.40-13.50	Определение расстояния до места повреждения воздушной линии электропередачи в электрических сетях с изолированной нейтралью	Сидоров Сергей Владимирович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.50-14.00	Моделирование кабельной линии методами теории пассивных четырёхполюсников	Шлык Юрий Константинович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.00-14.10	Оценка эффективности ограничения перенапряжений на вводе асинхронных электродвигателей	Сухачев Илья Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.10-14.20	Перспективы использования информационного потока цифровых подстанций для мониторинга состояния оборудования	Хмара Гузель Азатовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.20-14.30	Исследование энергетических показателей электротехнического комплекса буровой установки на базе вентильного электробура	Копырин Владимир Анатольевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.30-14.40	Разработка подхода к ранжированию потребителей электрической энергии, учитывающего показатели устойчивости электродвигательной нагрузки	Сушков Валерий Валентинович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.40-14.50	Традиционная, современная и цифровая подстанции	Леонов Евгений Николаевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

14.50-15.00	Разработка методики оценки устойчивости электродвигательной нагрузки при возмущениях частоты питающего напряжения	Лосев Федор Алексеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
-------------	---	------------------------	---

СЕКЦИЯ 4. МАШИНОСТРОЕНИЕ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (1 день)

Дата проведения: **25.11.2022 г.**,

Время проведения: **10.00**

Место проведения: **ул. Володарского 38, Зал им. Косухина**

Площадка проведения: **ВВВ**

Ссылка для подключения: <https://bigbb.tyuiu.ru/b/eqa-aa1-hz4-vqn>

Председатель: к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технологии машиностроения

Некрасов Роман Юрьевич

Секретарь: ассистент кафедры технологии машиностроения Шендель Яна Михайловна

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10.00-10.10	Машиностроение. Новая образовательная парадигма	Путилова Ульяна Сергеевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.10-10.20	Анализ технологических затрат на технологические инновации в промышленном производстве	Кузнецова Валерия Витальевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.20-10.30	Автоматизация проектирования заготовок: перспективы развития в отечественном машиностроении	Водолазкина Александра Олеговна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.30-10.40	Разработка рационального режима термической обработки стали 9Х2МФ для изготовления валков прокатных станов	Войровская Ольга Алексеевна	Оренбургский государственный университет, г. Оренбург
10.40-10.50	Особенности применения роботехнического оборудования в машиностроении	Воронин Роман Юрьевич, Насибулин Богдан Альбертович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.50-11.00	Изучение влияния режимов на прочностные характеристики при FFF 3D печати и разработка технологии устранения анизотропии напечатанных изделий	Вялков Александр Сергеевич, Будникова Екатерина Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.00-11.10	Аэрокосмическая инженерия: проблемы и решения	Гловацкий Кирилл Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.10-11.20	Моделирование развития дефекта кристаллической решётки с целью изучения свойств материала перед его разработкой, созданием и эксплуатацией	Попов Владимир Сергеевич	ГАОУ Астраханской области дополнительного образования "Региональный школьный технопарк", г. Астрахань

11.20-11.30	Организация работ по оценке рисков на предприятии	Горбунов Алексей Максимович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.30-11.40	Технология вторичной переработки отходов	Драничников Игорь Алексеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.40-11.50	Цифровые двойники: возможность применения в нефтегазовом машиностроении	Ергулович Инга Николаевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.50-12.00	Разработка технологии выплавки маломагнитной стали CR-MN-композиции легирования со сверхравновесным содержанием азота	Калинин Григорий Юрьевич, Ласточкина Евгения Валентиновна	ФГУП "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей" имени И.В. Горынина национального исследовательского центра "Курчатовский институт"
Перерыв			
13:00-13.10	Зависимость количества элементов в сетке от их размеров при расчете на кручение в программе ANSYS	Киргизов Данил Дмитриевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13:10-13.20	Статистическая обработка данных по инновационной активности предприятий	Макаров Дмитрий Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.20-13.30	Использование специальных отверстий в сопле лавая для изменения скорости воздушного потока	Митрохин Сергей Иванович, Писарев Дмитрий Евгеньевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.30-13.40	Автоматизация замены СМП в сборном режущем инструменте	Мосина Екатерина Яновна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.40-13.50	Создание модели композиционного материала и сравнительный анализ его характеристик с аналогом, используемым в настоящее время	Новикова Анна Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.50-14.00	Современное состояние CAD/CAM/CAE программного обеспечения в России	Новоселова Полина Евгеньевна, Чернышов Михаил Олегович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.00-14.10	Беспилотные авиационные системы в машиностроительной отрасли	Павлик Никита Платонович	ГАПОУ Тюменской области «Тюменский колледж производственных и социальных технологий»

