

НЕФТЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Нефтяная компания "Роснефть"
ОАО "Зарубежнефть"

Российский межотраслевой научно-технический комплекс "Нефтеотдача"
Научно-техническое общество нефтяников и газовиков им. акад. И.М. Губкина
АНК "Башнефть"
ПАО "Татнефть"
(Москва)

Предыдущее название: Нефтяная промышленность СССР (с 1940 по 1941 год)
Нефтяное и сланцевое хозяйство (с 1920 по 1925 год)

Номер: 12 Год: 2025

ЖУРНАЛУ "НЕФТЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО" - 105 ЛЕТ

6-7

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ПЕСЧАНИКОВ: ВОЗМОЖНОСТИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

8-14

Шалдыбин М.В., Редикульцев С.А., Николаев А.А., Яценко В.М.

ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКА НОВЫХ ЗАЛЕЖЕЙ НА ПЕРИФЕРИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПОЗДНЕЙ СТАДИИ РАЗРАБОТКИ

15-19

Тимерханов Р.Ф., Вагизов А.М., Антонов Е.Д., Хисамиев Т.Р., Гареев А.Т., Ахтареев Т.Р.,
Сайгафаров И.И.

СТАЦИОНАРНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОЛЯ В НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ (К 90-ЛЕТИЮ РЕШЕНИЯ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ ФОКА-ШТЕФАНЕСКУ)

20-25

Кузьмичев О.Б., Газизов Р.К., Белевцов Н.С., Лукащук С.Ю.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТА ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ML-ИНВЕРСИИ

26-29

Султанов Ш.Х., Махмутов А.А., Рабаев Р.У., Сильнов Д.В., Привалова О.Р., Нигматуллина Р.Г.,
Линд Ю.Б., Чиликин В.М., Шарафутдинов А.Р., Махныткин Е.М., Абусал Ю.А.

О МЕТОДАХ ВЫДЕЛЕНИЯ ФЛЮИДОУПОРОВ В ТЕРИГЕННЫХ ФОРМАЦИЯХ

30-35

Хитров А.М., Данилова Е.М., Коновалова И.Н., Попова М.Н.

БУРЕНИЕ СКВАЖИН

ОПЫТ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА КОНВЕЙЕРНОГО БУРЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ СП "ВЬЕТСОВПЕТРО"

36-40

Варламов Д.И., Лапухин Г.Г., Бедняков В.В., Та Ван Тинь

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

41

РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО КАВИТАЦИОННОГО ДИСПЕРГАТОРА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СКВАЖИН

42-45

Пахлян И.А., Омельянюк М.В.

РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДВУХФАЗНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ В КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ

46-49

Ковалев А.А., Кожемякин А.А.

ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ДЛИТЕЛЬНО РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ ПЛАСТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗАВОДНЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

50-54

Чудинов Д.А., Меер А.В., Шепелев И.А., Елисеев И.Ю., Погорельцев А.Г., Коваль Я.Г.,
Бембель С.Р.

ПРОСТОЙ И УСТОЙЧИВЫЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ ТРЕХФАЗНОГО РАВНОВЕСИЯ В УГЛЕВОДОРОДНЫХ СИСТЕМАХ С ВОДОЙ

56-62

Малышев В.Л., Моисеева Е.Ф., Ремизов А.А., Иванаевская Е.С., Исаев Д.О., Андрианова А.М.,
Замахов С.В., Канев Д.Д.

