



**ПРОТОКОЛ №1 ЗАСЕДАНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ
73-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«НЕФТЬ И ГАЗ – 2019»**

1. На рассмотрение экспертной комиссии поступило 242 научных статьи.
2. По результатам рассмотрения к публикации в Сборнике трудов 73-й Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ – 2019» рекомендуются статьи:

I. по направлению «Геология, поиск и разведка месторождений нефти и газа»:

1. Богданов А.О., Бачинин М.К. «Геологические факторы, влияющие на эффективность освоения залежей углеводородов, приуроченных к ачимовской толще неокомского надъяруса»

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

2. Тарачева Е.С., Сивкова А.В. «Анализ литолого-фациальных факторов, контролирующих продуктивность отложений баженовской свиты»

Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени, ФГБОУ ВО «ТИУ».

3. Горбачёва А.П. «Использование данных спектрометрического гамма-каротажа при детальном изучении нефтегазовых скважин на примере продуктивных отложений Пермского края»

ПАО «Пермнефтегеофизика».

4. Аббасова С.А., Юсупов Д.Д., Рахимов М.Е. «Выделение оргоногенных ловушек углеводородов с применением атрибутивного анализа и сейсмической инверсии на территории Бухаро-Хивинского нефтегазоносного региона»

АО «Институт геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений».

II. по направлению «Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение скважин»:

1. Дегтярев Д.С., Нестеров И.И., Линцер С.А. «Дилатантный режим при разработке залежей углеводородного сырья в баженовском горизонте»

Тюменский индустриальный университет.



2. Демяненко Н.А., Хорюшин В.Ю., Колова Т.А. «Улучшение выработки нефтяной залежи массивированной закачкой потокоотклоняющих составов»

Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть».

3. Лялинова О.А. «Актуализация критериев применимости полимерного заводнения»

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

4. Белошапка И.Е. «Новые технологические решения в разработке месторождений природных битумов»

Альметьевский государственный нефтяной институт.

5. Зинов Г.В. «Технологии эффективного управления процессами доразведки и разработки залежей углеводородного сырья»

ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».

6. Копейкин Р.Р., Денисова А.И. «Методика расчета многостадийного гидравлического разрыва пласта в горизонтальных скважинах на примере нефтегазоконденсатного месторождения Ямало-Ненецкого автономного округа»

Санкт-Петербургский горный университет.

7. Валеев А.Ф. «Анализ существующей системы добычи и сбора углеводородного сырья и оценка возможности применения новых технологий эксплуатации скважин Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения»

ООО «Газпром добыча Оренбург».

8. Игамбердиева Л.З., Махмудов Ф.М. «Анализ разработки нефтяной оторочки газоконденсатного месторождения Газли»

АО «O'ZLITINEFTGAZ».

9. Аль Тии Мостафа Н.А.А. «Оптимизация способов бурения нефтяных и газовых скважин верхним силовым приводом»

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

10. Кучин В.Н. «Предупреждение межпластовых перетоков разработкой вязко-упругой системы (ВУС) и технологии изоляции водоносных горизонтов в процессе бурения нефтегазовых скважин»

Санкт-Петербургский горный университет.

III. по направлению «Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта»:

1. Марьясов М.А., Маркина Е.Г. «Внедрение метода инфракрасной спектроскопии при проведении контроля качества смазочного масла газотурбинных двигателей»

ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».



2. Бондарь М.А. «Разработка безэлектролитного электрода сравнения для коррозионных изысканий»
ФГБОУ ВО УГНТУ.

3. Кусаков А.А. «Решение задачи рационального выбора, расстановки пунктов подогрева нефти и расчетов тепло-гидравлических режимов при поэтапном выводе строящегося МН на проектную производительность в условиях Крайнего Севера»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

4. Матушов С.С. «Проблема определения расхода СПГ на потоке»
Санкт-Петербургский государственный университет.

5. Васинкин С.А. «Совмещение инженерной и биоинженерной защиты магистральных трубопроводов от эрозионных процессов с помощью комплекса с системой телеметрии»
Ухтинский государственный технический университет.

IV. по направлению «Инженерная и прикладная механика в нефтегазовом комплексе»:

1. Валиев С.Р., Набиев Г.Г., Гуломов А.А. «Некоторые аспекты влияния неметаллических включений на качество сталей промышленного оборудования»
АО «O'ZLITINEFTGAZ».

2. Волков П.В. «Экспериментальное исследование аэромеханического метода для предотвращения гидратообразования при разработке газовых месторождений и установок комплексной подготовки газа»
НИИТПУ.

V. по направлению «Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности»:

1. Мухин И.Е. «Катализаторы кислородной и углекислотной конверсии метана в синтез-газ на основе цеолитов MFI, синтезированных гидротермально-микроволновым методом»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

2. Паранук А.А. «Перспективный метод разделения бинарных растворов (метанол - вода)»
ФГБОУ ВО Майкопский государственный технологический университет.



3. Лебедев М.С. «Исследование процесса очистки газа на входе в турбодетандер на комплексе по производству сжиженного природного газа на газораспределительной станции г. Екатеринбург, использование отделяемых компонентов на нужды подразделений ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»

ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» / Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина.