14.10-14.20	Разработка режимов упрочняющей термической и химико-термической обработки ответственных деталей нефтегазовой отрасли	Парамонов Данила Сергеевич	Оренбургский государственный университет, г. Оренбург
14.20-14.30	Оптимизация режимов термоупрочнения износостойкого хромистого чугуна	Поддымова Юлия Владимировна	Оренбургский государственный университет, г. Оренбург
14.30-14.40	Оптимизация технологии производства цементно-древесных композитов на основе отходов деревообрабатывающей промышленности	Слобожанина Марина Игоревна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.40-14.50	Микроструктурные особенности алюминиевого сплава АМГ5 с введенным порошком ZRW2O8 после фрикционной перемешивающей обработки	Судариков Александр Владимирович	ФГБУН Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
14.50-15.00	Сравнительные жаростойкие испытания материалов сотового уплотнения рабочего колеса ТВД ГТД	Бурдина Ксения Петровна	Тюменский индустриальный университет, ПАО "Тюменские моторостроители" г. Тюмень
15.00-15.10	Современные средства автоматизации пожаротушения. Построение модели РУП в программе MATLAB	Бевзюк Ирина Сергеевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 4. МАШИНОСТРОЕНИЕ, МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (2 день)

Дата проведения: **26.11.2022 г.**,

Время проведения: **09.30**

Площадка проведения: только дистанционный формат через **BBB**

Ссылка для подключения: <https://bigbb.tyuiu.ru/b/eqa-aa1-hz4-vgn>

Председатель: к.т.н., доцент, заведующий кафедрой технологии машиностроения Некрасов Роман Юрьевич

Секретарь: ассистент кафедры технологии машиностроения Шендель Яна Михайловна

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
9.30-9.40	Система автоматической смены инструмента в фрезерных станках ЧПУ	Васьков Данил Евгеньевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
9.40-9.50	Визуальный метод автономной посадки дронов на платформу	Самсонов Виктор Вячеславович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
9.50-10.00	Оптимизация технологии РДС и управление структурой и свойствами металла шва стали 12X18H10T	Мамадалиев Расул Ахмадович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

10.00-10.10	Формирование условий максимальной работоспособности сменных режущих твердосплавных пластин в автоматическом режиме	Воронин Владислав Вадимович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.10-10.20	Исследование взаимосвязи пар инструментального - обрабатываемого материалов при использовании станков с ЧПУ	Кокорин Илья Николаевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.20-10.30	Теоретическая модель выращивания оксидного слоя на токопроводящих сваях из наноматериала	Коленчин Николай Филиппович, Андреев Олег Игоревич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.30-10.40	Упрочнение поверхности алюминиевых сплавов путем модифицирования наноматериалами структурированного оксидного слоя алюминия	Коленчин Николай Филиппович, Бревнова Виктория Николаевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.40-10.50	Перспективы замены хромоникелевых покрытий гальваническими покрытиями никель-молибден	Кулемина Алёна Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.50-11.00	Повышение работоспособности режущего инструмента и качества механической обработки	Некрасов Роман Юрьевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.00-11.10	Особенности микроструктурного анализа сталей для изготовления изделий, подвергающихся циклическим нагрузкам	Плеханов Владимир Иванович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.10-11.20	Использование спектрального анализа магнитных параметров для определения структурных изменений в стали при термическом воздействии	Соколов Роман Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.20-11.30	Моделирование процесса формообразования арочных зубьев цилиндрических колес круговыми резцовыми головками	Стариков Александр Иванович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.30-11.40	Обеспечение качества изделий на основе оптимизации параметров резания труднообрабатываемых материалов	Темпель Ольга Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.40-11.50	Модель оценки продукции машиностроения и управления качеством процесса металлообработки на станках с чпу	Темпель Юлия Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.50-12.00	Рентгенофазовый анализ зон диффузионного взаимодействия алюминия с электроосажденным никелем	Чаугарова Лариса Зиннуровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.00-12.10	Металлорежущий инструмент с предварительным подогревом сменных твердосплавных пластин группы ВК	Чуйков Роман Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.10-12.20	Влияние внутренних напряжений в инструментальных твердых сплавах	Чуйков Сергей Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

	на работоспособность сборных инструментов со сменными многогранными пластинами		
12.20-12.30	Анализ изменения структуры сплава нефтепровода в зависимости от режимов перекачки	Огудова Евгения Владимировна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 5. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Дата проведения: **24.11.2022 г.**,

Время проведения: **10.00**

Место проведения: **ауд. 201, Энергетиков ,44**

Площадка проведения: **ВВВ**

Ссылка для подключения: <https://bigbb.tyuiu.ru/b/d3h-j20-vok-fqp>

Председатель: д.т.н., профессор, заведующий кафедрой Станки и инструменты
Артамонов Евгений Владимирович

Секретарь: к.т.н., доцент кафедры Станки и инструменты Тверяков Андрей Михайлович

