

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тюменский индустриальный университет»



Национальная научно-практическая конференция

НЕФТЬ И ГАЗ

ТЕХНОЛОГИИ
И ИННОВАЦИИ



7-8 ноября 2019
Тюмень

РЕГЛАМЕНТ

Национальной научно-практической конференции с международным участием
«Нефть и газ: технологии и инновации»

7 ноября 2019

09.00 **Регистрация участников**
ул. Мельникайте, 70, 1 этаж, холл

10.00 **Приветственное слово ректора ФГБОУ ВО «Тюменский
индустриальный университет» Ефремовой В. В.**
ул. Мельникайте, 70, 1 этаж, Актовый зал

Панельная дискуссия

Доклады:

**Курушина Елена Викторовна, доцент кафедры экономики и
организации производства
ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»**
Нефтегазовый сектор - драйвер цифровизации экономики в УрФО

**Имамов Рамазан Валентинович, главный специалист
ООО «РН-Уватнефтегаз»**
Система автоматического измерения насосно-компрессорных труб при
текущем и капитальном ремонте скважин

**Никифоров Александр Вячеславович, начальник отдела
администрирования службы информационно-управляющих систем
ООО "Газпром трансгаз Югорск"**
Построение цифровых двойников для целей оптимизации управления
активами в нефтегазовой отрасли

11.30 - 13.30,
14.00 – 17.00 Секционные заседания:

Секция 1. Геология и геофизика месторождений нефти и газа
ул. Мельникайте, 70, ауд. 508

Секция 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений

Секция 3. Бурение нефтяных и газовых скважин
ул. Мельникайте, 70, 1 этаж, Актовый зал

Секция 4. Строительство и обустройство нефтегазопромыслов

**Секция 5. Проектирование, сооружение и эксплуатация систем
транспорта углеводородного сырья**
ул. Мельникайте, 70, ауд. 903

**Секция 6. Автоматизация, моделирование и информационные
технологии в нефтегазовой отрасли и геологии**
ул. Мельникайте, 70, ауд. 229

Секция 7. Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли
ул. Мельникайте, 70, ауд. 315

Секция 8. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе

Секция 9. Химическая технология в нефтяной и газовой промышленности
ул. Мельникайте, 70, ауд. 507

Секция 10. Автомобильно-дорожные проблемы нефтегазового комплекса
ул. Мельникайте, 70, ауд. 510

Секция 11. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень

Секция 12. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона
ул. Мельникайте, 70, ауд. 1416

13.30 – 14.00 Кофе-брейк,
ул. Мельникайте, 70, ауд. 512

8 ноября 2019

10.00 - 13.30 Секционные заседания:

Секция 8. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе

Секция 9. Химическая технология в нефтяной и газовой промышленности
ул. Мельникайте, 70, ауд. 507

СЕКЦИЯ 1**ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА**

Аудитория 508

7 ноября 2019, 11.30-15.00

Председатель секции**Попов Иван Павлович,**
профессор кафедры геологии месторождений нефти и газа**Секретарь секции****Семенова Татьяна Владимировна,**
доцент кафедры геологии месторождений нефти и газа

