



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
СУРГУТСКИЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА (ФИЛИАЛ)
(ФИЛИАЛ ТИУ В Г. СУРГУТЕ)**

ул. Энтузиастов, д. 38, г. Сургут, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Тюменская область, 628404
телефон/факс: (3462) 35-25-88, тел. (3462) 35-02-42 E-mail: sing@tsogu.ru, <http://www.tyuiu.ru>

Уважаемые коллеги!

Сургутский институт нефти и газа (филиал Тюменского индустриального университета в г. Сургуте) приглашает учащихся 9-11 классов и студентов средне-специальных учреждений к участию во **Внутривузовской молодежной научно-технической конференции «Инновационные технологии в ТЭК. Актуальные научные вопросы»**. Дата проведения: **26 ноября 2021 года**.

Всем участникам конференции выдается **сертификат участника**. Победители секций награждаются **дипломами I, II, III степени**.

Адрес проведения конференции: г. Сургут, ул. Энтузиастов, д. 38. Филиал ТИУ в г. Сургуте.

Форма участия – очная, организационный взнос не предусмотрен.

Срок подачи заявки (Приложение 1) для участия в конференции: до **22 ноября 2021 года** на адрес: tatlyevrd@tyuiu.ru

Цель конференции – обсуждение актуальных вопросов в области инновационных технологий ТЭК на территории Западной Сибири.

Конференция традиционно проводится по **направлениям**:

1. Геология, бурение и разработка нефтегазовых месторождений. Координатор: Радик Джиганшевич Татлыев (тел.: 8-951-976-84-24, tatlyevrd@tyuiu.ru).

2. Транспорт углеводородов и нефтегазопромысловое оборудование. Координатор: Радик Джиганшевич Татлыев (тел.: 8-951-976-84-24, tatlyevrd@tyuiu.ru).

3. Автомобильная мехатроника. Тенденции и перспективы развития автотранспорта. Координатор: Руслан Альбертович Зиганшин (тел. 8-932-400-01-11, ziganshinra@tyuiu.ru).

Тему научной работы старшеклассники и студенты средне-специальных учреждений могут выбрать самостоятельно (под руководством учителя) или использовать одно из направлений, предложенных в таблице 1 преподавателями Сургутского института нефти и газа. Для работы с преподавателем в срок до 22 ноября 2021 года необходимо связаться с координатором секции или преподавателем по указанным телефонам.

Таблица 1

№	Научные направления
Муравьев Константин Александрович (89222540159)	
1	Загрязнение окружающей среды в процессе разработки месторождений углеводородов
2	Новое оборудование для бурения скважин
3	Бурильная колонна и ее состав
4	Буровые растворы, их назначение и виды
Татлыев Радик Джиганшевич (89519768424)	
5	Использование новейших материалов для изготовления трубопроводов
6	Соединения сборно-разборных трубопроводов
7	История развития трубопроводного транспорта
8	Анализ технического состояния магистральных трубопроводов в России
9	Применение беспилотных летательных аппаратов в трубопроводном транспорте
Янукян Арам Погосович (89822159979)	
10	Значение нефтяной отрасли в народном хозяйстве
11	Применение сверхглубоких скважин
12	Продукты переработки нефти
13	История развития нефтяной отрасли
Нагаева Светлана Николаевна (89527206191)	
14	Образование нефтяного месторождения
15	Гипотезы происхождения нефти
16	Минералы и горные породы
17	Способы добычи нефти
Штанов Юрий Николаевич (8-932-400-01-11)	
18	Разработка высокопроизводительных программных продуктов и интерактивных приложений для автомобилей
19	Разработка программ для управления светофорами на перекрестках
Зиганшин Руслан Альбертович (8-932-400-01-11)	
20	Мехатроника на автомобильном транспорте
21	Гибридные автомобили
22	Радиоуправляемые автомобильные дроны

Условия участия в конференции:

Каждый участник конференции на секции представляет доклад, сопровождающийся мультимедийной презентацией (объем: не менее 7-10 слайдов). Время выступления – 10 минут, обсуждение – 5 минут.

Доклады участников-школьников и участников-студентов в каждой секции оцениваются членами экспертной комиссии по пятибалльной шкале. Критерии оценки:

- актуальность и новизна темы выступления;
- оригинальность и практическая значимость исследования;
- глубина проработки темы;
- демонстрация знаний по излагаемой теме;
- культура речи докладчика;
- качество оформления мультимедийной презентации.

К участию в конференции не допускаются реферативные работы, находящиеся в свободном доступе в системе Интернет, копии чужих научных статей, конспекты учебно-научной литературы.

ВНИМАНИЕ! Все спорные вопросы, возникшие в ходе работы секции, решаются непосредственно с представителями экспертной комиссии по завершению работы данной секции. Претензии после подведения итогов и награждения **НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!**

Приложение 1

ЗАЯВКА ДЛЯ УЧАСТИЯ ВО ВНУТРИВУЗОВСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЭК. АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ВОПРОСЫ»

1. Наименование секции	
2. Название доклада	
3. Ф.И.О. участника конференции (полностью)	
4. Ф.И.О. научного руководителя (полностью), должность, ученая степень, ученое звание	
5. Город, поселок	
6. Место учебы (полностью)	
7. Контактные телефоны	
8. E-mail	
9. Согласен(а) на обработку персональных данных	