

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
СУРГУТСКИЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА  
(Филиал ТИУ в г. Сургуте)

## **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЭК. АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ВОПРОСЫ**

**Программа  
Внутривузовской молодёжной  
научно-технической конференции  
26 ноября 2021**



Сургут

2021

**26 ноября 2021 года**

- 10.00-10.30 – регистрация участников конференции (с использованием платформы Skype)  
10.30-10.40 – открытие конференции (с использованием платформы Skype)  
10.40-16.00 – заслушивание докладов участников конференции  
16.00-16.20 – подведение итогов конференции

Регламент выступлений:  
на секционных заседаниях – 7-10 минут;  
в прениях – до 5 минут.

### **Секция I**

## **ГЕОЛОГИЯ, БУРЕНИЕ И РАЗРАБОТКА НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**Председатель – доцент кафедры НД, кандидат экономических наук, доцент Янукян Арам Погосович**  
**Аудитория № 213**

**Форма участия в конференции в дистанционном формате с использованием платформы Skype, ссылка на участие в конференции:**

<https://join.skype.com/gavsAgXHMco1>

- |  |  |
|--|--|
| 1. Семенова Екатерина Александровна<br>(Научный руководитель:<br>Татлыев Радик Джиганиевич)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте     | <i>Применение ГНКТ после ГРП</i>   |
| 2. Апаев Станислав Владимирович<br>(Научный руководитель:<br>Муравьев Константин Александрович)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте | <i>Оценка возможности применения объемно-роторных насосов пластинчатого типа для добычи нефти в условиях месторождений Западной Сибири</i> |
| 3. Волкова Екатерина Андреевна<br>(Научный руководитель:<br>Нагаева Светлана Николаевна)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте        | <i>Анализ эффективности применения гликоля в системе абсорбционной осушки газа на Вынгаяхинском месторождении</i>                          |
| 4. Нифталиев Виталий Сабриевич<br>(Научный руководитель:<br>Нагаева Светлана Николаевна)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте        | <i>Анализ эффективности ГРП на Восточно-Сургутском месторождении</i>   |
| 5. Дрожжин Армен Андреевич<br>(Научный руководитель:<br>Татлыев Радик Джиганиевич)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте              | <i>Цифровое месторождение</i>  |

### **Секция II**

## **ТРАНСПОРТ УГЛЕВОДОРОДОВ И НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Председатель - доцент кафедры НД, кандидат технических наук**  
**Муравьев Константин Александрович**

**Аудитория № 208**

**Форма участия в конференции в дистанционном формате с использованием платформы Skype, ссылка на участие в конференции:**

<https://join.skype.com/hEehJ68LOss2>

- |   |  |
|---|--|
| 1. Федоров Семен Александрович<br>(Научный руководитель:<br>Гончарова Алена Витальевна)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте          | <i>Применение беспилотных летательных аппаратов на трубопроводном транспорте в Западной Сибири</i>   |
| 2. Балашов Лев Юрьевич<br>(Научный руководитель:<br>Татлыев Радик Джиганшевич)<br>Филиал ТИУ в г. Ноябрьске                 | <i>Проект каркаса безопасности в нефтегазовой отрасли</i>  |
| 3. Данилова Полина Андреевна<br>(Научный руководитель:<br>Колядко Алеся Анатольевна)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте             | <i>Энергосбережение и экология</i>   |
| 4. Муравьев Денис Константинович<br>(Научный руководитель:<br>Колядко Алеся Анатольевна)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте         | <i>Неметаллические трубы в нефтегазовой отрасли</i>  |
| 5. Громова Анна Вадимовна<br>(Научный руководитель:<br>Колядко Алеся Анатольевна)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте                | <i>Энергоэффективные технологии как приоритет инновационного развития нефтегазового комплекса</i>    |
| 6. Белов Дмитрий Александрович<br>(Научный руководитель:<br>Колядко Алеся Анатольевна)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте           | <i>Анализ нормативно-правовой базы РФ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности</i> |
| 7. Самойлов Владислав Евгеньевич<br>(Научный руководитель:<br>Муравьев Константин Александрович)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте | <i>Устранение брака и аварий в нефтегазовой отрасли</i>  |

### Секция III

#### АВТОМОБИЛЬНАЯ МЕХАТРОНИКА.

#### ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВТОТРАНСПОРТА

**Председатель – заведующий кафедрой ЭТТМ, кандидат технических наук, доцент  
Зиганшин Руслан Альбертович  
Аудитория № 314**

**Форма участия в конференции в дистанционном формате с использованием платформы Skype, ссылка на участие в конференции:**

<https://join.skype.com/mfb9ZDJEfGz8>

- |   |   |
|---|---|
| 1. Наумов Павел Вячеславович<br>(Научный руководитель:<br>Зиганшин Руслан Альбертович)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте       | <i>Качество топлива в городе Сургуте</i>                              |
| 2. Рохаткулов Жасурбек Умаралиевич<br>(Научный руководитель:<br>Зиганшин Руслан Альбертович)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте | <i>Свечи зажигания как индикатор технического состояния двигателя</i> |
| 3. Ширшиков Максим Александрович<br>(Научный руководитель:<br>Зиганшин Руслан Альбертович)<br>Филиал ТИУ в г. Сургуте   | <i>Пассивная безопасность автомобиля</i>                              |

4. *Турянский Андрей Михайлович*  
(*Научный руководитель:*  
*Зиганшин Руслан Альбертович*)  
*Филиал ТИУ в г. Сургуте*

*Инновационные решения в современном  
автомобилестроении*

#### **ОРГКОМИТЕТ:**

**Председатель** - Янукян Арам Погосович, доцент кафедры НД, кандидат экономических наук;  
**Секретарь** – Истомина Мария Николаевна, специалист кафедры НД;  
**Председатель** - Муравьев Константин Александрович, доцент кафедры НД, кандидат технических наук;  
**Секретарь** – Соболева Елена Александровна, специалист 1 категории кафедры НД;  
**Председатель** - Зиганшин Руслан Альбертович, заведующий кафедрой ЭТТМ, доцент, кандидат технических наук;  
**Секретарь** – Штанов Юрий Николаевич, доцент кафедры ЭТТМ, кандидат физико-математических наук.

#### **ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:**

**Зиганшин Р.А.** - к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ЭТТМ;  
**Татлыев Р.Д.** - к.т.н., доцент, заведующий кафедрой НД;  
**Колядко А.А.** - к.т.н., доцент кафедры НД;  
**Штанов Ю.Н.** - к.ф.-м.н., доцент кафедры ЭТТМ;  
**Нагаева С.Н.** - к. пед. н., доцент кафедры НД;  
**Орочко А.В.** – к.т.н., старший преподаватель кафедры НД.

**Адрес проведения конференции:** 628400, г. Сургут, ул. Энтузиастов, 38; Сургутский институт нефти и газа (Филиал ТИУ в г. Сургуте), т.: (3462) 35-83-87; e-mail:sing@tsogu.ru.