НЕФТЕГАЗОВЫЙ ИНЖИНИРИНГ	
КОНЦЕПЦИЯ АВТОНОМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ДОБЫЧИ НЕФТИ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ LLM-СИСТЕМ	63-69
Латыпов Б.М., Хасанов М.М., Юдин Е.В., Марков Н.С., Бондоров Р.А., Зырянов Н.А.	
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ	
РАЗРАБОТКА ЭМПИРИЧЕСКОЙ КОРРЕЛЯЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЕСТЕСТВЕННОЙ СЕПАРАЦИИ ГАЗА НА ПРИЕМЕ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА В ВЫСОКООБВОДНЕННЫХ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИНАХ	70-75
Хасанов М.М., Юдин Е.В., Латыпов Б.М., Григорьев И.В., Шишулин В.А., Гаврилов И.В., Рыжиков А.В., Усиков Д.В.	
КОНТРОЛЬ ДОСТОВЕРНОСТИ РАБОТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА	76-81
Краснов А.Н., Прахова М.Ю., Калашник Ю.В., Полянский С.В., Усиков Д.В., Чернышов В.Е., Горобец И.С., Рыжиков А.В.	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ГАЗОСЕПАРАТОРА В СОСТАВЕ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА	82-86
Юдин Е.В., Купавых В.А., Латыпов Б.М., Чернышов В.Е., Шабунин М.Д., Григорьев И.В., Вербицкий М.В.	
КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ МОБИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА: СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, ВЫЗОВЫ ИНТЕГРАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	87-91
Жданеев О.В., Ковшов И.В., Корса-Вавилова Е.В., Устинов С.А.	
МЕТОДИКА РАСЧЕТА ОПТИМАЛЬНЫХ ЦИКЛОВ РАБОТЫ НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ В РЕЖИМЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО КРАТКОВРЕМЕННОГО ВКЛЮЧЕНИЯ С УЧЕТОМ РАЗГОНА И ОСТАНОВКИ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ	92-96
Юдин Е.В., Шишулин В.А., Григорьев И.В., Гаврилов И.В., Вербицкий М.В., Мигунов В.А., Латыпов Б.М., Чернышов В.Е., Шабунин М.Д.	
НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ АБРАЗИВНОГО ИЗНОСА ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМОГО ДЛЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА	97-100
Паровинчак К.М., Стабинскас А.П., Волков М.Г., Антонов М.С., Федоров А.Э., Мироненко А.А., Цыбин С.С., Онегов И.А., Гаязов А.А.	
ПРИЧИНЫ АНОМАЛЬНОГО НАГРЕВА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ	101-106
Дроздов А.Н.	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ОПТИМИЗАЦИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИИ НА ОСНОВЕ НЕЙРОННОГО ОПЕРАТОРА	107-113
Хасанов М.М., Латыпов Б.М., Юдин Е.В., Бондоров Р.А., Зырянов Н.А.	
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ НА ТРУБНЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	114-117
Утарбаев А.И., Ефимов О.А., Султанов А.Р., Баембитов А.Т., Краевский И.И.	
ПРИМЕНЕНИЕ ГРАФОВЫХ И СПЕКТРАЛЬНЫХ НЕЙРОННЫХ ОПЕРАТОРОВ ДЛЯ УСКОРЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ ПЛАСТОВЫХ ФЛЮИДОВ	118-122
Латыпов Б.М., Андрианова А.М., Бондоров Р.А., Зырянов Н.А.	
РАСЧЕТ ФАКЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В СИМУЛЯТОРЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ "РН-СИМТЕП"	123-127
Нурисламов О.Р., Лутфурахманов А.Г., Борщук О.С., Литвиненко М.А.	
ПРИМЕНЕНИЕ GPU-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	128-132
Латыпов Б.М., Юдин Е.В., Купавых В.А., Богданов З.А., Когаков С.И., Марков Н.С.	
АЛГОРИТМ АДАПТИВНОЙ ДЕЛЬТА-КОМПРЕССИИ С ДВОЙНЫМ ПОРОГОМ ДЛЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА РАБОТЫ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ	133-139
Краснов А.Н., Прахова М.Ю., Калашник Ю.В., Купавых В.А., Полянский С.В., Усиков Д.В., Чернышов В.Е., Гуляев В.Д., Рыжиков А.В.	

FE-CO / Al₂O₃

**, ПОЛУЧЕННЫЙ МЕТОДОМ ГОРЕНИЯ РАСТВОРОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛИЦИНА**

*Курмашов П.Б., Шишин А.А., Головахин В., Даниленко М.А., Шлакова С.А., Белов Н.А.,
Гудыма Т.С., Баннов А.Г., Волков Д.А., Росицкая Т.В., Король А.Н., Нургалиев Р.Г., Славкина
О.В.*

140-143

ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ НЕФТИ

**ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-
ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБНЫХ СЕКЦИЙ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ
ДЕФЕКТОВ ГЕОМЕТРИИ**

144-148

Барышев А.И., Кузнецов Т.И., Покровская Е.А.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ОПЫТ БОРЬБЫ С БИОЗАРАЖЕННОСТЬЮ НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

149-152

Валиахметов Р.И., Хуснуллин И.М., Хажиев А.Д., Костицына И.В.