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
11.30-11.40	Использование циклитов при создании геологической модели пласта БС10-3-2 Имилорского месторождения	Антипин Ярослав Олегович, <i>инженер 1 категории</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
11.40-11.50	Характеристика геологического строения и перспектив нефтегазоносности надсеноманского комплекса Баренцевоморского шельфа по данным сейсморазведки 3Д	Бородкин Владимир Николаевич, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
11.50-12.00	Структуры потока при двухфазной фильтрации в цилиндрическом капилляре	Велижанин Артем Александрович, <i>инженер</i>	Тюменский научный центр СО РАН
12.00-12.10	Изменение геологической модели пласта Ю2 с использованием концептуальных представлений о его строении на примере нескольких месторождений Западной Сибири	Дручин Виталий Сергеевич, <i>начальник центра</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
12.10-12.20	Обоснование геологических моделей месторождений Западной Сибири	Захаров Николай Олегович, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
12.20-12.30	Повышение эффективности и информативности промыслово-геофизические и гидродинамические исследования многозабойных скважин	Зуев Максим Викторович, <i>ведущий специалист</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
12.30-12.40	Современные технологии при проведении ГРП на лицензионных участках ООО «Газпром добыча Ямбург»	Коноплев Юрий Михайлович, <i>ведущий геолог</i>	ООО «Газпром добыча Ямбург»
12.40-12.50	Определение нефтеперспективных областей с помощью фациального анализа на примере объекта БС11 Дружного месторождения	Лаптей Анастасия Германовна, <i>ведущий специалист</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
12.50-13.00	Фациальные несогласия и фациальные серии в секвенс-стратиграфии: реализация геосистемного подхода	Лебедев Михаил Валентинович, <i>эксперт департамента ГРП НП</i>	ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
13.00-13.10	Разломно-блоковая тектоника и ее влияние на формирование и разработку залежей нефти и газа	Попов Иван Павлович, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
13.10-13.20	Возможности и преимущества геостатистической инверсии на примере одного из месторождений полуострова Гыдан	Рамих Ирина Викторовна, <i>специалист</i>	ООО «НОВАТЭК НТЦ»
13.20-13.30	Гидрогеологические условия мезозойского гидрогеологического бассейна в районе Усть-Балыкского месторождения	Сабанина Ирина Геннадьевна, <i>старший научный сотрудник</i>	Тюменский индустриальный университет
14.00-14.10	Литологическая типизация разреза для оценки ресурсов в отложениях баженовской свиты Имилорского месторождения	Сивкова Анастасия Владимировна, <i>инженер</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
14.10-14.20	Особенности химического и компонентного состава баженовской свиты в пределах Сургутского и Нижневартовского сводов	Спиридонов Дмитрий Анатольевич, <i>инженер 1 категории</i>	Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
14.20-14.30	Адаптивный подход к обработке и интерпретации данных ГИС с целью построения сейсмогеологической модели терригенных отложений Западной Сибири	Туренко Сергей Константинович, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
14.30-14.40	Оценка влияния бинарных смесей на ФЕС терригенных пород	Чебан Андрей Иванович, <i>заведующий лабораторией</i>	ООО «Корэтест Сервис»
14.40-14.50	Литолого-петрографические исследования пород-коллекторов баженовской свиты (на примере Когалымского региона)	Шайхутдинова Гульнара Ханасовна, <i>геолог 2 категории</i>	Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени

СЕКЦИЯ 2 **РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**
СЕКЦИЯ 3 **БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН**

Актовый зал 7 ноября 2019, 11.30-16.20

Председатель секции **Паникаровский Евгений Валентинович,**
доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин

Секретарь секции **Семененко Анастасия Федоровна,**
ассистент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
11.30-11.40	О роботизации и автоматизации при строительстве горизонтальных скважин для извлечения трудноизвлекаемых запасов нефти	Бастриков Сергей Николаевич, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
11.40-11.50	Теоретическое исследование двухфазного течения в пористом коллекторе с учетом разложения газового гидрата	Бельских Денис Сергеевич, <i>аспирант</i>	ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
11.50-12.00	Изменение молекулярной природы поверхности коллекторов при эксплуатации сеноманских залежей низконапорных газов	Ваганов Юрий Владимирович, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
12.00-12.10	Определение технологического режима нагнетательных скважин, на основе данных ГДИС и ПГИС	Галстян Кристина Александровна, <i>ведущий специалист</i>	ООО "Тюменский нефтяной научный центр"
12.10-12.20	Верификация интегральной модели процесса парогравитационного дренажа с помощью расчётов по экспериментам Чанга и Батлера	Гильманов Александр Янович, <i>инженер 2 категории</i>	ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
12.20-12.30	Различные способы задания проницаемости при адаптации гидродинамической модели	Джамалутинов Валижулла Махамедович, <i>инженер</i>	Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени
12.30-12.40	Технические решения при интенсификации притоков и добыче нефти	Закиров Николай Николаевич, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
12.40-12.50	Повышение продуктивности газоконденсатных скважин с помощью использования нестационарного режима работы	Инякин Владислав Витальевич, <i>ассистент кафедры</i>	Тюменский индустриальный университет
12.50-13.00	Выявление зон и источников опережающего обводнения	Кондратьев Михаил Алексеевич, <i>ведущий специалист</i>	Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени
13.00-13.10	Анализ способов повышения коэффициента полезного действия добычи нефти установками электроцентробежных насосов	Копырин Владимир Анатольевич, <i>специалист 2 категории</i>	Тюменский индустриальный университет
13.10-13.20	Влияние соединительной муфты на перепад давления в кольцевом канале	Орлик Евгений Владимирович, <i>старший геофизик</i>	АО «Бейкер Хьюз», Новосибирский технологический центр

