

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

# НЕФТЬ И ГАЗ

## OIL AND GAS STUDIES

№5 | 2021



ТЮМЕНСКИЙ НЕФТЯНОЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

## СОДЕРЖАНИЕ

- Аржиловский А. В.  
**Наша сила — в сотрудничестве, развитии и достижении результатов** 9

### ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

- Горбачева О. А., Аксарин В. А., Зеленая А. А.  
**Сравнение различных подходов построения куба литологии на примере месторождения Беджил** 10
- Елишева О. В., Мельникова М. Н., Кудрявцева М. М., Бабурина И. О.  
**Особенности заполнения резервуаров углеводородами на территориях с низкой степенью зрелости нефтегазоматеринских пород (на примере юрских ловушек Уватского района)** 21
- Елишева О. В., Сосновских К. А.  
**Опыт применения метода фрактального анализа для уточнения границ фациальных зон в свете внедрения цифровых технологий в процесс геологоразведочных работ** 36
- Маринов В. А., Агалаков С. Е., Глухов Т. В., Кудаманов А. И., Новосёлова М. Ю.  
**Строение комплекса верхнемеловых отложений Западной Сибири** 51
- Новокрещин А. В., Ракивненко Д. С., Игнатъева Я. А., Мусатов И. В., Каримов И. И.  
**Артефакты эффективных скоростей, обусловленные плавающим уровнем приведения, и способы их компенсации** 69
- Титенков А. С., Утяшев Ю. Н., Евдошук А. А., Белкина В. А., Грандов Д. В.  
**Изучение геологического строения верхнеяковлевских отложений Тагульского месторождения в процессе обоснования эксплуатационного бурения** 85
- Фищенко А. Н., Шакиров Р. Р., Михеев Ю. В., Кулагин С. И., Михайлов И. А., Сокольникова А. А.  
**Микроклиноформное строение пласта БТ<sub>10</sub> как фактор, контролирующий формирование газовых залежей юго-востока Ямало-Ненецкого автономного округа** 98

### БУРЕНИЕ СКВАЖИН И РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Агаркова А. А., Шибанкин С. Е., Тукаев М. А., Кармазин М. С.  
**Итерационное моделирование как инструмент выбора геологической основы для гидродинамического моделирования и проектирования разработки** 111
- Громова Е. А., Заночуев С. А.  
**Мониторинг состава продукции газоконденсатных скважин на основе данных исследований проб, отобранных с многофазных расходомеров** 127

Дегтярева Т. Ю., Мигманов Р. Р. <b>Комплексный подход к оценке эффективности уплотнения сетки скважин на Усть-Тегусском месторождении</b>	140
Заночуев С. А., Пономарева Т. С., Громова Е. А., Поляков А. В., Мейер Р. В. <b>Метод оценки массового содержания парафинов в ачимовских конденсатах на основе хроматографических данных</b>	151
Зернин А. А., Зюзев Е. С., Сергеев А. С., Хисматуллин Р. М., Стариков М. А. <b>Рекомендации по подбору конструкций многозабойных скважин в разных геологических условиях с учетом накопленного опыта</b>	159
Костюченко С. В., Черемисин Н. А. <b>Динамические фазовые проницаемости для расчета целиков нефти в цифровых моделях</b>	168
Шульгин П. А., Рауданен Е. В., Шакиров Р. Р. <b>Проблематика адаптации модели газоконденсатной залежи в условиях малого объема и низкой достоверности исходных данных</b>	177

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

Фоменко И. Ш., Садыков Т. И., Ядрышникова О. А., Гулевич И. В., Криволапова М. В., Шарапова И. С., Андреев А. С., Мазницына В. Г., Струговец В. О. <b>Инструмент оперативной оценки экономической привлекательности синергетического развития газовых и газоконденсатных месторождений</b>	188
---	-----

## **ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ**

<b>Правила подготовки рукописи (на русском языке)</b>	195
<b>Правила подготовки рукописи (на английском языке)</b>	198