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10.10-10.20	Проектирование пользовательского опыта взаимодействия с медицинским сервисом BE SAFE	Велижанина Виктория Ильинична	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.20-10.30	Установка для исследования параметров качества процесса бурения	Комиссаренко Михаил Валерьевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.30-10.40	Повышение эффективности процесса взаимодействия специалистов и потребителей	Панова Анна Андреевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.40-10.50	Проблема цифровой метрологии	Греченевская Карина Сергеевна, Плескач Владислав Викторович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.50-11.00	Роль инструментов контроля качества для производства продукции	Остапенко Мария Сергеевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.00-11.10	Оптимизация обработки резанием на основе физико-механических характеристик обрабатываемого и инструментальных материалов	Василега Дмитрий Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.10-11.20	Оценка удовлетворённости работодателей компетентностью выпускников направления 27.03.02 Управление качеством	Ставышенко Анатолий Семенович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.20-11.30	Сравнительный анализ подходов к применению Метода структурирования функции качества (СФК)"	Даниелян Арусяк Саргисовна	ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский технологический университет "МИСИС"

11.30-11.40	Математика в управление качеством продукции.	Косогор Татьяна Витальевна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Многопрофильный колледж
11.40-11.50	Цифровизация в современном образовании	Воронова Наталья Андреевна, Назарова Владлена Юрьевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.50-12.00	Совершенствование системы электронного документооборота «DIRECTUM» и внедрение шаблонов согласующих лиц	Зырянова Виктория Андреевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.00-12.10	Складская логистика. Управления и оптимизация	Харазян Кристина Ашотовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.10-12.20	Повышение качества процесса ввода и обработки первичных данных при проведении государственной итоговой аттестации	Минухова Марина Викторовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.20-12.30	Повышение качества поверхности деталей из хромоникелевых сплавов методом электрохимического полирования в режиме нестационарного электролиза	Ставышенко Анатолий Семенович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 6 РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (1 день)

Дата проведения: **24.11.2022 г.**,

Время проведения: **10.00**

Место проведения: **Ауд. 315 (7 корпус), Мельникайте 70**

Площадка проведения: **BBB**

Ссылка для подключения: <https://bigbb2.tyuiu.ru/b/kyg-yco-a72-ayf>

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

Секретарь: ассистент кафедры РЭНГМ Паклинов Никита Михайлович

№ п/п	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10.00-10.10	Применение установки раннего предварительного сброса воды производительностью 10000 м3/сут на Самотлорском месторождении	Бабаева Мария Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Нижневартовске
10.10-10.20	Эксплуатация марганцовистых трубных сталей в условиях углекислотной коррозии	Белоусова София Валерьевна	Тюменский индустриальный университет, филиал в г. Нижневартовске
10.20-10.30	Колебания столба жидкости в открытой скважине	Насырова Дина Ахметовна	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова Уфимского федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа

10.30-10.40	Комбинированный подход к решению обратной задачи в рамках модели D-CRMP	Лебедев Владимир Иванович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.40-10.50	Обоснование оптимальной конструкции скважины для пласта ПК18 месторождения «Х»	Бошенятова Ольга Александровна, Популова Татьяна Павловна, Чухахин Артём Сергеевич	Тюменский государственный университет, г. Тюмень
10.50-11.00	Анализ причин обводненности скважин месторождения X методом 6-компонентного анализа пластовых вод	Брижак Инна Андреевна, Волкова Елизавета Андреевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.00-11.10	Обоснование эффективности применения многозабойных скважин на пласте АВ1 (1-2) Самотлорского месторождения	Совраненко Никита Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Нижневартовске
11.10-11.20	Совершенствование технологии и подходов к проведению исследований проницаемостей керна	Грицковская Диана Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.20-11.30	Совершенствование лабораторных методов исследования структуры порового пространства	Лебедева Кристина Дмитриевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.30-11.40	Строительство автомобильных дорог при обустройстве нефтяных и газовых месторождений	Краев Алексей Николаевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.40-11.50	Определение влияния разломной тектоники на производительность работы горизонтальных скважин	Исхакова Галия Раисовна	Тюменский индустриальный университет, филиал в г.Нижневартовске
11.50-12.00	Анализ применяемых методов поддержания и стабилизации добычи углеводородов на Западно-Могутлорском месторождении	Василов Антон Валентинович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.00-12.10	Двухфазное течение в микрокапиллярах различной формы	Велижанин Артем Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.10-12.20	Анализ эффективности физико-химических МУН на Среднеугутском месторождении	Гайворонский Андрей Юрьевич	Тюменский индустриальный университет, г.Тюмень
12.20-12.30	Уровни детализации информационных моделей	Голендеев Максим Викторович	Тюменский индустриальный университет, г.Тюмень
12.30-12.40	Анализ текущего состояния разработки Новопортовского месторождения	Даутов Максим Маратович	Тюменский индустриальный университет, г.Тюмень
12.40-12.50	Гидроразрыв пласта: сущность, современные методы и сравнение с ASP	Ефимов Марк Эдуардович	Тюменский индустриальный университет, филиал в г.Нижневартовске
Перерыв			

