

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ПРОГРАММА**

Национальная научно-практическая конференция «Современные проблемы энергетики»

Ссылка для подключения в ZOOM

<https://us02web.zoom.us/j/83966492197?pwd=NTFFcnJiNGlrczNBREpZRFIpcXhpZz09>

Meeting ID: 839 6649 2197

Passcode: 376649

№	Секция	Место проведения	Дата и время проведения	Председатель секции	Члены жюри
1	Энерго и ресурсосбережение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	ул. Луначарского, 2, 8 корпус, аудитория 167	20.12.2021 в 10.00	Степанов О. А., д.т.н., профессор каф. ПТ.	Аксенов Б. Г., д.ф.м.н., профессор каф. ПТ; Антонова Е. О., к.т.н., доцент каф. ПТ; Секретарь: Рыдалина Н. В., ст. преподаватель кафедры ПТ
2	Теплоэнергетика	ул. Луначарского, 2, 8 корпус, аудитория 167	20.12.2021 в 11.00	Степанов О. А., д.т.н., профессор каф. ПТ.	Аксенов Б. Г., д.ф.м.н., профессор каф. ПТ; Антонова Е. О., к.т.н., доцент каф. ПТ; Секретарь: Рыдалина Н. В., ст. преподаватель кафедры ПТ

**Пленарные доклады**

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Аксенов Борис Гаврилович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Процесс теплообмена в теплообменном аппарате с пористыми вставками
2	Бородкин Владимир Николаевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Выделение зон-коллекторов в отложениях баженовской свиты Западной Сибири
3	Заватский Михаил Дмитриевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	О источниках водорода в рассеянных газах пород верхней части осадочного бассейна
4.	Степанов Олег Андреевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Применение пористых металлов в теплотехнических установках

## Программа секции

### 1. Энерго и ресурсосбережение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Дусалимов Марсель Эдуардович	Уфа, Уфимский государственный нефтяной технический университет	Особенности транспорта и хранения водорода
2	Охлопков Дмитрий Александрович	Ленск, ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»	Подземное хранилище гелия как инструмент ресурсосбережения
3	Симонов Александр Юрьевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Система геолокации для больших объектов
4	Сомов Анатолий Максимович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Влияние шага спирали-турбулизатора на интенсификацию теплообмена
5	Куликов Родион Васильевич	Казань, Казанский государственный энергетический университет	Перспективы развития термоядерной энергетики. Токамак
6	Лазовик Александр Сергеевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Перспективы развития энергосберегающих систем «Умного дома»

## Программа секции

### 2. Теплоэнергетика

№	ФИО	Город, организация	Название доклада
1	Глазкова Софья Евгеньевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Эффективность систем теплоснабжения
2	Захарова Екатерина Денисовна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Современные безлюдные технологии, допустимые к применению в процессе генерации и преобразования энергии
3	Кузьменко Кирилл Евгеньевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Зависимость тепловых потерь трубопроводов от степени влажности грунта и тепловой изоляции
4	Поташкин Никита Владимирович	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Экспериментальное исследование эффективности охлаждения теплоносителя в теплообменниках с различным коэффициентом пористости металла
4	Рубцов Даниил Дмитриевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Утилизация тепловой энергии при растопке котельного агрегата с помощью КТАНовых установок.
5	Халикова Альбина Айдаровна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Повышение надежности систем теплоснабжения
6	Шириков Кирилл Николаевич	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Вентиляция и дымоудаление промышленного предприятия, с применением ультразвука
7	Юрченко Анна Сергеевна	Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Применение приточно-вытяжных установок в системах вентиляции жилых зданий