

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тюменский индустриальный университет»

### ПРОГРАММА

Международной научно-технической конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
«Транспорт и хранение углеводородного сырья»,  
посвященной 50-летию кафедры ТУР

Место проведения:  
Тюменский индустриальный университет,  
Институт транспорта,  
ул. Мельникайте, 72, Ауд. 302, 305

Время	Мероприятие
8:00-8:30	Регистрация участников конференции
8:30-9:00	<p><b>Официальное открытие конференции</b></p> <p><b>Приветственное слово:</b> Медведев А. В. - директор Института транспорта; Земенков Ю. Д. - заведующий кафедрой Транспорт углеводородных ресурсов</p> <p><b>Пленарные доклады:</b> <b>1. Моисеев Б. В.,</b> д.т.н., профессор <b>Налобин Н.В.,</b> к.т.н.</p> <p><b>- Методы теплового расчета трубопроводов различного назначения</b></p> <p><b>2. Квасов И. Н.</b> декан факультета транспорта, нефти и газа ОмГТУ, к.э.н., доцент, профессор кафедры «Нефтегазовое дело, стандартизация и метрология»;</p> <p><b>- Развитие рынка газомоторного топлива в России</b></p>

9:00-12:30	<p><b>1. Секция: ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ТРАНСПОРТА И ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА.</b></p> <p><b>Председатель жюри:</b> <b>-Торопов Сергей Юрьевич,</b> д.т.н., профессор</p> <p><b>Состав жюри:</b> <b>- Моисеев Борис Вениаминович,</b> д.т.н., профессор; <b>- Квасов Игорь Николаевич,</b> декан факультета транспорта, нефти и газа ОмГТУ, к.э.н., доцент, профессор кафедры «Нефтегазовое дело, стандартизация и метрология»; <b>- Закирзаков Антон Годилович,</b> заместитель директора ИТ по НИР; <b>- Чекардовский Сергей Михайлович,</b> к.т.н., доцент кафедры ТУР <b>- Александров Михаил Алексеевич,</b> к.т.н., доцент кафедры ТУР.</p> <p><b>Секретарь жюри:</b> <b>Огудова Евгения Владимировна,</b> ассистент кафедры ТУР</p> <p><b>Доклады участников</b></p> <p><b>1. Курганов Н. Д.</b> Обеспечение устойчивого положения магистральных трубопроводов на проектных отметках в условиях районов Севера</p> <p><b>2. Мызников М. О., Гильдебрандт М. И.</b> Эффективность работы магистральных насосов в условиях неполной загрузки нефтепроводов</p> <p><b>3. Холостов Р. А., Рябков А. В.</b> Оценка возможности использования адсорбционных технологий и углеродных адсорбентов на основе лужги подсолнечной при очистке нефтезагрязненных вод</p> <p><b>4. Голик В.В., Ковалёв Д.В., Моисеев Б.В.</b> Разработка методов оценки теплового состояния нефтепроводов и его влияния на окружающую среду в арктических условиях</p> <p><b>5. Канарских А.С., Маркова Л. М.</b> Влияние состояния электрохимзащиты на информационную характеристику нефтепровода</p>
------------	---

	<p><b>6. Долинин М. О.</b> Технология аварийного подогрева магистрального нефтепровода</p> <p><b>7. Колупаев С. А.</b> Адаптивная система обучения персонала рабочих профессий</p> <p><b>8. Варламов Н.С., Земенков Ю.Д.</b> Отечественный и зарубежный опыт эксплуатации магистрального трубопроводного транспорта нефти в условиях многолетней мерзлоты.</p> <p><b>9. Лебедев Д. О., Баев К. Е.</b> Современные методы сокращения потерь нефти и нефтепродуктов при хранении и транспортировке</p> <p><b>10. Мониц К. П., Берг В. И.</b> Система мониторинга положения свайных конструкций трубопроводных систем</p> <p><b>11. Лосев А. В., Горячев Д.В., Краус Ю.А.</b> Снижение гидравлического сопротивления линейной части магистрального нефтепровода</p> <p><b>12. Огудова Е. В., Подорожников С. Ю.</b> Проблемы транспортировки газового конденсата</p> <p><b>13. Мельник В.Е., Сильницкая Н.Ю.</b> Анализ работы основного оборудования нефтеперекачивающей станции в рамках сокращения энергозатрат предприятия</p> <p><b>14. Хусаннов М. Ф., Рябков А. В.</b> Способы защиты нефтепроводов от коррозии</p> <p><b>15. Юдина Е. В., Чекардовский С.М., Земенкова М. Ю.</b> Применение искусственных нейронных сетей для интеллектуализации систем мониторинга газотурбинных установок магистральных газопроводов</p> <p><b>16. Якупов А. У.</b> Повышение надежности магистрального нефтепровода с применением средств термостабилизации.</p> <p><b>17. Яшин С.В., Александров М.А.</b> Сравнительный анализ способов гашения турбулентности в трубопроводах.</p> <p><b>18. Шаталова А.А., Чекардовская И.А.</b> Повышение надежности объектов транспорта углеводородного сырья</p>
--	--