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
13.20-13.30	Электротепловое воздействие на призабойную зону газоконденсатных месторождений	Костина Екатерина Сергеевна, <i>инженер</i>	Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени
14.00-14.10	Адаптация алгоритма расчёта фазового поведения газоконденсатных смесей в условиях неопределённости исходных данных	Киселев Данила Алексеевич, <i>аспирант</i>	ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
14.10-14.20	Модель технологической характеристики гидравлических забойных двигателей	Кулябин Геннадий Андреевич, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
14.20-14.30	Моделирование и оптимизация НДС крепи скважины в криолитозоне	Кузнецов Владимир Григорьевич, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
14.30-14.40	Бурение многозабойных скважин как ключ к разработке краевых зон нефтяных оторочек	Мухаметзянов Дамир Фаридович, <i>руководитель направления по геологическому моделированию</i>	ООО "Газпромнефть-Ямал"
14.40-14.50	Строительство подводных сооружений для разработки и добычи нефти и газа в арктическом регионе	Музипов Халим Назипович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
14.50-15.00	Экспериментальные исследования и моделирование вспененных газожидкостных потоков для повышения производительности газовых скважин	Огай Владислав Александрович, <i>ассистент кафедры</i>	Тюменский индустриальный университет
15.00-15.10	Разработка технических решений для повышения эффективности работы УЭЦНМ снижением вибрации	Петрухин Владимир Владимирович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
15.10-15.20	Применение вероятностного подхода к формированию оптимальной системы разработки на примере объекта БВ7 Южно-Выинтойского месторождения	Полякова Наталья Сергеевна, <i>инженер 2 категории</i>	Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени
15.20-15.30	Обоснование размещения добывающих скважин на основе литофациального анализа и прогноз эффективности их эксплуатации	Румянцев Владислав Игоревич, <i>инженер</i>	Филиал ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг" "КогалымНИПИнефть" в г. Тюмени
15.30-15.40	Упрочнение цементного камня графеновыми наночастицами, при цементировании обсадных колонн	Шабиев Фарид Канафеович, <i>доцент</i>	ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
15.40-15.50	Газовый вулканизм северо-запада Черного моря	Салтыков Владимир Валентинович, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
15.50-16.00	Подготовка отчета экспертизы о качестве построения цифровой трехмерной фильтрационной модели на примере	Степанов Михаил Михайлович, <i>инженер-программист 1 категории</i>	ООО "Газпром добыча Ямбург"

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
	Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения		
16.00- 16.10	Применение жидкостей с низкой температурой замерзания при бурении интервалов залегания многолетнемерзлым пород	Тулубаев Андрей Борисович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
16.10- 16.20	Применение планарных наночастиц углерода для повышения нефтеотдачи пластов на завершающих этапах разработки месторождений	Сафаргалиев Руслан Фаридович, <i>ассистент кафедры</i>	Тюменский индустриальный университет

Председатель секции

Бай Владимир Федорович,
заведующий кафедрой строительных конструкций

Торопов Сергей Юрьевич,
профессор кафедры транспорта углеводородных ресурсов

Секретарь секции

Корсун Наталья Дмитриевна,
доцент кафедры строительных конструкций

Александров Михаил Алексеевич,
доцент кафедры транспорта углеводородных ресурсов

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
11.30- 11.40	Тепловой режим нефтепровода в многолетнемерзлом грунте	Абросимова Светлана Александровна, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
11.40- 11.50	Вузы и предприятия на пути внедрения BIM в проектирование и строительство	Ашихмин Олег Викторович, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
11.50- 12.00	Результаты численного моделирования работы буроинъекционных свай при усилении фундаментов	Бартоломей Леонид Адольфович, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
12.00- 12.10	Организация экологического контроля в ходе строительства	Беженцева Татьяна Викторовна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
12.10- 12.20	Анализ результатов расчетов дощатой рамы пролетом 15 метров в различных расчетных моделях	Ващенко Степан Алексеевич, <i>инженер 3 категории</i>	ЗАО «ТюменьНИПИнефть»
12.20- 12.30	Способы армирования водонасыщенных оснований при строительстве и обустройстве нефтегазопромислов	Гейдт Владимир Давидович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
12.30- 12.40	Методика выбора модели и организации работы проектного офиса строительной фирмы	Гусарова Мирослава Сергеевна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
12.40- 12.50	Определение критической силы подземного магистрального газопровода при динамическом расчёте	Дмитриев Андрей Викторович, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
12.50- 13.00	Экспериментально-теоретическое исследование НДС основания нефтяного трубопровода	Зазуля Юрий Владимирович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
13.00- 13.10	Строительство промысловых дорог в сложных геологических условиях с применением геостила	Козеева Мадина Ержабаевна, <i>техник</i>	Тюменский индустриальный университет