14.00-14.10	Строительство инфраструктурных объектов при эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Жайсамбаев Еркн Аскерович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.10-14.20	Применение машинного обучения для прогнозирования обводнения газовых скважин	Зольников Даниил Николаевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.20-14.30	Обводнение газовых скважин в результате конусообразования воды: способы расчетов и пути решения	Зольников Даниил Николаевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.30-14.40	Анализ технологической эффективности проведения ГРП на Ачимовских отложениях	Зубченко Дмитрий Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.40-14.50	Государственное регулирование отношений по транспортировке нефти и газа по магистральным трубопроводам	Изюмов Игорь Владимирович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.50-15.00	Особенности бурения БГС на месторождениях с большой нефтенасыщенной толщиной на поздней стадии разработки на примере объекта БВ8 Повховского месторождения	Исаков Анатолий Александрович, Моденов Дмитрий Павлович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.00-15.10	Обзор технологий воздействия упругими колебаниями на пласт с целью увеличения нефте- и конденсатоотдачи	Кааров Жоомарт Зайржанович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.10-15.20	Технология регулирования систем поддержания пластового давления нефтяных промыслов	Кириллова Полина Сергеевна, Меркулова Алина Олеговна, Шефер Даниил Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.20-15.30	Моделирование многозабойных скважин	Корецкий Кирилл Эдуардович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.30-15.40	Исследования зависимости перепада давления от расхода на водонасыщенном образце керна при фильтрации модели пластовой воды при разных температурах	Коровин Даниил Дмитриевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.40-15.50	Применение в составе ГПА современного энергоэффективного оборудования	Король Степан Сергеевич, Кравцова Мария Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.50-16.00	Выделение подсчетных параметров для оценки запасов, необходимых для определения целесообразности дальнейшей разработки и эксплуатации Лесного нефтегазоконденсатного месторождения	Кривоносов Кирилл Михайлович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.00-16.10	Повторный ГРП в горизонтальных скважинах с применением закона Бернулли	Кудияров Александр Георгиевич	Тюменский индустриальный университет,

			г. Тюмень
16.10-16.20	Проблемы эксплуатации скважин с высоким газовым фактором и способы применения газоизоляционных методов	Кузнецов Иван Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.20-16.30	Технология освоения трудноизвлекаемых запасов углеводородного сырья, относящимся к низкопроницаемым породам	Кулаков Владислав Юрьевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.30-16.40	Анализ применения технологии ГРП на объекте АВЗ Ватъеганского месторождения	Кураев Никита Игоревич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.40-16.50	Анализ технологической эффективности проведения ГРП на Ачимовских отложениях	Мазур Илья Дмитриевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.50-17.00	Нано- и микро размерные ферромагнитные частицы как перспективный метод повышения качества при цифровизации керна	Максимов Лев Игоревич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
17.00-17.10	Распознавание газонефтеводопроявлений при освоении скважин	Малетин Даниил Евгеньевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
17.10-17.20	Сравнительный анализ эффективности эксплуатации горизонтальных и наклонно-направленных скважин на объекте БВ8 Повховского месторождения	Рыль Катарина Эдвардовна, Ситди-ков Надир Насырович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
17.20-17.30	Оптимизация системы разработки и геометрии сетки скважин на нефтегазоконденсатных объектах	Ковалев И.А.	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
17.30-17.40	Лабораторные исследования электро-гидроударного воздействия на насыщенные образцы горной породы	Паклинов Н.М.	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
17.40-17.50	Воздействие акустическими полями на межскважинные зоны пласта с целью вовлечения невыработанных запасов нефти в процесс дренирования.	Ведменский А.М.	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 6 РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (2 день)

