

САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕХНИЧЕСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ИНСТИТУТ

SAKHALIN STATE UNIVERSITY TECHNICAL OIL & GAS INSTITUTE

I студенческая международная
научно-практическая конференция

STADIUM



1st student international
scientific and practical conference
“STADIUM”

24-25 March 2022

Программа
конференции
conference program

Южно-Сахалинск
Yuzhno-Sakhalinsk

**24
25
МАРТА
2022**

I студенческая международная
научно-практическая конференция

STADIUM



Программа конференции

24 марта 2022 г.

11:30	513 ауд.	Регистрация участников
12:00	513 ауд.	Открытие конференции
12:10	см. по секциям	Начало работ секций

25 марта 2022 г.

14:00	513 ауд.	Подведение итогов конференции и награждение победителей
-------	----------	---

Работа секций:

- 513 ауд. **Актуальные вопросы в области нефтегазового дела**
1. **Байбак Н.А.** Соляно-кислотная обработка скважин
 2. **Выборнов С.Е.** Модернизация химических методов увеличения нефтеотдачи пластов.
 3. **Выборнов С.Е.** Освоение, разработка и эксплуатация Южно-Курильских нефтегазоносных бассейнов
 4. **Ковтонюк Н.А.** Выбор и анализ методов увеличения нефтеотдачи на месторождениях высоковязкой нефти
 5. **Матвеева А.Ф.** Применение бинарных смесей при разработке месторождения Уйглекуты
 6. **Ненашев А.В., Денисов Н.Е.** Перспективы использования водородного топлива
 7. **Платонов В.И.** Анализ гидродинамических методов увеличения нефтеотдачи
 8. **Сергеев С.Р., Алекперов Р.Г.** Применение дисперсионных присадок при транспорте высокопарафиновой нефти
 9. **Старцев А.А., Уванчиков Д.Ю.** Система сбора и очистки нефти при аварийном разливе резервуара
 10. **Роготнева А.М.** Определение способа оптимального заканчивания в слабоцементированных коллекторах

11. **Тихомиров С.А.** Модернизация отвода воды от сепаратора высокого давления на платформе «Моликпак»
12. **Шаповалов Б.В.** Анализ качества ГДИС на месторождении Катангли
13. **Шемет Н.А.** Анализ и выбор метода удаления песка из пластовой воды на береговой платформе

Члены экспертной комиссии:

- **Денисова Янина Вячеславовна** – к.б.н., зав.кафедры геологии и нефтегазового дела;
- **Сторожева Мария Евгеньевна** - старший преподаватель кафедры геологии и нефтегазового дела;
- **Базиль Татьяна Викторовна** - к.э.н., доцент кафедры геологии и нефтегазового дела;
- **Гальцев Алексей Андреевич** - старший преподаватель кафедры геологии и нефтегазового дела;
- **Шагинян Алексей Юрьевич** - к.т.н., первый заместитель генерального директора-главный инженер ООО "Газпроектинжиниринг Сахалин".

204 ауд. Актуальные вопросы в области геологии и геоэкологии

1. **Абаньшин А.А.** Исследование морского дна с помощью гидролокатора бокового обзора
2. **Ващенко Д.А., Дунин В.А.** Сравнительный анализ многолетней изменчивости ледовитости Берингова моря по данным дистанционного зондирования Земли
3. **Давлетбаева А.В.** Особенности организации и подготовки к проведению инженерно-геологических работ в сейсмически опасных регионах
4. **Савина А.Д.** Исследование литологического и элементного состава крупноблочных горных пород в отложениях Южно-Сахалинского грязевого вулкана
5. **Шарыгина О.С.** Проведение инженерно-геологических изысканий для определения характеристик грунтов острова Сахалин
6. **Шевченко Ю.М.** Экологическая характеристика растений-биоиндикаторов почв супралиторали южной части острова Сахалин
7. **Шкутина Т.Е., Сафатов Р.Д.** Оценка перспектив нефтегазоносности кремнистых толщ Северного Сахалина

Члены экспертной комиссии:

- **Пищальник Владимир Михайлович** – д.т.н., профессор кафедры геологии и нефтегазового дела, научный сотрудник лаборатории ДЗЗ СахГУ;
- **Верхотуров Алексей Александрович** - к.т.н., доцент кафедры геологии и нефтегазового дела, научный сотрудник ИМГиГ ДВО РАН;
- **Попова Яна Павловна** - к.г.н., доцент кафедры геологии и нефтегазового дела;
- **Зарипов Олег Мансурович** - старший преподаватель кафедры геологии и нефтегазового дела.

205 ауд. **Актуальные вопросы в области строительства**

1. **Архипкина Е.И.** Использование клеенного бруса в строительстве на Сахалине
2. **Волков И.Е.** Перспективы применения 3-D печати в строительстве
3. **Гаврилюк Д.О.** Важность подхода к работам, связанных со строительством
4. **Долгополов Н.И.** Использование цилиндрических и сферических форм в современных архитектурных проектах
5. **Лю Бэнь, Тан Дунбо.** BIM решения для воплощения инженерных идей в строительной отрасли
6. **Салимов Р.Р.** Информационные технологии в строительстве
7. **Ся Синь.** Анализ современных строительных материалов
8. **Фань Сыхэн, Ван Жуйсин.** Экологические аспекты в гражданском строительстве

Члены экспертной комиссии:

- **Строкин Константин Борисович** - д.э.н., профессор, директор ТНИ;
- **Новиков Денис Геннадьевич** - к.т.н., и.о. заведующего кафедрой строительства;
- **Малюк Виктор Данилович** - к.т.н., доцент кафедры строительства, технический директор ООО «Трансстрой-Тест».