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
13.10-13.20	Поиск оптимальных технических решений по строительству в условиях ММГ	Койнов Евгений Геннадьевич, <i>специалист</i>	ООО "Газпромнефть НТЦ"
13.20-13.30	Применение вентилируемых свай на площадках с насыпью в условиях вечной мерзлоты	Коркишко Александр Николаевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
14.00-14.10	Методика и алгоритм расчета полей напряжений в составном сечении из тонкостенных профилей	Корсун Наталья Дмитриевна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
14.10-14.20	Анализ влияния отклонений от проектных решений на надежность кирпичной кладки	Корсун Наталья Дмитриевна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
14.20-14.30	Результаты экспериментального исследования и численного моделирования маломасштабной модели земляного полотна автомобильной дороги на многолетнемерзлых грунтах	Краев Алексей Николаевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
14.30-14.40	Моделирование деформированного состояния земляного полотна автомобильной дороги на многолетнемерзлых грунтах	Краев Алексей Николаевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
14.40-14.50	Лучистое отопление производственных помещений	Куриленко Николай Ильич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
14.50-15.00	Миграция флюидов и геодинамика криолитозоны Западно-Сибирской углеводородной провинции	Курчатова Анна Николаевна, <i>директор</i>	Субарктический научно-учебный полигон, Тюменский индустриальный университет
15.00-15.10	Необходимость организационно-управленческого анализа для повышения результатов деятельности организации ООО "ПСК "ТСМ"	Некрасова Инна Юрьевна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
15.10-15.20	Концепция цифровой геотехнической карты города Тюмени	Мельников Роман Викторович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
15.20-15.30	Современные тенденции в развитии пешеходного мостостроения	Овчинников Игорь Георгиевич, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
15.30-15.40	Применение трубобетонных конструкций из старогонных труб в мостостроении	Овчинников Илья Игоревич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
15.40-15.50	Дисперсно-армированные строительные материалы для сооружения нефтегазовых объектов	Панов Валентин Иванович, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
15.50-16.00	Снижение шума на энергетических объектах в составе инфраструктуры предприятий ТЭК	Плотников Артём Сергеевич, <i>старший преподаватель</i>	Тюменский индустриальный университет
16.00-16.10	Оптимизация решений по термостабилизации грунтов оснований	Посконина Елена Александровна, <i>главный специалист</i>	АО «Мессояханефтегаз»

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
16.10- 16.20	Лабораторные исследования распределения механических характеристик стали по сечению гнутого тонкостенного профиля	Простакишина Дарья Анатольевна, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
16.20- 16.30	Сравнение динамических характеристик тонкостенных магистральных газопроводов большого диаметра при наземной и полуподземной прокладке	Разов Игорь Олегович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
16.30- 16.40	Оптимизация конструктивных решений отдельно стоящих фундаментов	Сафарян Ваге Суренович, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
16.40- 16.50	Исследование работы армированного основания в условиях распространения сезоннопромерзающих грунтов	Скворцов Дмитрий Сергеевич, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
16.50- 17.00	Исследование частот свободных колебаний тонкостенного прямолинейного трубопровода большого диаметра при полуподземной и подземной прокладке	Соколов Владимир Григорьевич, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
17.00- 17.10	Планирование экспериментальных исследований оборудования нефтегазопромыслов	Чекардовский Михаил Николаевич, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
17.10- 17.20	Анализ сейсмостойкой устойчивости резервуара типа «РВС» с применением линейно-спектрального метода	Эсиева Ксения Алихановна, <i>специалист</i>	Тюменский индустриальный университет
17.20- 17.30	Исследование динамики изменения температуры нефти в нефтепроводе при его остановке	Якупов Азамат Ульфатович, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет

СЕКЦИЯ 6**АВТОМАТИЗАЦИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ И ГЕОЛОГИИ**

Аудитория 229

7 ноября 2019, 11.30-14.20

Председатель секции**Кузяков Олег Николаевич,**
заведующий кафедрой кибернетических систем**Секретарь секции****Бакановская Людмила Николаевна,**
доцент кафедры кибернетических систем