4. Митиненко А.С., Караваяев А.А. «Синтез цеолитов MFI гидротермально-микроволновым методом: влияние кремнеземного модуля цеолитов на структуру и свойства»

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

5. Нейланд Д.Е. «Исследование плотности и вязкости нефти месторождений острова Сахалин»

ФГБОУ ВО «СахГУ».

6. Нурланова А.Н. «Результаты исследования нефтесорбции при пониженных температурах»

ФГБОУ ВО «СахГУ».

7. Сухов Д.И. «Выбор экстрактивных агентов для очистки углеводородов от серных соединений»

АО «Газпромнефть-МНПЗ».

8. Яшин Л.В., Буслаев Г.В. «Применение синтезированных жидких углеводородов в нефтегазовой промышленности»

Ухтинский государственный технический университет.

9. Гомес Антониу Шикуну Суами «Оптимизация использования попутного нефтяного газа в Республике Ангола»

Российский университет дружбы народов.

VI. по направлению «Автоматизация, моделирование и искусственный интеллект в нефтегазовой отрасли»

1. Щербакова А.А., Чувыкин Б.В., Базыкин С.Н. «Информационно-измерительная система идентификации компонентов, определения состава и детонационной стойкости топлива»

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет».

2. Ушкова Т.О. «Разработка информационно-измерительной и управляющей системы процессом транспортирования нефти с целью предупреждения парафиновых отложений в трубопроводах»

Санкт-Петербургский горный университет.

3. Рыжова Л.Л. «Об оптимизации работы группы скважин в нефтегазовой залежи с подошвенной водой»

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.



VII. по направлению «Энергетика и энергосбережение»

- 1. Абубекеров Р.Р., Черник К.Н.** «Моделирование тиристорного устройства плавного пуска в программном комплексе «LabView»
ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет».
- 2. Глуханич Д.Ю.** «Автономное электроснабжение пункта сбора данных системы обнаружения утечек жидких углеводородов»
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет».
- 3. Парамзин А.О., Бессонов В.О.** «Тепловая модель погружного электродвигателя (ПЭД)»
ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».
- 4. Ключкин А.А.** «Перспективы применения ветрогидрокомплексов в России»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

VIII. по направлению «Экономика и управление в нефтяной и газовой промышленности»

- 1. Ахметзянова И.С.** «Формирование инвестиционного портфеля с учетом имитационного моделирования рисков при бурении нефтяных скважин»
Альметьевский государственный нефтяной институт.
- 2. Батаева Ю.Я., Даудова А.А.** «Совершенствование системы планирования проектов в нефтеперерабатывающей промышленности»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.
- 3. Крапивин К.П., Исламгалиева Е.Р.** «Внедрение ключевых показателей эффективности для мотивации персонала»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.
- 4. Ген И.В.** «Расчет экономического эффекта от внедрения инновационного проекта по импортозамещению «Локализация производства одоранта»
Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в г. Ташкенте.
- 5. Юсупходжаева Ф.З., Бекмухамедова М.И.** «Оценка состояния использования трудового потенциала нефтегазовой отрасли Узбекистана и предложения по его улучшению»
АО «O'ZLITINEFTGAZ».

IX. по направлению «Правовое обеспечение развития нефтегазовой промышленности»

- 1. Конев С.И.** «Правовое регулирование государственной информационной системы топливно - энергетического комплекса»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.



2. **Максимкина Ю.А.** «Анализ правовых аспектов совместной разработки несколькими недропользователями газонефтяной залежи. Санкт-Петербургский государственный университет.
3. **Мишкина К. С.** «Правовое регулирование налога на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья в Российской Федерации»
НИУ ВШЭ

X. по направлению «Гуманитарные науки и PR в нефтегазовой отрасли»

1. **Илюхин С.И.** «Прикладной характер видеоигр. Создание видеоигры в нефтегазовой отрасли»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

XI. по направлению «Представление научных статей на английском языке»

1. **Bello Ayomikun Sunday** «Optimal management of topside diluent injection for a heavy oil field»
Kazan National Research Technological University;
2. **Dmitrieva Alena Sergeevna, Dmitrieva Olga Vladimirovna** «Numerical simulation of stress-strain state of vertical steel tank with crack defect using»
St. Petersburg Mining University, MBOU "Bezhanitskaya Secondary School".
3. **Salikhov Amir Arturovich** «Application and operation of linear valve motor driven plunger pump unit»
Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University).

XII. по направлению «Международный энергетический бизнес»

1. **Красикова А.А.** «Эволюционирование системы профессионального развития молодых работников в энергетических компаниях»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.
2. **Муллаянова Л.И.** «Инновационные центры как точки роста конкурентоспособности государства и бизнеса»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.
3. **Скрышник Г.В.** «Внедрение бережливого производства в научно-проектном комплексе нефтегазовой компании»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.



ХШ. по направлению «Актуальные проблемы обеспечения комплексной безопасности критически важных объектов топливно-энергетического комплекса»

1. Жбанова Ю.А. «Цифровизация топливно-энергетического комплекса как ключевое условие перехода к экономике нового типа»
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

Председатель экспертной комиссии,
профессор

В.Г. Мартынов

Ученый секретарь, профессор

А.В. Мурадов