

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

Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов «Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе», посвященной 20-летию создания кафедры Электроэнергетики

№	Секция	Место проведения	Дата и время проведения	Председатель секции	Члены жюри
1	Автоматизация и управление в технических системах	ул. Мельникайте, 70, 7 корпус, аудитория 507	18.12.2019 в 13.45	Кузяков О. Н., д.т.н., зав. каф. КС	Козлов В. В., к.т.н., доцент кафедры КС; Логачёв В. Г., д.т.н., профессор кафедры КС. Секретарь: Бакановская Л. Н., к.т.н., доцент кафедры КС
2	Архитектура и строительство	ул. Луначарского, 2, 8 корпус, аудитория 208	18.12.2019 в 10.00	Гейдт В. Д., к.т.н., РОП	Гейдт Л. В., ст. преподаватель каф. СП; Ефимов А. А., к.т.н., доцент кафедры СК. Секретарь: Игашева С. П., ст. преподаватель каф. СП
3	Машиностроительное производство	ул. Володарского, 38, 1 корпус, аудитория 268	19.12.2019 в 14.00	Некрасов Р. Ю., к.т.н., зав. каф. ТМ	Кулемина А.А., вед. спец. по организации научной работы; Путилова У.С., к.т.н., зам. директора ИПТИ по УМР; Тверяков А.М., к.т.н., доцент каф. СиИ; Чернышов М.О., к.т.н., доцент каф. ТМ. Секретарь: Стариков А.И., ст. преподаватель каф. ТМ
4	Строительные материалы и изделия	ул. Луначарского 2, корп.8/1, аудитория 03	20.12.2019 в 10.00	Панова М. В., к.т.н., доцент каф. СМ	Зелиг М. П., ст. преподаватель каф. СМ; Каспер Е. А., доцент каф. СМ. Секретарь: Панченко Д. А., ассистент кафедры СМ
5	Теплоэнергетика	ул. Луначарского, 2, 8 корпус, аудитория 053Н	20.12.2019 в 10.00	Юрченко В. В., технический директор	Аксенов Б. Г., д.ф-м.н., профессор каф. ПТ; Антонова Е. О., к.т.н., доцент каф. ПТ; Степанов О. А., д.т.н., зав. каф. ПТ. Секретарь: Рыдалина Н. В., ассистент кафедры ПТ

6	Химическое производство	ул. Мельникайте, 70, 7 корпус, аудитория 1108	19.12.2019 в 09.00	Таранова Л.В., к.т.н., доцент каф. ПНГ	Дерюгина О.П., к.т.н., доцент каф. ПНГ; Савченков А.Л., к.т.н., доцент каф. ПНГ. Секретарь: Глазунов А.М., к.т.н., доцент каф. ПНГ
7	Экология и промышленная безопасность	ул. Луначарского, 2, 8 корпус, аудитория 208	19.12.2019 в 14.00	Скипин Л.Н., д.с.-х.н., профессор каф. ТБ	Сапега В.А., д.с.-х.н., профессор каф. ТБ; Широкова Д.Н., к.б.н., доцент каф. ТБ. Секретарь: Загорская А. А., ст. преподаватель каф. ТБ
8	Электроэнергетика и электротехника	ул. Мельникайте, 70, 7 корпус, аудитория 315	19.12.2019 в 10.00	Хмара Г. А., к.т.н., и.о. зав. каф. ЭЭ	Паутов Д.Н., к.т.н., доцент каф. ЭЭ; Фрайштетер В.П., к.т.н., доцент каф. ЭЭ. Секретарь: Лосев Ф.А., ст. преподаватель каф. ЭЭ

## Программа секции

### 1. Автоматизация и управление в технических системах

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Артеева Татьяна Евгеньевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Исследование рисков при использовании искусственного интеллекта в трубопроводном транспорте нефти
2	Бакин Дмитрий Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Повышение конденсатоотдачи пласта на основе использования систем телеметрии и гидродинамического моделирования
3	Залетенко Максим Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Беспроводная технология Smart Wireless в автоматизации производственных процессов предприятия
4	Кобелев Никита Иванович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Разработка схемы эффективного управления транспортными потоками
5	Лапик Наталья Владиславовна; Ужусенис Игорь Романович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Применение нечёткой логики при автоматизации абсорбера
6	Меньшикова Анна Антоновна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Эффективность вибродиагностического контроля технического состояния насосного оборудования
7	Сидоренко Роман Николаевич; Савлатов Роман Саьдиевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Разработка технологии дистанционного управления бытовых потребителей