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
11.30-11.40	Применение геоинформационных технологий для пространственно-временного обеспечения цифровизации нефтегазовой отрасли на территориях Крайнего Севера	Бударова Валентина Алексеевна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
11.40-11.50	Математическое моделирование при разработке цифровой среды университета	Барбаков Олег Михайлович, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
11.50-12.00	Численное моделирование стационарного температурного поля пласта с применение «точной схемы»	Гумерова Наталья Владимировна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
12.00-12.10	Метод диагностирования работы газосборной сети в не оптимальном режиме	Кузякин Игорь Олегович, <i>инженер</i>	ООО «Газпром добыча Ямбург»
12.10-12.20	Инновационная энергетическая установка	Логачев Виктор Григорьевич, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
12.20-12.30	Разработка и перспективы развития интеллектуального ассистента специалиста в отделе продаж бурового оборудования ООО «Ойл Линк»	Миллер Юрий Олегович, <i>ведущий разработчик</i>	ООО "Ойл Линк"
12.30-12.40	Цифровые технологии, применяемые в ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Никифоров Тимофей Вячеславович, <i>ведущий инженер</i>	ООО «Газпром трансгаз Югорск»
12.40-12.50	Управление процессами сепарации и гравитационного отстоя нефти, газа и пластовой воды	Паршуков Андрей Николаевич, <i>руководитель программы магистратуры</i>	Тюменский индустриальный университет
12.50-13.00	Компьютерное исследование нефтеносного пласта на основе случайных сложений	Семенов Борис Васильевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
13.00-13.10	Анализ состояния узлов и агрегатов блочно-модульных станций путем автоматизации систем вентиляции	Симбирев Олег Викторович, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
13.10-13.20	Оптимизация режимов эксплуатации скважин, обустроенных ЭЦН в условиях действия осложняющих факторов	Соловьев Илья Георгиевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
13.20- 13.30	Развитие технологий подготовки магистров по автоматизации нефтегазодобычи	Спасибов Виктор Максимович, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
14.00- 14.10	Развитие методов оценки прочностной надежности газопроводов на основе использования аппарата непараметрической статистики	Сызранцев Владимир Николаевич, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
14.10- 14.20	Анализ надежности передач системы верхнего привода с помощью компьютерного моделирования режима его работы методами непараметрической статистики	Сызранцева Ксения Владимировна, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет

СЕКЦИЯ 7**ЭКОЛОГИЯ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

Аудитория 315

7 ноября 2019, 11.30-13.20

Председатель секции**Скипин Леонид Николаевич,**
профессор кафедры техносферной безопасности**Секретарь секции****Загорская Алла Александровна,**
старший преподаватель кафедры техносферной безопасности

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
11.30-11.40	Техногенное загрязнение полигонально-жилых и сезонных льдов севера Западной Сибири	Бутаков Владислав Игоревич, <i>инженер 1 категории</i>	Тюменский индустриальный университет
11.40-11.50	Особенности проектирования систем водоотведения малых населенных пунктов арктической зоны	Вялкова Елена Игоревна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
11.50-12.00	Изменение гранулометрического состава в процессе утилизации буровых отходов	Гаевая Елена Викторовна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
12.00-12.10	Аттестация рабочих мест в ООО «Лукойл-Западная Сибирь» ТПП «Когалымнефтегаз»	Жиялков Евгений Викторович, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
12.10-12.20	Технология использования Беспилотных Летательных Аппаратов (БПЛА) вертолетного типа, при проведении кадастровых (землеустроительных) работ в нефтегазовой отрасли	Кочегин Павел Сергеевич, <i>геодезист</i>	ООО "Газпром трансгаз Сургут"
12.20-12.30	Оптимизация системы «усреднитель – станция очистки» для хозяйственно-бытовых сточных вод вахтовых жилых комплексов	Максимова Светлана Валентиновна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
12.30-12.40	Использование возобновляемых источников энергии для водоснабжения объектов нефтегазовой отрасли	Миронов Виктор Владимирович, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
12.40-12.50	Безопасность критически важных арктических объектов	Пермяков Владимир Николаевич, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
12.50-13.00	Значение и содержание организации использования особо охраняемых территорий (на материалах Природного парка "Нумто")	Подковырова Марина Анатольевна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
13.00-13.10	Факторы, влияющие на процессы биодegradации нефти	Сивков Юрий Викторович, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
13.10-13.20	Качество пресных подземных вод хозяйственно-питьевого назначения на территории Тюменского района	Сидоренко Ольга Владимировна, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет

СЕКЦИЯ 8 **СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНОЛОГИИ И КОНСТРУКЦИИ,**
СЕКЦИЯ 9 **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ**
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Аудитория 507 7 ноября 2019, 11.30-17.00

Председатель секции **Таранова Любовь Викторовна,**
доцент кафедры переработки нефти и газа

Секретарь секции **Глазунов Александр Михайлович,**
доцент кафедры переработки нефти и газа