Дата проведения: 25.11.2022 г.,

Время проведения: 10.00

Место проведения: Ауд. 315 (7 корпус), Мельникайте 70

Площадка проведения: ВВВ

Ссылка для подключения: <https://bigbb2.tyuiu.ru/b/kyg-yco-a72-ayf>

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

Секретарь: ассистент кафедры РЭНГМ Паклинов Никита Михайлович

№ п/п	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10.00-10.10	Современные способы увеличения коэффициента извлечения конденсата на газоконденсатных месторождениях	Михайлюк Кристина Николаевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.10-10.20	Подготовка геолого-промысловой и технологической основы для проектирования	Павлов Дмитрий Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.20-10.30	Интеллектуальное месторождение - современный уровень автоматизации нефтегазодобывающего предприятия	Перов Савелий Дмитриевич	Тюменский индустриальный университет, филиал в г. Нижневартовске
10.30-10.40	Разработка технических решений повышающих эффективность работы УЭЦНМ снижением вибрации	Петрухин Владимир Владимирович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.40-10.50	Основные проблемы при разработке нефтяных оторочек нефтегазоконденсатных месторождений	Пинигин Александр Алексеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.50-11.00	Технология освоения трудноизвлекаемых запасов углеводородного сырья, относящихся к низкопроницаемым породам	Популова Татьяна Павловна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.00-11.10	Детализация геологического строения залежи пласта Тл методами трехмерного геологического моделирования с целью повышения эффективности разработки	Рожицин Юрий Андреевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.10-11.20	Исследование оптимального технологического режима работы скважин сложного типа в процессе обводнения	Саляхова Ангелина Рустамовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.20-11.30	Модернизация уплотнения сальника устьевого самоустанавливающегося	Семенкевич Александр Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.30-11.40	Особенности подбора ингибитора гидратообразования в лабораторных условиях	Семенов Матвей Егорович	Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань

11.40-11.50	Природные режимы залежи нефти	Сергеев Вячеслав Владимирович	Филиал ТИУ в г.Сургуте отделение СПО
11.50-12.00	Электрофизические воздействия на низкопроницаемые нефтематеринские породы	Скударь Даниил Юрьевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.00-12.10	Анализ подходов автоматической адаптации гидродинамических моделей	Сорокина Анастасия Евгеньевна	Томский политехнический университет, г. Томск
12.10-12.20	Повторные ГРП в горизонтальных скважинах - новые технологии	Фазлыев Карим Ильгизович	Газпромнефть-ноябрьскнефтегаз
12.20-12.30	Моделирование работы вертикальной скважины с ГРП при переходном режиме	Фокеева Нина Олеговна	Институт механики им. Р.Р. Мавлютова Уфимского федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа
12.30-12.40	Анализ опыта применения гидравлического разрыва пласта на одном из месторождений Западной Сибири	Штейн Евгений Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.40-12.50	Особенности технологического процесса хранения нефти в резервуарах: проблемы безопасности и перспективы	Белов Дмитрий Александрович	Филиал ТИУ в г.Сургуте
12.50-13.00	Оценка технологической эффективности бурения бокового горизонтального ствола на пласт БВ19-22	Макухина Елизавета Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
Перерыв			
14.00-14.10	Технология восстановления промышленной добычи на истощённых и нерентабельных нефтяных месторождениях	Синицина Татьяна Сергеевна, Гизатуллин Марат Наилевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.10-14.20	Интеллектуальное месторождение – современный уровень автоматизации нефтегазодобывающего предприятия	Перов Савелий Дмитриевич	Филиал ТИУ в г. Нижневартовске
14.20-14.30	Особенности гидродинамического моделирования шельфовых залежей.	Левитина Екатерина Евгеньевна, Инякина Екатерина Ивановна, Рябикова Ксения Олеговна	Тюменский индустриальный университет, г.Тюмень.
14.30-14.40	Совершенствование системы хранения нефти на месторождениях тюменской области.	Левитин Роман Евгеньевич	Тюменский индустриальный университет, г.Тюмень.
14.40-14.50	Результаты остановки скважин объекта АВ1-2 Урьевского месторождения по ограничению ОПЕК	Ровинский Михаил Владимирович	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени

14.50-15.00	Опыт применения многозабойных скважин для разработки пласта АВ1/3	Рябов Игорь Вячеславович	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
15.00-15.10	Выбор оптимальной продолжительности отработки нагнетательных скважин при формировании рядной системы разработки на примере объекта В1 Западно-Чумпасского УН	Бадьина Ирина Валерьевна	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
15.10-15.20	Технологическая эффективность ГТМ на Тазовском НГКМ	Долгова Ульяна Владимировна	Тюменский индустриальный университет, г.Тюмень.
15.20-15.30	Анализ системы сбора и подготовки газа на Вынгайхинском газовом промысле в условиях ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	Кузьменко Владислав Александрович	Тюменский индустриальный университет, г.Тюмень

СЕКЦИЯ 7.БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Дата проведения: **24 ноября 2022 г.**,

Время проведения: **10 час. 00** мин. - 15 час. 00 мин.

Площадка проведения: **Мельникайте 70 ауд. 1314 и Zoom**

Ссылка для подключения: <https://bigbb2.tyuiu.ru/b/qdc-avm-2u9-y3t>

Председатель: д-р техн. наук, профессор кафедры "Бурение нефтяных и газовых скважин"

Бастриков Сергей Николаевич

Секретарь: старший преподаватель кафедры "Бурение нефтяных и газовых скважин"