	<p><b>2. Секция: СООРУЖЕНИЕ И РЕМОНТ СИСТЕМ ТРАНСПОРТА И ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА. ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОЙ И ЭКОЛОГИЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА</b></p> <p><b>Председатель жюри:</b>  <b>-Подорожников Сергей Юрьевич,</b>  к.т.н., доцент</p> <p><b>Состав жюри:</b>  <b>- Воронин Константин Сергеевич,</b>  к.т.н., доцент кафедры ТУР;  <b>- Серебrenников Даниил Анатольевич,</b>  к.т.н., доцент кафедры ТУР;  -Рябков Антон Викторович,  к.т.н., доцент кафедры ТУР  <b>- Левитин Роман Евгеньевич,</b>  к.т.н., доцент кафедры ТУР;  <b>- Кутузова Татьяна Тимофеевна,</b>  к.т.н., доцент кафедры ТУР;  <b>Секретарь жюри:</b>  <b>Голик Василий Викторович,</b>  ассистент кафедры ТУР</p>
	<p><b>Доклады участников</b></p>
	<p><b>1. Бакин Ю., Левитин Р.Е.</b>  Совершенствование технологии определения выбросов в климатических условиях Монголии</p> <p><b>2. Елфимов Ал.П, Елфимов А.П., Земенкова М.Ю.</b>  Организация автоматизированного неразрушающего контроля труб при капитальном ремонте магистральных газопроводов</p> <p><b>3. Барсуков Н.С., Разбойников А.А.</b>  Математическая модель методики выбора способа утилизации попутного нефтяного газа</p> <p><b>4. Бузунова Е.Ю., Берг В.И.</b>  Анализ особенностей проектирования и строительства нефтепроводных систем в условиях Крайнего Севера на примере магистрального нефтепровода «Заполярье-Пурпе».</p> <p><b>5. Григорьева П.В., Воронин К.С., Черенцов Д.А.</b>  Разработка алгоритма автоматизированного поиска оптимальной трассы трубопровода</p>

	<p><b>6. Гатауллин Э.И., Земенкова М.Ю.</b>  Модернизация автоматической системы подслоного пожаротушения резервуаров</p> <p><b>7. Лошкарева А.Д. Иванов В.А.</b>  Коэффициент запаса радиуса упругого изгиба при проектировании продольного профиля подземной трассы трубопровода по методу кривых</p> <p><b>8. Марков Е. В.</b>  Расчет параметров инженерной защиты холодных трубопроводов от морозного пучения на участках прерывистого распространения многолетнемерзлых грунтов</p> <p><b>9. Мамадалиев Р.А., Калашников В.А., Жумабеков А. М.</b>  Исследование влияния скорости процесса сварки и режимов на содержание в шве определенных элементов</p> <p><b>10. Свиридова Я. С., Земенкова М. Ю.</b>  Разработка системы поддержки принятия решений для нефтетранспортной системы</p> <p><b>11. Силина И.Г., Гильмияров Е.А.</b>  Способ сооружения подводных переходов в условиях горных рек с применением гидротехнических сооружений</p> <p><b>12. Фролов М. Д., Берг В. И.</b>  Повышение надежности промысловых трубопроводов путем нанесения на поверхность композитного материала</p> <p><b>13. Андрианова Л. И., Огудова Е. В., Ушакова Ю.В.</b>  Обеспечение энергоснабжения магистральных газопроводов</p>
<p>12:30-13:00</p>	<p><b>Подведение итогов  Награждение участников (Ауд. 302)</b></p>
	<p><b>Мероприятия</b></p>
<p>16:30-17:30</p>	<p><b>Посещение музея ТИУ</b>  ТИУ, Корпус №1, ул.Володарского,38</p>
<p>17:30-18:30</p>	<p><b>Работа круглого стола:</b> Решение проблем нефтегазового образования. Корпус №7, ул.Мельникайте, 70, Ауд. 717</p>
	<p>Примечание:  ОРГКОМИТЕТ конференции оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в Программу</p>

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### *Председатель оргкомитета:*

**Земенков Ю.Д.** – заведующий кафедрой «Транспорт углеводородных ресурсов», д.т.н., профессор.

### *Заместитель председателя оргкомитета:*

**Подорожников С.Ю.** – к.т.н., доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов».

### *Члены оргкомитета:*

**Агиней Р.В.** – заместитель генерального директора по науке ОАО «Гипрогазцентр», д.т.н., профессор;

**Квасов И.Н.** - декан факультета транспорта, нефти и газа ОмГТУ, к.э.н., доцент, профессор кафедры «Нефтегазовое дело, стандартизация и метрология»;

**Сильницкий П.Ф.** - начальник технического отдела АО «Транснефть-Сибирь», к.т.н., доцент;

**Бегалко З.В.** директор Павлодарского нефтегазового колледжа, к.т.н., доцент. Республика Казахстан

**Мерданов Ш.М.** – зав. кафедрой «Транспортные и технологические системы», д.т.н., профессор;

**Торопов С.Ю.** – профессор кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов», д.т.н. профессор;

**Земенкова М.Ю.** – доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов», к.т.н., доцент;

**Чекардовский С.М.** - доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов», к.т.н., доцент;

**Александров М.А.** - доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов», к.т.н., доцент

### **Ответственный секретарь оргкомитета:**

**Огудова Е.В.** –ассистент кафедры ТУР

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

Международная научно-техническая  
конференция студентов, аспирантов и  
молодых ученых

**Транспорт и хранение  
углеводородного сырья,  
посвященная 50-летию кафедры  
ТУР**

**АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:**  
625039 , г. Тюмень, ул. Мельникайте 72,  
Институт транспорта.  
**Ответственный секретарь:**  
**Огурова Евгения Владимировна**  
Тел.: 8-922-269-44-01  
E-mail: [nt\\_tur@mail.ru](mailto:nt_tur@mail.ru)

*26 апреля 2018 г.*

**ПРОГРАММА**

Тюмень  
2018