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
11.30-11.40	Оценка экологической безопасности использования шлама химводоочистки в дорожном строительстве	Абайдуллина Татьяна Николаевна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
11.40-11.50	Повышение эффективности при проектировании и эксплуатации сборных режущих инструментов в машиностроительном производстве	Артамонов Евгений Владимирович, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
11.50-12.00	Влияние дисперсности шлакового компонента на формирование структур и прочность шлакощелочного вяжущего	Ашуров Муроджон Ашуралиевич, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
12.00-12.10	Модернизация сепарационного оборудования УКПГ	Бузлуков Антон Андреевич, <i>машинист</i>	ООО «Газпромнефть-Ямал»
12.10-12.20	Исследование состава и свойств пластовой смеси Берегового газоконденсатного месторождения с целью оптимизации затрат на получение целевых продуктов	Дмитриева Татьяна Борисовна, <i>руководитель физико-химической группы СИПФ</i>	ООО "Геохим"
12.20-12.30	Перспективы использования центробежного ректификационного аппарата на месторождениях Крайнего Севера	Ефимович Дмитрий Олегович, <i>инженер</i>	ООО "Газпром добыча Ямбург"
12.30-12.40	Прием оптимизации структуры и свойств ячеистого бетона	Замятина Светлана Владимировна, <i>ассистент-стажер кафедры</i>	Тюменский индустриальный университет
12.40-12.50	Техногенные заполнители в составе цементных бетонов	Ильясова Светлана Викторовна, <i>ассистент кафедры</i>	Тюменский индустриальный университет
12.50-13.00	Применение керамического волокна в цементных композитах	Каспер Елена Александровна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
13.00-13.10	Влияние ультразвука на формирование микроструктуры оксида при анодировании алюминиевых сплавов	Коленчин Николай Филиппович, <i>главный научный сотрудник</i>	Тюменский индустриальный университет

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
13.10-13.20	Совершенствование технологии упрочнения алюминия в проточном электролите за счет острой формы катода	Коленчин Николай Филиппович, <i>главный научный сотрудник</i>	Тюменский индустриальный университет
13.20-13.30	Влияние условий получения и эксплуатации на коррозионные свойства металлических покрытий	Кулемина Алёна Александровна, <i>старший преподаватель</i>	Тюменский индустриальный университет
14.00-14.10	Демпфирующие свойства колоколлитейных бронз	Лисовский Виталий Алексеевич, <i>декан</i>	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
14.10-14.20	Влияние подложки на структуру осадков хрома	Малыш Сергей Владимирович, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
14.20-14.30	Особенности проектирования свайных фундаментов на вечномёрзлых грунтах	Малышкин Александр Петрович, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
14.30-14.40	Перспективы применения строительных композитных конструкций в нефтегазовой отрасли	Малышкина Анна Витальевна, <i>ведущий специалист</i>	ООО "Газпромнефть НТЦ"
14.40-14.50	Применение трехкомпонентного гальванического покрытия Fe-Ni-Cr для модернизации двигателя внешнего сгорания транспортных средств и транспортно-технологической техники	Мартюк Даниил Романович, <i>ассистент-стажер кафедры</i>	Тюменский индустриальный университет
14.50-15.00	Повышение производительности печи пиролиза по целевому продукту	Мозырев Андрей Геннадьевич, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
15.00-15.10	Оценка толщины упрочняющего слоя ферромагнитных материалов методами Wavelet-анализа	Нерадовский Денис Федорович, <i>старший преподаватель</i>	Тюменский индустриальный университет
15.10-15.20	Обработка поверхности конструкционных сталей и ее влияние на определение внутренних напряжений методом рентгеновской дифрактометрии	Новиков Виталий Федорович, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
15.20-15.30	Современные материалы для нефтегазовой отрасли	Рыдалина Наталья Владимировна, <i>аспирант, ассистент кафедры</i>	Тюменский индустриальный университет
15.30-15.40	Качество поверхности деталей из нержавеющей сталей после полирования по технологии ЭХПНС-НЭ	Ставышенко Анатолий Семенович, <i>старший преподаватель</i>	Тюменский индустриальный университет
15.40-15.50	Технология устройства буроинъекционных свай контролируемо расширяющихся в грунте	Степанов Максим Андреевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
15.50- 16.00	Уточнение методик расчёта надёжности магистральных трубопроводов	Сызранцев Владимир Николаевич, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
16.00- 16.10	Воздействие расширяющей добавки на портландцементы с различным содержанием алюминатных и алюмоферритных фаз	Филипенко Павел Васильевич, <i>инженер</i>	Тюменский индустриальный университет
16.10- 16.20	Исследование причины повреждения трубы низконапорного водовода	Хызов Антон Александрович, <i>ассистент кафедры</i>	Тюменский индустриальный университет
16.20- 16.30	Химико-термическая обработка электролитических покрытий	Чаугарова Лариса Зиннуровна, <i>ассистент кафедры</i>	Тюменский индустриальный университет
16.30- 16.40	Повышение работоспособности сборного режущего инструмента путем релаксации напряжений на СМП	Чуйков Сергей Сергеевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
16.40- 16.50	Моделирование и оптимизация процесса осаждения сплава Zn-Ni с повышенной коррозионной стойкостью и микротвердостью	Шмидт Вадим Владимирович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
16.50- 17.00	Повышение работоспособности сборных дисковых фрез для обработки ротора винтового забойного двигателя	Чернышов Михаил Олегович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет

СЕКЦИЯ 8 **СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНОЛОГИИ И КОНСТРУКЦИИ,**
СЕКЦИЯ 9 **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ**
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Аудитория 507 8 ноября 2019, 11.00-12.10

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
11.00- 11.10	Методы повышения энергоэффективности работы АВО на компрессорных станциях магистральных газопроводов	Богунова Анастасия Александровна, аспирант, <i>ассистент кафедры</i>	Тюменский индустриальный университет
11.10- 11.20	Прогнозирование развития нефтегазохимической компании в России на современном этапе	Важенина Лариса Витальевна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
11.20- 11.30	Совершенствование установки для определения внутреннего трения	Венедиктов Анатолий Николаевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
11.30- 11.40	Пути повышения энергоэффективности работы компрессорных станций газоперерабатывающих предприятий	Землянский Евгений Олегович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
11.40- 11.50	Повышение долговечности укрепленного грунта в дорожных конструкциях Западной Сибири	Панова Марина Владимировна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
11.50- 12.00	Особенности структурного исследования коррозионных повреждений латунных элементов конденсатора	Плеханов Владимир Иванович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
12.00- 12.10	Применение закономерностей изменения параметров акустико-эмиссионного сигнала в качестве диагностических критериев разрушения конструкционных сталей	Соколов Роман Александрович, <i>ассистент-стажер</i>	Тюменский индустриальный университет

СЕКЦИЯ 10**АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА**

Аудитория 510

7 ноября 2019, 11.30-16.20

Председатель секции**Тестешев Александр Александрович,**
доцент кафедры автомобильных дорог и аэродромов**Секретарь секции****Замятин Алексей Валерьевич,**
доцент кафедры автомобильных дорог и аэродромов

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
11.30-11.40	Особенности внедрения адаптивного светофорного регулирования на улично-дорожной сети г. Тюмени	Андронов Роман Валерьевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
11.40-11.50	Актуализация методики обоснования технико-экономической эффективности проектных решений по профилактике и ремонту колеиности	Борисова Евгения Олеговна, <i>ведущий инженер</i>	Департамент дорожной инфраструктуры и транспорта Администрации города Тюмени
11.50-12.00	Обоснование актуальности создания научно-обоснованного подхода к развитию зарядной инфраструктуры парка электромобилей	Горбунова Анастасия Дмитриевна, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
12.00-12.10	Укрепленные грунты - инструмент по снижению затрат при строительстве автомобильных дорог	Долгодворов Роман Евгеньевич, <i>главный специалист</i>	ООО "Газпромнефть-НТЦ"
12.10-12.20	Теория и практика использования снегоуплотняющих машин	Егоров Андрей Леонидович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
12.30-12.40	Модернизация планово-предупредительной системы грузоподъемных машин	Егоров Андрей Леонидович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
12.40-12.50	Строительство грунтовых насыпей площадных объектов нефтегазовых месторождений	Замятин Алексей Валерьевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
12.50-13.00	Имитационная модель формирования ресурса фильтрующих элементов автомобильных двигателей	Захаров Николай Степанович, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
13.00-13.10	Использование системы компьютерного зрения для решения проблемы учета времени водителей	Козин Евгений Сергеевич, <i>руководитель образовательной программы</i>	Тюменский индустриальный университет
13.10-13.20	Эксплуатация гидроприводов строительно-дорожных машин в условиях Севера	Конев Виталий Валерьевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
13.20-13.30	Проблемы проектирования и строительства нефтепромысловых дорог	Куюков Сергей Анатольевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
14.00-14.10	Оптимизация формы линии зацепления, как метод синтеза цилиндрических передач транспортно-технологических машин	Лебедев Сергей Юрьевич, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
14.10-14.20	Эффективные технологии строительства зимних дорог и переправ	Мерданов Шахбуба Магомедкеримович, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
14.20-14.30	Типизация улиц с нерегулярным движением на объектах нефтегазового комплекса	Микеладзе Татьяна Григорьевна, <i>ассистент-стажер кафедры</i>	Тюменский индустриальный университет
14.30-14.40	Разработка способов утилизации отходов добычи и транспортировки нефти при строительстве промысловых автодорог	Митрофанов Николай Георгиевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
14.40-14.50	Строительство автомобильных дорог с применением бурового шлама	Митрофанов Николай Георгиевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
14.50-15.00	Оптимизация конструкций земляного полотна с применением теплоизоляционного материала	Санников Сергей Павлович, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
15.00-15.10	Сравнительный анализ методик определения нагрузок и воздействий на дорожные одежды автомобильных дорог	Санников Сергей Павлович, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
15.10-15.20	Искусственные каменные материалы промысловых дорог Западной Сибири	Смирнов Антон Павлович, <i>директор программ технологического развития</i>	ООО "Газпромнефть-НТЦ"
15.20-15.30	Разработка расчетного аппарата для прогнозирования долговечности дорожной разметки по толщине	Тестешев Александр Александрович, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
15.30-15.40	Анализ влияния скоростных режимов на функционирование нефтегазового комплекса Российской Федерации	Тимоховец Вера Дмитриевна, <i>старший преподаватель</i>	Тюменский индустриальный университет
15.40-15.50	Исследование надежности электрооборудования автомобиля	Тян Роман Викторович, <i>ассистент-стажер</i>	Тюменский индустриальный университет
15.50-16.00	Повышение эффективности организации дорожного движения за счет изменения параметров остановочного пункта городского общественного транспорта	Фадюшин Алексей Александрович, <i>аспирант</i>	Тюменский индустриальный университет
16.00-16.10	Исследование деформированного состояния модели земляного полотна автомобильной дороги на многолетнемерзлых грунтах	Шанхоев Зураб Шабазгиреевич, <i>ассистент</i>	Тюменский индустриальный университет
16.10-16.20	Повышение эффективности организации дорожного движения в городах нефтегазового комплекса	Ярков Сергей Александрович, <i>руководитель образовательной программы</i>	Тюменский индустриальный университет

