

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Институт нефти и газа федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»
(филиал в г. Октябрьском)
Андижанский машиностроительный институт



ПРОГРАММА

IV Международной научно-практической конференции
молодых ученых, аспирантов и студентов

«Инновации и перспективы развития
в нефтегазовом деле - 2024»



25 ОКТЯБРЯ 2024 г.

г. Октябрьский

ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

«Инновации и перспективы развития в нефтегазовом деле - 2024»

10:00–10:30 РЕГИСТРАЦИЯ ГОСТЕЙ

10:30–11:00 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Ссылка для подключения:

<https://my.mts-link.ru/j/3498073/1842025503/stream-new/778088357>

Гиззатуллина Алина Азатовна – заместитель директора по научно-исследовательской работе Института нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Октябрьском, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений»

ПРИВЕТСТВИЯ

Мухаметшин Вячеслав Шарифуллович – директор Института нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Октябрьском, доктор геолого-минералогических наук, профессор

Турдиалиев Умид Мухтаралиевич – ректор Андижанского машиностроительного института (Республика Узбекистан), доктор технических наук, профессор

Вафин Риф Вакилович - генеральный директор ЗАО «Алойл», доктор технических наук

Кукунин Станислав Юрьевич - генеральный директор ООО «Октябрьское УБР»

Магзянов Ильшат Асхатович – первый заместитель генерального директора ЗАО «Алойл», кандидат технических наук

Мингулов Шамиль Григорьевич – заместитель директора по связям с бизнес-сообществом, доктор технических наук, профессор

Атажонова Саидахон Бораталиевна – заведующий кафедрой информационных технологий Андижанского машиностроительного института (Республика Узбекистан), доктор PhD

11:00–12:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

✓ Доцент кафедры «Информатика и экономика» Бирского филиала Уфимского университета науки и технологий, кандидат физико-математических наук **Тазетдинова Юлия Александровна** «Математическое моделирование процесса обучения в вузе»

✓ Доцент кафедры «Альтернативные источники энергии» Андижанского машиностроительного института (Республика Узбекистан), кандидат педагогических наук **Умарова Гулчехра Абитовна** «Профессиональная подготовка будущего инженера на основе интеграции междисциплинарных дисциплин»

✓ Заведующий кафедрой «Механика и технология машиностроения», кандидат технических наук **Мухамадеев Эдуард Захитович** «Влияние демографического кризиса на систему образования и бизнес-сообщество»

✓ Доцент кафедры «Гуманитарные и социально-экономические науки», кандидат философских наук **Сафонова Ольга Викторовна** «Современные аспекты профориентации и профессионального самоопределения в контексте непрерывного профессионального образования»

✓ Методист ИМЦ Управления образования Администрации муниципального района Туймазинский район Республики Башкортостан **Искужина Алина Рафаиловна**

12:00–13:30 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция 1.Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений

I подсекция (ауд. 218,

Ссылка для подключения: <https://my.mts-link.ru/j/3498073/1842025503/stream-new/778088357>)

Председатель: Мингулов Шамиль Григорьевич – доктор технических наук, профессор кафедры «Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений»

Сопредседатели: Атажонова Саидахон Бораталиевна – заведующий кафедрой информационных

технологий Андижанского машиностроительного института (Республика Узбекистан), доктор PhD
Эксперты:

Магзянов Ильшат Асхатович – первый заместитель генерального директора ЗАО «Алойл», кандидат технических наук

Кукунин Станислав Юрьевич - генеральный директор ООО «Октябрьское УБР»

Выступления:

1. **Следков В.В., Бердиев А.** Разработка комплекса технологических мероприятий по предупреждению смятия обсадных колонн в зоне ММП при обратном промерзании
2. **Степаненко И.Б., Лекомцев А.В.** Разработка подхода прогнозирования начальных дебитов нефтяных скважин методами машинного обучения
3. **Диева Н.Н., Хасанов Д.** Технология термохимического метода воздействия раствором перекиси водорода на коллекторы с трудноизвлекаемыми запасами нефти
4. **Ихсанова Ф.А., Зиганшина П.А., Шакиров Б.Р.** Модернизация измерительных установок
5. **Михайлов М.О.** Лабораторные исследования кернового материала продуктивных пластов
6. **Гилязетдинов Р.А.** Повышение уровня достоверности расчета и интерпретации моделей прогнозирования коэффициента продуктивности по залежам карбонатных коллекторов с использованием комплексной дифференциации и кластеризации геолого-промысловой информации

II подсекция (ауд.306)

Председатель: Альмухаметова Эльвира Маратовна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений»

Сопредседатель: Шакурова Алсу Фагимовна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений»

Выступления:

1. **Жариков С.А., Измайлова Г.Р.** Основные методы разделения водонефтяной эмульсии
2. **Измайлова Г.Р., Митичкина П.Г.** Методы разрушения водонефтяных эмульсий
3. **Воробьев Д.А., Гиззатуллина А.А.** Цифровые технологии в нефтяной промышленности
4. **Воробьев Д.А., Петрова Л.В.** К вопросу о геологическом моделировании в современном мире
5. **Тынчеров К.Т., Селиванова М.В., Воробьев Д.А.** Программа применения физико-химических методов увеличения нефтеотдачи
6. **Игошин Р.А., Потапова К.П.** Организация системы непрерывных улучшений в Лукойле
7. **Игошин Р.А., Потапова К.П.** Сроки и условия выполнения работ по консервации и ликвидации скважин, промысловых объектов, а также рекультивация земель
8. **Игошин Р.А., Потапова К.П.** Математическое моделирование при решении инженерных задач

Секция II «Бурение нефтяных и газовых скважин» (ауд. 314)

Председатель: Шакурова Айгуль Фагимовна – кандидат технических наук, доцент кафедры «Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений»

Сопредседатель: Тазетдинов Булат Ильгизович – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Информатика и экономика» Бирского филиала Уфимского университета науки и технологий

Выступления:

1. **Селиванова М.В., Гимазтдинова Э.А., Игошин Р.А., Потапова К.П.** Насосные станции управления
2. **Селиванова М.В., Гимазтдинова Э.А., Игошин Р.А., Потапова К.П.** История развития телемеханики: от истоков к современности
3. **Шакурова А.Ф., Квашнин Н.М.** Исследование процессов геонавигационного сопровождения горизонтальной скважины
4. **Кожевников К.О., Дихтярь Т.Д.** Проблемы бурения в твердых породах и пути их решения
5. **Сафаров А.А., Садыкова Э.Р.** Применение низкотоксичной смазывающей добавки для снижения коэффициента трения при строительстве скважин
6. **Магдеев М.Р.** Сравнительный анализ забойных телеметрических систем
7. **Хузин Д.И., Яруллин Р.К.** Применение цифрового двойника в бурении нефтяных и газовых скважин
8. **Данилов А.М., Вафин Р.М.** Сравнительный анализ декантерных центрифуг в системе очистки бурового раствора