

# Нефтегазовое дело



[msc.skoltech.ru/petroleum](http://msc.skoltech.ru/petroleum)  
[admissions@skoltech.ru](mailto:admissions@skoltech.ru)

Магистерские  
выпускные  
квалификационные  
работы



Егор  
Владимирович  
Фомичев

Владимир  
Александрович  
Истомин

**Изучение образования эмульсий  
в системах “газовый конденсат – вода –  
ингибитор гидратообразования”  
на газоконденсатных месторождениях**

Дамир  
Ильдарович  
Ахметов

Дмитрий  
Анатольевич  
Коротеев /  
Егор  
Александрович  
Илларионов

**Подход с использованием машинного  
обучения для определения дебита нефти,  
основанный на динамике давления в  
призабойной зоне с учётом заканчивания  
скважины**

Ольга  
Алексеевна  
Волкова

Дмитрий  
Анатольевич  
Коротеев /  
Денис  
Михайлович  
Орлов; Евгений  
Евгеньевич  
Барабошкин

**Автоматическая характеристика  
трещиноватости полноразмерного керна  
с использованием методов машинного  
зрения**

Тимур  
Азатович  
Закарин

Дмитрий  
Анатольевич  
Коротеев /  
Александр  
Геннадьевич  
Касперович

**Самообучающийся виртуальный  
анализатор компонентно-фракционного  
состава углеводородных потоков**

Даниил  
Сергеевич  
Шерки

Дмитрий  
Анатольевич  
Коротеев /  
Денис  
Михайлович  
Орлов

**Минеральное картирование с помощью  
искусственного интеллекта на основании  
изображений двухэнергетической  
компьютерной томографии**

Натаниель  
Эхизод  
Эхимен

Дмитрий  
Анатольевич  
Коротеев

**МД моделирование углов контакта  
карбонатных коллекторов**



Егор  
Константинович  
Черепанов

Юрий  
Анатольевич  
Попов /  
Евгений  
Михайлович  
Чехонин

**Прогноз тепловых свойств пород  
месторождений углеводородов  
с использованием машинного обучения  
на основе данных ГИС и теплофизических  
измерений на керне**

Алина  
Ильдаровна  
Хайруллина

Михаил  
Юревич  
Спасенных  
/ Тагир  
Ильгизович  
Карамов

**Морфология пирита и изотопный  
состав серы как индикаторы процессов  
осадконакопления, диагенеза и  
катагенеза в баженовской свите**

Сураджит  
Бхаттачарджи

Александр  
Николаевич  
Черемисин

**О трансформации керогена и технических  
техниках интенсивной добычи нефти**

Елена  
Игоревна  
Ускова

Алексей  
Николаевич  
Черемисин /  
Александр  
Бурухин

**Исследование особенностей  
микроструктуры баженовских отложений  
и выбор оптимальной модели для создания  
цифрового двойника породы**

Яна  
Валерьевна  
Снегирева

Алексей  
Андреевич  
Чистяков /  
Александр  
Николаевич  
Черемисин

**Модель двойной пористости-  
проницаемости трещиноватого  
карбонатного коллектора в Восточной  
Сибири**