8	Соколов Артём Сергеевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Эффективное управление транспортными потоками
9	Тропин Владислав Валерьевич	Тюмень, Государственный аграрный университет Северного Зауралья	Обоснование установки автоматических дозаторов и транспортеров при реконструкции зерноочистительных агрегатов зав-20, 40, 50
10	Халилова Юлия Владимировна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Анализ применения ПИ-регулятора в расчете длительности импульса циклического заводнения
11	Шипицына Анастасия Олеговна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Автоматизация документооборота предприятия при использовании 1С:ДОКУМЕНТООБОРОТ

## Программа секции 2. Архитектура и строительство

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Беженцева Татьяна Викторовна; Александрова Наталья Николаевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Организация экологического контроля в ходе строительства
2	Брехов Павел Яковлевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Современные пути решения проблем строительства объектов нефтедобывающего комплекса в условиях крайнего севера.
3	Букаринова Татьяна Владиславовна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Влияние календарного планирования на энергосбережение ресурсов в строительстве
4	Булатова Диана Анваровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Использование отечественного опыта проектирования оснований и фундаментов высотных зданий в геологических условиях города Тюмени
5	Варлакова Екатерина Александровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Анализ методов защиты фундаментов мелкого заложения от воздействия сил морозного пучения
6	Васимов Леонид Владимирович; Паронко Александр Александрович; Самохвалов Михаил Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Основные причины освоения подземного пространства реконструируемых зданий
7	Веренич Валентина Сергеевна; Шкилева Анна Александровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Сравнение полимерных труб для внутреннего водопровода
8	Гейдт Андрей Владимирович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Основные параметры модифицированных грунтовых оснований

9	Горбунова Дарья Валерьевна; Михайлова Лариса Юрьевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Сравнение эффективности водо- водяного теплового насоса с тепловым насосом с рассолом
10	Гудимов Владислав Сергеевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Методы усиления фундаментов исторических зданий
11	Давлатов Шохкосим Муллошоназарович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Математические методы в геологии
12	Загорский Сергей Владимирович; Щербинин Святослав Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Анализ вероятностно-статистических расчетов при определении несущей способности оснований в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов
13	Иванова Юлия Александровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Оценка трудовых ресурсов при управлении инновационными проектами
14	Кайгородов Михаил Дмитриевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Определение НДС грунта при ликвидации крена методом выбуривания грунта
15	Калеева Мария Алексеевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Рынок жилой недвижимости в Тюменской области: проблема доступности жилья
16	Кирилюк Екатерина Владимировна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Особенности конструкций мостового перехода в районе Затюменки
17	Кобылин Михаил Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Целесообразность строительства многоуровневой парковки в г. Тобольск
18	Кодиров Алиакбар Кобилович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Экспериментальное исследование работы соединения деревянной плиты перекрытия с конструкцией пола при введении в работу соединения МЗП
19	Козеева Мадина Ержабаевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Влияние графена на бетон
20	Кузьмина Дарья Алексеевна; Смелов Ярослав Сергеевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	О целесообразности применения регулируемого электропривода на насосных станциях водоотведения
21	Кунгурцев Андрей Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Вопросы, возникающие в процессе проектирования объектов транспортных развязок в г.Тюмени
22	Кушнарченко Юлия Владимировна; Коробейникова Анна Борисовна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Проблема отношения педагогов и обучающихся к внедрению к внедрению информационных технологий в образовательный процесс (на примере изучения строительных дисциплин)
23	Лапина Татьяна Валерьевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Развитие малоэтажного строительства в Тюменской области: состояние, проблемы и перспективы
24	Легостаев Дмитрий Игоревич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Анализ работы ж/б козловых фундаментов различных конфигураций

25	Липовец Виталий Вадимович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Опыт применения метода PIV для исследования работы подпорной стенки
26	Матюков Андрей Анатольевич; Мусаев Ибрагим Султанович; Самохвалов Михаил Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Предпосылки модернизации существующих схем статических испытаний штампов и свай
27	Мишуренко Николай Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Экспериментальное исследование работы соединения деревянной плиты перекрытия с конструкцией пола при введении в работу соединения винтов
28	Молостова Ирина Евгеньевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Анализ существующих методов увеличения тепловой защиты здания снижением влажности ограждающих конструкций
29	Муравьева Анна Александровна; Жилина Татьяна Семеновна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Особенности проектирования систем отопления и вентиляции в школе-интернате для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей
30	Никонова Александра Андреевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Слабые грунты-невидимый фактор, замедляющий развитие городов
31	Павленко Алексей Дмитриевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Проблемы строительства зданий и сооружений в стесненных условиях
32	Паршина Анастасия Андреевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Влияние выбора строительных материалов: стали и бетона на эффективность строительного проекта
33	Пикунов Григорий Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Виды инъекционной гидроизоляции, применяемые на объектах реконструкции
34	Помыткин Никита Игоревич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Определение характеристик грунта в компрессионном приборе с измерением боковых напряжений
35	Ротштейн Дмитрий Мойсеевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Коррозионный износ и прочность сечений несущих стальных строительных конструкций с вероятностных позиций
36	Статная Софья Александровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Методы обследования исторических зданий
37	Токарева Дарья Геннадьевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Дефекты металлических ферм и пути их устранения на примере школы в г. Заводоуковске
38	Ульянов Сергей Алексеевич; Илюхин Константин Николаевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Разработка комплекса энергосберегающих мероприятий для систем отопления и вентиляции на примере средней школы
39	Федоров Дмитрий Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Гибридные конструкции

40	Хабибуллин Рамазан Рамилевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Сравнительная характеристика приточно-вытяжных механических систем для технических помещений
41	Чеповская Анастасия Олеговна; Шкилева Анна Александровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Обоснование реконструкции Велижанского полигона ТКО
42	Черных Кристина Владимировна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Экспериментальные исследования клеевого соединения древесины и стальной арматуры в лабораторных условиях
43	Шарнопольская Мария Игоревна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Разработка экспериментальной установки для лабораторного исследования работы фундаментов при промораживании-оттаивании грунтового основания

### Программа секции 3. Машиностроительное производство

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Альмурзиева Диана Темиргалиевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Электромобили: особенности и перспективы внедрения в России
2	Артименко Мария Александровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Инновационные методы обработки металлов
3	Беликова Юлия Владиславовна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Инновационные методы диагностики технологического оборудования
4	Гец Вероника Андреевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Сравнение резервных видов энергоснабжения: бензиновый и дизельный генератор.
5	Емельянов Игорь Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Технологии переработки автомобильных покрышек
6	Какибаев Данат Адилович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Инновации в топливно-энергетическом комплексе
7	Клишева Александра Дмитриевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Сравнение технологий асфальтобетонных и цементобетонных дорожных покрытий
8	Кокорин Илья Николаевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Разработка конструкции инструмента с внутренним охлаждением
9	Кузьмин Максим Сергеевич; Вогулкин Максим Андреевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Подбор оптимального значения массы конструкции на основе генеративного моделирования
10	Ларюшкина Екатерина Юрьевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Инновационные технические решения сокращения углекислого газа в воздухе и его преобразования для промышленного применения

11	Левенков Александр Леонидович; Петрунин Иван Федорович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Технология электротранспорта
12	Наумов Никита Павлович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Полноцветная FFF 3D печать с возможностью печати несколькими материалами
13	Никитенко Яна Федоровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Построение целевой функции – изменение результативности работы производственной линии
14	Райский Никита Владимирович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Инновационное техническое решение по очистке атмосферы за счет свойств фотокаталитического бетона
15	Салтыков Олег Андреевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Проектирование конструкции протяжки для обработки елочного паза диска турбины
16	Самоловов Самир Октаевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Современный метод проведения аппендэктомии, основанные на применении инновационных лапараскопических приборов и оборудования.
17	Тараканов Дмитрий Вадимович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Теоретическое исследование применения нано порошков при борьбе с магнитным дутьем
18	Ульянова Алина Павловна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Технология энергетического воздействия на конструкционные материалы
19	Халилова Валерия Бахтияровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Технология предотвращения заклинивания запорного элемента нефтегазового превентора
20	Шаркунов Андрей Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Технологии автоматизации продажи горюче-смазочных материалов в АЗС

## Программа секции 4. Строительные материалы и изделия

### Пленарные доклады:

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Зелиг Марина Петровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Стойкость и долговечность бетонов с мелкодисперсными техногенными отходами

### Конкурсные доклады:

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Ашуров Муроджон Ашуралиевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Влияние микрокремнезёма на характеристики геополимерного вяжущего

2	Казеев Никита Сергеевич; Солонина Валентина Анатольевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Эффективность фольгированной теплоизоляции
3	Кузнецова Татьяна Николаевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	К вопросу о применении лигнина
4	Малеванная Марина Игоревна; Максимов Лев Игоревич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Технологические способы управления структурой и показателями качества ЦСП
5	Нигматуллина Виктория Ильдаровна; Ладванова Анна Ивановна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Свойства лакокрасочных покрытий
6	Порхунова Карина Алексеевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Подбор пластифицирующей добавки для самоуплотняющейся бетонной смеси
7	Солонина Валентина Анатольевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Многокомпонентные полидисперсные смеси на основе цемента
8	Сошин Максим Андреевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Влияние концентрации заполнителя на показатели качества керамзитобетона
9	Ставров Вадим Викторович; Казеев Никита Сергеевич; Романов Никита Алексеевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Состав и свойства бетонных смесей для инновационных технологий производства
10	Степанова Дарья Анатольевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Применение современных полимерно-битумных вяжущих материалов в дорожном строительстве
11	Теплякова Карина Максимовна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Защита магистральных газо- и нефтепроводов на переходах через железнодорожные пути

## Программа секции 5. Теплоэнергетика

### Пленарные доклады:

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Степанов Олег Андреевич; Рыдалина Наталья Владимировна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Использование пористых металлов для повышения эффективности теплообменных аппаратов

## Конкурсные доклады:

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Алтынбаева Дарига Бахитжановна	Томск, Томский политехнический университет	Исследование кинетики термического разложения фракций торфа с различной степенью минерализации
2	Андрюшенкова Дарья Дмитриевна; Семянникова Ольга Геннадьевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Техническое перевооружение котельной промышленного предприятия
3	Ибраева Канипа Талгатовна	Томск, Томский политехнический университет	Исследование минеральной части пшеничных отрубей для их энергетического использования
4	Кузьменко Кирилл Евгеньевич	Тюмень, АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания», Тюменский индустриальный университет	Анализ методов определения коррозионного износа теплопроводов
5	Перевозчикова Олеся Евгеньевна; Фирцева Светлана Валерьевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Обоснование методики для оценки эффективности технического перевооружения предприятий теплоэнергетики
6	Рубцов Даниил Дмитриевич; Саеров Тимур Булатович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Относительные потери тепла с уходящими дымовыми газами ТТЭЦ-1 и их возможное рациональное использование в промышленности
7	Салапаева Наталья Олеговна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Новейшие технологии энергосбережения. Нанопленки в солнечных стеклах
8	Табакаев Роман Борисович	Томск, Томский политехнический университет	Применение термической переработки для вовлечения биомассы в топливно-энергетический баланс
9	Ткаченко Галина Николаевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Перспективы развития ветроэнергетической отрасли в российской федерации
10	Белянкина Елизавета Сергеевна; Фирцева Светлана Валерьевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Оценка состояния теплоэнергетики Тюменской области

## Программа секции 6. Химическое производство

### Пленарные доклады:

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Глазунов Александр Михайлович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Энергосберегающие технологии при производстве высокооктановых спортивных бензинов по директиве FIA(102)

2	Таранова Любовь Викторовна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Проблемы энергосбережения в нефтегазопереработке
---	----------------------------	--	--

### Конкурсные доклады:

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Бичевина Екатерина Андреевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Оптимизация технологии дегидрирования Н-бутана
2	Богодухова Ольга Валерьевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Современные тенденции энергосберегающих мероприятий на объектах газопереработки
3	Богомолова Мария Евгеньевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Получение полимеров с регулируемым сроком службы
4	Дмитриева Татьяна Борисовна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Исследование состава и свойств пластовой смеси Берегового газоконденсатного месторождения с целью оптимизации затрат на получение готовых продуктов
5	Кабанов Алексей Дмитриевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Полимерная революция: рост или стагнация
6	Михайлова Анастасия Евгеньевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Пути энергосбережения в процессах переработки углеводородных газов
7	Савина Анна Анатольевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Применение микроволнового излучения в процессе пиролиза

## Программа секции

### 7. Экология и промышленная безопасность

#### Пленарные доклады:

1	Афонин Константин Викторович; Жилина Татьяна Семеновна; Павлова Мария Николаевна; Загорская Алла Александровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Утилизация твердых коммунальных отходов в малоэтажном строительстве
2	Казанцева Людмила Анатольевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Улучшение условий труда работников цеха ремонта насосно-компрессорных труб и насосных штанг нефтедобывающих предприятий
3	Загорская Алла Александровна Пимнева Людмила Анатольевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Снижение содержания ионов кобальта в природных и сточных водах монтмориллонитовыми глинами

4	Махнёва Арина Николаевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	К особенностям проведения оценки соответствия опасных производственных объектов нефтегазодобывающих производств требованиям промышленной безопасности
5	Телицын Виталий Леонидович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Применение дистанционного зондирования земли для развития направления «Цифровой экономики»
6	Филимонова Лариса Акрамовна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Нефтехимический кластер – источник благосостояния региона или угроза качества жизни населения

### Конкурсные доклады:

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Альжанов Кайрат Сансысбаевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Рекультивация бурового шлама с помощью природных минералов, отходов производства и омагниченной воды
2	Атрощенко Сергей Сергеевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Переработка автомобильных покрышек в резиновую крошку и дальнейшее ее использование
3	Ботанин Вячеслав Сергеевич	Сургут, Тюменский индустриальный университет, филиал в г. Сургуте	Способы устранения последствий нефтезагрязнения водных сред
4	Воронов Андрей Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Проблемы защиты водных объектов от загрязнения талыми водами снежных полигонов
5	Глебова Наталья Сергеевна; Логачев Виктор Григорьевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Технология осаждения пара как способ снижения выбрасываемых из градирен веществ на природную среду
6	Данилевская Анжелика Алексеевна; Гузеева Светлана Анатольевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Мониторинг содержания нефтепродуктов в озерах города Тюмени
7	Добрыдина Надежда Юрьевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Востребованность нового жилья с соблюдением принципов экологической безопасности в городе Тюмени
8	Ересько Татьяна Валерьевна; Альжанов Кайрат Сансысбаевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Рекультивация почвы путем обезвреживания нефтешламов при внесении различных сорбентов на фоне биологического препарата «Бак - Верад» и других изученных компонентов
9	Искакова Алина Ирмухаметовна; Пимнева Людмила Анатольевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Кинетика адсорбции ионов кадмия на каолинита

10	Каухер Анжелика Алексеевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Проблемы организации общественного экологического контроля
11	Куцепова Мария Дмитриевна; Сивков Юрий Викторович; Петришен Игорь Витальевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Безопасность производственных объектов камынского месторождения
12	Максимов Лев Игоревич; Малеванная Марина Игоревна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Особенности применения высокотемпературных вихревых газодинамических потоков в качестве основы метода обработки высокодисперсного рудоподобного сырья
13	Подковырова Марина Анатольевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Использование геоинформационного ресурса при формировании устойчивого развития заказника федерального значения «Тюменский»
14	Полещук Ирина Николаевна; Учаева Дарья Константиновна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Извлечение ионов цинка из водных растворов природным каолинитом
15	Сафармамадов Зайнидин Амрумиевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Вторичное использование ПЭТ
16	Семибратова Александра Сергеевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Сжигание твердых коммунальных отходов как способ получения дополнительных источников энергии
17	Сивков Юрий Викторович; Зубченко Полина Андреевна; Возжаев Владислав Алексеевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Загрязнение грунтов в результате аварий на месторождении нефти
18	Тимонин Григорий Вадимович; Гузеева Светлана Анатольевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Мониторинг загрязнения реки Туры нефтепродуктами в пределах селитебной территории
19	Халецкая Светлана Юрьевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Экологическая безопасность предприятий ЖКХ
20	Ханиев Рамин Маариф Оглы	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Влияние альтернативной энергетики на экологическое состояние окружающей среды

**Программа секции**  
**8. Электроэнергетика и электротехника**

**Пленарные доклады:**

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Глухова Мирослава Геннадьевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Пути повышения эффективности формирования программы энергосбережения на промышленных предприятиях в России
2	Иванов Геннадий Викторович	Тобольск, Тюменский индустриальный университет	Совершенствование методов оценки состояния оттяжек опор высоковольтных линий в электроэнергетических системах
3	Кудряшов Руслан Аполлонович; Фрайштетер Виталий Пинкосович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Особенности применения автономных электростанций на нефтяных месторождениях
4	Латыпов Ирек Салихович	Тюмень, ООО «Тюменский нефтяной научный центр»	Повышение энергоэффективности воздушных линий электропередачи 6-35 кВ в системах электроснабжения нефтегазопромысловых потребителей
5	Леонов Евгений Николаевич	Тобольск, Тюменский индустриальный университет	Развитие распределенной генерации в России в условиях глобальной неопределенности
6	Лосев Федор Алексеевич; Скоробогатов Владимир Андреевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Критерий оценки запаса устойчивости потребителей первой категории по надежности электроснабжения
7	Никитин Константин Иванович	Тобольск, Тюменский индустриальный университет	Система диагностики изоляторов ВЛЭП
8	Паутов Дмитрий Николаевич; Костоломов Евгений Михайлович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Симметрирование источников питания индукционных систем промышленного кабельного обогрева
9	Пленкина Вера Владимировна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Формирование комплекса мер по развитию энергосберегающего потенциала отраслевых предприятий
10	Пленкина Вера Владимировна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Повышение эффективности деятельности энергетических компаний на отечественном рынке электроэнергии и мощности
11	Портнягин Алексей Леонидович; Лысова Ольга Александровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Прогнозирование потребления электрической энергии с помощью искусственных нейронных сетей
12	Сидоров Сергей Владимирович; Потапов Сергей Анатольевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Способ определения места повреждения воздушной линии в распределительных сетях нефтепромышленного электротехнического комплекса

13	Сухачев Илья Сергеевич; Мартыанов Антон Сергеевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Диагностика и повышение надежности нефтепромысловых электрических сетей
14	Хмара Гузель Азатовна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Модель энергозатрат в сложных системах

### Конкурсные доклады:

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Андреева Юлия Николаевна; Герасимов Вячеслав Евгеньевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Разработка энергоэффективного способа электроснабжения систем электрообогрева магистральных нефтепроводов
2	Антропова Виктория Романовна <sup>1</sup> ; Сушков Валерий Валентинович <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Нижневартовск, Нижневартовский нефтяной техникум; <sup>2</sup> Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Комплексный подход к определению потребителей при внезапном дефиците активной мощности
3	Большаков Дмитрий Андреевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Инновационные технологии в электроэнергетическом комплексе
4	Гульбинас Александра Сергеевна; Петухова Вера Сергеевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Энергетически эффективное освещение в дошкольных образовательных организациях
5	Зольникова Татьяна Викторовна; Власова Екатерина Петровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Согласование микропроцессорных релейных защит и автоматики
6	Ивашевский Никита Сергеевич; Ведерникова Юлия Александровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Применение искусственных нейронных сетей в электроэнергетической отрасли
7	Лосев Денис Яковлевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Разработка оптимальной конструкции ветрогенератора, для решения проблемы электрификации нефтяных месторождений и труднодоступных регионов России
8	Минваева Маргарита Сергеевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Возобновляемые источники энергии – перспективное направление энергосбережения и повышения энергетической эффективности в регионах России
9	Орлов Владимир Сергеевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Средства и способы снижения стоимости электрической энергии и повышение надежности электроэнергетических систем
10	Петрухин Владимир Владимирович <sup>1</sup> ; Петрухин Сергей Владимирович <sup>2</sup> ; Фетисова Людмила Вениаминовна <sup>1</sup>	<sup>1</sup> Тюмень, Тюменский индустриальный университет; <sup>2</sup> Тюмень, АО Инженерно- производственная фирма «Сибнефтеавтоматика»	Разработка технических и технологических решений для повышения эффективности работы УЭЦНМ в свете энергосберегающих и инновационных технологий

11	Петухова Наталья Николаевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Применение многокритериальной оптимизации при управлении режимами электропотребления
12	Попов Евгений Игоревич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Повышение надежности источников оперативного тока
13	Романов Иван Андреевич; Таштимиров Тимур Русланович; Исакова Алла Анатольевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Сравнение электроэнергетических систем Великобритании и России
14	Сидоров Алексей Владимирович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Анализ типов повреждений воздушных линий электропередачи распределительных сетей нефтяных месторождений Крайнего Севера
15	Тучин Сергей Александрович; Злобин Виталий Станиславович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Разработка и модернизация схемы энергоснабжения загородного дома
16	Хамитов Рустам Нуриманович <sup>1,2</sup> Соловьева Елена Сергеевна <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Омск, Омский государственный технический университет <sup>2</sup> Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Провалы напряжения в системах электроснабжения промышленных предприятий
17	Шеломенцев Владислав Александрович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Разработка системы плавки снежоледовых отложений на вертикальных резервуарах цилиндрического типа хранилищ углеводородного сырья