СЕКЦИЯ 11**ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ НЕФТЕГАЗОВЫМ СЕКТОРОМ ЭКОНОМИКИ: МАКРО-, МЕЗО- И МИКРОУРОВЕНЬ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО РЕГИОНА****СЕКЦИЯ 12**

Аудитория 1416

7 ноября 2019, 11.30-14.20

Председатель секции**Пленкина Вера Владимировна,**
профессор, заведующий кафедрой менеджмента в отраслях ТЭК**Секретарь секции****Якунина Ольга Геннадьевна,**
доцент кафедры менеджмента в отраслях ТЭК

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
11.30-11.40	Пилотная практика налогообложения дополнительного дохода от добычи углеводородного сырья в Газпромнефть	Бибнева Анна Николаевна, <i>начальник отдела</i>	ООО "Газпромнефть-Ямал"
11.40-11.50	Механизм формирования и реализации государственной экономической политики	Брагина Эльвира Николаевна, <i>старший преподаватель</i>	Тюменский индустриальный университет
11.50-12.00	Управление проектами капитального строительства объектов нефтегазодобычи	Быстрицкая Анна Валерьевна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
12.00-12.10	Проблемы эффективности кластеров в регионах России	Воронин Александр Владимирович, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
12.10-12.20	Трансформация городской среды в контексте программы "Цифровая экономика"	Данилов Олег Федорович, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
12.20-12.30	Повышение эффективности бизнес-процессов предприятия несырьевого сектора экономики	Дебердиева Елена Марсовна, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
12.30-12.40	Творчество П.П. Ершова в контексте философии русского романтизма	Макашева Салтанат Жолдасбековна, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
12.40-12.50	Общекультурные компетенции, основа профессиональной компетентности современного педагога	Моложавенко Вера Леонидовна, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет
12.50-13.00	Научные подходы к формированию арктической пищевой индустрии	Попов Владимир Григорьевич, <i>заведующий кафедрой</i>	Тюменский индустриальный университет
13.00-13.10	Формирование стратегических приоритетов в инвестиционной политике нефтяной компании ориентированных на создание долгосрочных конкурентных преимуществ	Сильванский Александр Анатольевич, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
13.10-13.20	Пространственное развитие Тюменской области: проблемы и перспективы	Тонышева Любовь Леонидовна, <i>профессор</i>	Тюменский индустриальный университет

№ п/п	Наименование доклада	ФИО докладчика, должность	Организация
13.20- 13.30	Особенности управления строительным проектом	Филимонова Лариса Акрамовна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет
14.00- 14.10	Управление экономической безопасностью деятельности промышленного предприятия	Фролова Светлана Владимировна, <i>старший преподаватель</i>	Тюменский индустриальный университет
14.10- 14.20	К вопросу выбора оптимального инновационного проекта	Щербакова Елена Николаевна, <i>доцент</i>	Тюменский индустриальный университет