Семенов Анастасия Федоровна

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
10.00-10.10	Геомеханическое моделирование как инструмент повышения эффективности технологических процессов добычи углеводородов	Подоксенов Сергей Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.10-10.20	Анализ систем верхнего привода мобильных буровых установок	Пазяк Андрей Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.20-10.30	Оценка эффективности применения метода прогноза АВПД по нормализованной механической скорости бурения в баженовских отложениях Кониторского месторождения	Красильникова Екатерина Евгеньевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.30-10.40	Бурение нефтяных и газовых скважин	Шырдаев Ренат Аскарлович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10.40-10.50	Разработка виртуального геологического полигона	Мурашко Александр Евгеньевич, Ахмадулин Руслан Камильевич,	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

		Беляева Татьяна Андреевна	
10.50-11.00	Морское бурение	Сафарова Анастасия Каревна	Тюменский индустриальный университет, Сургутский институт нефти и газа (Филиал ТИУ в г. Сургуте, отделение СПО)
11.00-11.10	Исследование деформативности вала-шестерни бурового ротора методом конечных элементов	Артикула Максим Дмитриевич, Белозерова Екатерина Алексеевна, Габриелян Артем Аbruкович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.10-11.20	Геологическое сопровождение бурения горизонтальных скважин	Абдразакова Диана Ильгизовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.20-11.30	Программирование баз данных при бурении скважин	Зотов Захар Геннадьевич	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, СФУ
11.30-11.40	Автоматизированные гидравлические буровые установки	Лебедева Виктория Юрьевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11.40-11.50	Применение технологий бурения газовых разведочных скважин на Нарыкско-Осташкинском метаноугольном месторождении	Ахмедханова Ажий Боватовна	Филиал "Тюменский индустриальный университет" в городе Нижневартовск
11.50-12.00	Обоснование выбора заканчивания горизонтальной скважины при разработке газового месторождения ачимовской толщи	Сивкова Мария Владимировна, Сабитов Марат Илнурович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.00-12.10	Дальнейшее совершенствование охраны труда на предприятиях нефтегазового комплекса Западной Сибири	Великанов Никита Александрович	Тюменский индустриальный университет, Сургутский институт нефти и газа (Филиал ТИУ в г. Сургуте, отделение СПО)
12.10-12.20	Охрана труда на морских буровых платформах	Измайлов Даниил Андреевич	Тюменский индустриальный университет, Сургутский институт нефти и газа (Филиал ТИУ в г. Сургуте, отделение СПО)

12.20-12.30	Аналитические исследования рынка технологий добычи низконапорного газа	Мигалов Егор Андреевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.30-12.40	Анализ существующих методик по прогнозированию аварий и осложнений в процессе бурения	Яворский Никита Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.40-12.50	Анализ проблем возникающих при строительстве скважин на Среднеботуобинском месторождении	Рожкова Дарья Сергеевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12.50-13.00	Характеристики и свойства тампонажных растворов на основе портландцемента и доменных шлаков	Рожкова Оксана Владимировна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
Перерыв			
13.30-13.40	Прогнозирование петрофизических свойств горных пород с использованием нейронных сетей	Агеев Михаил Михайлович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.40-13.50	Система автоматического управления операциями по строительству скважин на нефть и газ	Левенец Никита Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13.50-14.00	Определение зависимости аварийности скважины от расстояния от линии предполагаемого тектонического нарушения	Дерябин Андрей Владимирович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.00-14.10	Применение и эффективность ГРП на объекте БС10 Усть-Балыкского месторождения	Оруджов Сабухи Афган оглы	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.10-14.20	Использование моторизованной управляемой буровой системы при бурении	Абделгхани Али Ахмед Абделазим	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.30-14.40	Методы стабилизации глинисто-аргиллитовых горных пород при бурении боковых стволов скважин	Шаляпина Аделя Данияровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.40-14.50	Модификация состава буферной жидкости по результатам математического моделирования с использованием цифровых технологий	Шаляпин Денис Валерьевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.50-15.00	К вопросу о результатах бурения колонковой скважины 1-к в Звериноголовском районе Курганской области	Леонтьев Дмитрий Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.00-15.10	Выбор направления ствола скважины при бурении на сложнопостроенные породы-коллекторы алымской свиты	Штейн Серафима Алексеевна Закиров Николай Николаевич Александров Вадим Михайлович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

15.10-15.20	Новые подходы к заканчиванию скважин с горизонтальным окончанием	Анашкина Александра Евгеньевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.30-15.40	Пути развития геометрии резцов PDC для лопастных долот с целью их стабилизации на забое	Недер Наталья Михайловна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15.40-15.50	Совершенствование конструкций бицентричных долот для бурения наклонно-направленных скважин на нефть и газ	Радионова Елена Дмитриевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.00-16.10	Внедрение цифровых технологий и цифровых инструментов в нефтегазовой отрасли	Семененко Татьяна Михайловна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.10-16.20	Оптимизация бурового раствора на водной основе с использованием полиэлектролитного комплекса	Белоусова Ирина Валерьевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16.20-16.30	Отечественный опыт предупреждения смятия обсадных колонн в период консервации скважин	Семененко Анастасия Федоровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 8. БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Дата проведения: **26.11.2022 года**

Время проведения: **09.15**

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

Площадка проведения: **BBB**

Ссылка для подключения: <https://bigbb2.tyuiu.ru/b/9gn-y1r-abk-lub>

Председатель: РОП БСТб, д-р мед. наук Баранов Владимир Николаевич

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

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
09:15 09:25	Обзор датчиков для неинвазивного анализа глюкозы	Баженова Полина Николаевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09:25 09:35	Выбор прототипа аппарата для диагностики офтальмологических заболеваний с целью модернизации	Бахарева Екатерина Дмитриевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09:35 09:45	МедКом – приложение для клиентов и врачей платных поли-клиник	Бахтинов Максим Юрьевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
09:45 09:55	Характеристики АПК для передачи нейроэлектрических импульсов	Билалова Ильзида Рафисовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

09:55 10:05	Датчики дискомфорта в кабинете стоматолога	Валеева Даяна Асановна, Гафарова Олеся Олеговна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10:05 10:15	Проектирование бизнес- процессов и сценариев работы медицинского сервиса BE SAFE	Велижанина Виктория Ильинична	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10:15 10:25	Актуальность разработки АПК для поддержания глазных мышц в тонусе	Верещагина Елизавета Сергеевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10:25 10:35	Разработка системы контроля нагрузки для экзопротеза нижних конечностей	Кишларь Милена Борисовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10:35 10:45	Создание АПК для системы контроля нагрузки экзопротеза нижних конечностей	Володин Алексей Васильевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10:45 10:55	Разработка гибкого датчика давления для проведения диагностики диабетической стопы	Гриценко Анастасия Юрьевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
10:55 11:05	Обзор современных экзоскопов	Кокоталкина Анна Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11:05 11:15	Обзор методов восстановительной электростимуляции при травмах спинного мозга	Лазарева Софья Андреевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11:15 11:25	Современные методы диагностики остеопороза	Малаховская Виктория Сергеевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11:25 11:35	Применение биометрической идентификации личности в медицинских учреждениях с целью обеспечения информационной безопасности	Михайлова Екатерина Евгеньевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11:35 11:45	Тенденции использования технологии искусственного интеллекта в здравоохранении	Николенко Татьяна Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11:45 11:55	Разработка портативного устройства для кардио-респираторного мониторинга и диагностики нарушения дыхания во время сна	Парамзина Софья Олеговна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
11:55 12:05	Разработка автоматической таблетки	Редькина Полина Михайловна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12:15 12:25	Choosing Adhesive Materials for Mesh Implants Graphene Based	Ризк Марко Георге Халим	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

			образования "Российский университет дружбы народов"
12:35 12:45	Разработка технологии технического обслуживания медицинской техники с использованием онтологии Protégé 5.0 с системой поддержки принятия решений.	Рузамен Зарина Русланкызы	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
12:55 13:05	Актуальность создания автономного способа санации ликвора	Савкин Дмитрий Игоревич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13:05 13:15	Разработка автоматизированной системы диагностики патологий легких при лимфоме	Сорокина Светлана Андреевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13:15 13:25	Индивидуальные различия в нейроанатомии и нейрофизиологии предсказывают эффекты транскраниальной стимуляции переменным током	Степанов Илья Владимирович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13:25 13:35	Создание алгоритма построения диагностического пространства с помощью интегрального преобразования для обработки электрокардиограммы	Чапарова Арина Евгеньевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13:35 13:45	Исследования смыкания зубов при помощи цифровой системы анализа окклюзии T-SCAN	Челак Никита Игоревич	ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России
13:45 13:55	Особенности построения современных инфузионных систем	Черкасова Екатерина Евгеньевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
13:55 14:05	Обзор аналогов устройства для поддержания стабильного уровня инсулина в крови	Шешегов Георгий Михайлович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:05 14:15	Исследование угроз информационной безопасности автоматизированной системы диагностики патологий легких при лимфоме	Шутова Елена Алексеевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:05 14:15	Онлайн медицинская карта для частных клиник	Яценко Антон Константинович Ильин Олег Борисович, Караваев Захар Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:15 14:25	Enterococcus faecalis	Зеленцов Егор Анатольевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.25- 14.35	Применение спектроскопии ЯМР В исследовании биодеструкции углеводов бактериями рода PSEUDOMONAS	Четверикова Анна Германовна	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

			образования "Казанский (При-волжский) федеральный университет"
14.35-14.45	Проектная деятельность как средство формирования профессиональных компетенций у обучающихся направления «Биотехнические системы и технологии»	Сергейчик Оксана Ивановна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14.45-14.55	Особенности построения компьютерного томографа Philips Mx8000	Баранов Владимир Николаевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

СЕКЦИЯ 9. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ: ОСНОВА ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ

Дата проведения: **24.11.2022г.**

Время проведения: **14.00**

Место проведения: **Володарского, 38, к. 219**

Ссылка для подключения ZOOM: Идентификатор конференции: 998 884 2463
<https://zoom.us/j/9988842463?pwd=eFN0MGduNENDZXdMRDd4MlpmeURPUT09>

Код доступа: 12345

Председатель: к.п.н., зав. кафедрой физического воспитания

Субботин Владимир Яковлевич

Секретарь: к.м.н., доцент кафедры физического воспитания

Петрова Юлианна Алексеевна

Время	Тема доклада	ФИО докладчика	Наименование вуза / организации
14:00	История спорта ТИУ	Субботин Владимир Яковлевич (к.п.н.)	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:06	Особенности физического воспитания студентов с ограниченными функциональными возможностями	Хромина Светлана Ивановна (к.б.н.)	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:12	Сравнительный анализ физической подготовки студентов	Шаргина Марина Геннадьевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:18	Внедрение скандинавской ходьбы на элективных дисциплинах по физической культуре и спорту со студентами с низким уровнем здоровья	Созонова Анастасия Николаевна (к.с-х.н.)	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:24	Педагогические условия утверждения и сохранения трезвости	Клюшниковна Елена Анатольевна (к.п.н.)	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:30	Роль английского языка в жизни спортсменов	Чалых Наталья Анатольевна (к.ф.н.)	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:36	Взаимосвязь физического, трудового и патриотического воспитания студентов в XX веке.	Тяглова Светлана Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

14:42	Роль здоровьесберегающих технологий в формировании ценностей физической культуры	Бабина Анна Александровна (к.п.н.)	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:48	Физическая культура как средство экологического воспитания	Анфилатов Николай Геннадьевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
14:54	Основные трудности, встречаемые при выполнении упражнений с тяжестями на примере гиревого спорта	Ибрагимов Ильяс Нургалиевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15:00	Комплекс ГТО	Медведева Инесса Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15:06	Возможности применения виртуальной реальности в тренировочном процессе в адаптивном спорте	Калина Лидия Владимировна	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
15:12	Новации физического воспитания. Адаптивная физическая культура	Наймушина Алла Геннадьевна (д.м.н., профессор)	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15:18	Влияние физической нагрузки на здоровье и умственные способности студентов	Палкин Роман Михайлович	Барнаульский юридический институт МВД России
15:24	Самосохраняющее поведение в студенческой среде как способ борьбы с вредными привычками	Рябых Антон Александрович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15:30	Роль мотивации в построении спортивной карьеры	Шадрина Дарья Сергеевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15:36	Факторы, влияющие на состояние здоровья студентов высших учебных заведений, обучающихся в области информационных технологий	Разумова Карина Михайловна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15:42	Семья-основа формирования трезвого мировоззрения	Исмагилова Альбина Маратовна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15:48	Роль здорового образа жизни студентов в повышении эффективности его учебной деятельности	Оценко Даниил Юрьевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
15:54	Организация автоматизации для анализа уровня мотивации студентов к занятию физической культурой и некоторые способы ее повышения	Хрущева Эвита Витальевна, Перминова София Олеговна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16:00	Оценка и анализ вредных привычек обучающихся Тюменского индустриального университета	Шапурин Никита Сергеевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16:06	Методологические основы построения программированного обучения студентов двигательным действиям	Привалов Владислав Станиславович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

16:12	Корреляция между употреблением алкоголя и интересующим контентом	Агешина Наталья Евгеньевна Баева Ксения Михайловна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16:18	Значение физической активности в жизни населения	Плащенко Алена Сергеевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16:24	Силовые виды спорта и отношение к ним студентов	Привалов Владислав Станиславович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16:30	Факторы, влияющие на состояние здоровья студентов, обучающихся в высших учебных заведениях в области информационных технологий	Яшкина Евгения Михайловна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16:36	Формирование мотивации к совершенствованию физических качеств на занятиях прикладной физической культуры у направления интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	Захарова Анастасия Васильевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16:42	Здоровьесбережение человека	Пак Даниил Андреевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16:48	Физическая культура и спорт как подготовка и адаптация к дальнейшей трудовой деятельности	Рютин Сергей Георгиевич	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
16:54	Эффективность применения инновационных технологий в общей физической подготовки студентов	Трушик Олеся Михайловна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
17:00	Концепция развития студенческого спорта в российской федерации. спортивные соревнования как фактор развития студенческого спорта	Смирнова Ирина Анатольевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
17:06	Роль физической культуры и спорта в высших учебных заведениях	Алексеева Татьяна Николаевна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
17:12	Роль ветеранов спорта в социальном проектировании в области физической культуры и спорта	Тимканов Ренат Рашитович	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень
17.18	Оценка координационных способностей у баскетболистов различной квалификации	Шуршилаева Евгения Александровна	Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень