

## 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: **11** Год: **2023**

### ГЕОЛОГИЯ И ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

#### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ СТРАТИГРАФИЧЕСКОГО БУРЕНИЯ В МОРЯХ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

*Колюбакин А.А., Малышев Н.А., Вержбицкий В.Е., Токарев М.Ю., Пашали А.А., Комиссаров Д.К., Бородулин А.А., Обметко В.В., Болдырев М.Л., Осипов С.В., Лакеев В.Г., Лукашёв Р.В.*

6-11

#### РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗУЧЕНИЯ КЕРНА В КОМПЛЕКСЕ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН

*Басыров М.А., Зырянова И.А., Серкин М.Ф., Гильманов Я.И.*

12-16

#### ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТА ПОРОУПРУГОСТИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ТЕРРИГЕННЫМ Породам

*Чурков А.В., Рогозин А.А., Яценко В.М., Докучаев Д.А., Мухаметзянов И.Р., Демахин А.С.*

17-19

#### ОЦЕНКА ПОРИСТОСТИ ОБРАЗЦОВ КЕРНА ИЗ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

*Гильманов Я.И., Яценко В.М.*

20-25

### БУРЕНИЕ СКВАЖИН

#### ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО ПРОТОКОЛУ WITSML ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПРИВЯЗОЧНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕССЕ ГЕОНАВИГАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН

*Чекалов А.А., Клычев Д.Д., Рахимов Т.Р., Филимонов В.П., Черников Е.Ю., Кудашов К.В.*

26-29

### РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

#### АНАЛИЗ ОПЫТНЫХ РАБОТ ПО ГИДРАВЛИЧЕСКОМУ РАЗРЫВУ КАРБОНАТНОГО ПЛАСТА С НЕПРОНИЦАЕМОЙ МАТРИЦЕЙ

*Кулаков Д.П., Оверин А.М., Ерёмин А.С., Осипенко А.А., Жарнакова М.С.*

30-36

#### ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ МЕТОД РАСЧЕТА ПРИТОКА К НАКЛОННО НАПРАВЛЕННОЙ СКВАЖИНЕ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ «РН-ВЕГА»

*Уразов Р.Р., Ахметова О.В., Галлямитдинов И.И., Давлетбаев А.Я., Сарапулова В.В., Пестриков А.В.*

37-42

#### ВОПРОСЫ АКТУАЛИЗАЦИИ ОТРАСЛЕВЫХ РУКОВОДЯЩИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СКВАЖИН

*Басыров М.А., Кулешков И.В., Зырянова И.А., Кунафин Р.Н., Яценко В.М., Морозовский Н.А., Колосова Е.Г., Ямалов И.Р., Грандов Д.В., Савельев Е.А., Ручкин А.А., Смирнов Д.С., Бондаренко О.А., Имамова Е.Ю., Сарапулова В.В.*

43-49

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПАО «НК «РОСНЕФТЬ» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ: ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

*Дидичин Д.Г., Павлов В.А., Вахрушева Н.О., Филимонова О.А.*

50-55

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

#### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПОСОБОВ СОКРАЩЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

*Сметанина Л.А., Колмогорова В.А., Захаревич А.В., Беланов М.П., Выходцев А.В., Яковлев А.В.*

56-59

<b>МИНИМИЗАЦИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ФАКЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК С ОГОЛОВКАМИ С ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫМИ КАМЕРАМИ СГОРАНИЯ</b>	60-63
<i>Кожин В.Н., Бодоговский С.В., Роцин П.В., Савельев А.А., Огородникова Е.М., Логинов А.А., Рашевская Ю.А., Пятков Е.С.</i>	
<b>ТЕХНОЛОГИЯ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ БУРЕНИЯ НА ОСНОВЕ СОРБЕНТА-ДЕСТРУКТОРА</b>	64-67
<i>Кожин В.Н., Савельев А.А., Губа А.С., Ищенко Е.П., Бодоговский Н.С., Гимаева Г.Р.</i>	
<b>ГЕОЛОГИЯ И ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>	
<b>КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ МАТЕРИАЛОВ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ, ИЗУЧЕНИЯ КЕРНА И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН ПРИ УТОЧНЕНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ ВИКУЛОВСКОЙ СВИТЫ</b>	68-72
<i>Бембель С.Р., Кобелев С.А., Бембель Р.М., Гельванов И.Р.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ АНОМАЛЬНОЙ РАДИОАКТИВНОСТИ НА ВЫДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ТОЛЩИН В КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ АРТИНСКОГО ЯРУСА</b>	73-77
<i>Сербяева А.Р., Качкаева Е.А., Сулейманов Д.Д., Аминева Г.Р.</i>	
<b>ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА ЗАПАСОВ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ С ВЫСОКОЙ ПЕСЧАНИСТОСТЬЮ И НИЗКОЙ СВЯЗАННОСТЬЮ НА ПРИМЕРЕ АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ</b>	78-83
<i>Попова О.А., Вершинин И.С., Жуйкова Н.В.</i>	
<b>ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ НЕФТЯНИКА</b>	
<b>КОНТОРОВИЧ АЛЕКСЕЙ ЭМИЛЬЕВИЧ (1934 - 2023)</b>	84-85
<b>БУРЕНИЕ СКВАЖИН</b>	
<b>ОПЫТ БУРЕНИЯ МНОГОЗАБОЙНЫХ СКВАЖИН ПО ТЕХНОЛОГИИ FISHBONE В ПАО «УДМУРТНЕФТЬ» ИМЕНИ В.И. КУДИНОВА</b>	86-90
<i>Топал А.Ю., Фирсов В.В., Леконцев М.А., Зорин А.М., Зарипов Р.Р.</i>	
<b>РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ФОРМИРОВАНИЯ ОСТАТОЧНОЙ НЕФТЕНАСЫЩЕННОСТИ ПО ДАННЫМ ДИФФУЗИОННО-РЕЛАКСАЦИОННОЙ ДВУМЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ЯДЕРНО-МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА</b>	91-95
<i>Цзяли Мо, Михайлов Н.Н.</i>	
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА СЖИМАЕМОСТИ ПОРОВОГО ОБЪЕМА НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ГАЗОВОЛЮМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ</b>	96-99
<i>Мавлетов М.В., Гайсин М.Р., Уразгулов Р.Ю., Щутский Г.А.</i>	
<b>АКУСТИЧЕСКОЕ И ДЕФОРМАЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИНЫ ГИДРОРАЗРЫВА В ПОРОУПРУГОМ МОДЕЛЬНОМ МАТЕРИАЛЕ</b>	100-103
<i>Зенченко Е.В., Зенченко П.Е., Начев В.А., Турунтаев С.Б., Чумаков Т.К.</i>	
<b>РАЗРАБОТКА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПРИЗАБОЙНЫХ ЗОН НЕРАБОТАЮЩИХ СКВАЖИН ГАЗОНЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ</b>	104-107
<i>Омельянюк М.В., Пахлян И.А., Парамонов М.Ю., Камалов А.З.</i>	
<b>АЛГОРИТМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ РАЗБУРИВАНИИ НОВЫХ УЧАСТКОВ КАРБОНАТНОГО КОЛЛЕКТОРА</b>	108-112
<i>Саяхутдинов А.И., Бойко С.И., Сонных А.А., Поваляев А.А., Антонов М.С., Калимуллин Ф.М., Торопов К.В.</i>	
<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ</b>	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ГАЗЛИФТНОГО ФОНДА СКВАЖИН СП «ВЬЕТСОВПЕТРО»</b>	113-116
<i>Попов А.А., Щетников В.И., Грищенко Е.Н., Фи Мань Тунг</i>	
<b>НОВОСТИ КОМПАНИЙ</b>	117

## НЕФТЕГАЗОВЫЙ ИНЖИНИРИНГ

### КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ МЕТОДОВ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ТЕХНОЛОГИИ СЕКВЕНИРОВАНИЯ ДНК МИКРОБИОТЫ ПРИ БУРЕНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ СКВАЖИН

118-122

*Ильязов Р.Р.*

## НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ РЕМОНТА НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ В ПАКЕТЕ MATLAB/SIMULINK

123-127

*Семенов В.В., Копейкин И.С., Бойко К.А., Антонов М.С., Краевский Н.Н.*

## ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ НЕФТИ

### ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ НА КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ ТРУБНЫХ СТАЛЕЙ

128-131

*Костицына И.В., Черняк М.В., Елагина О.Ю., Буклаков А.Г.*

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ ESG-ПОДХОДА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

132-137

*Гурьева М.А., Петренко Л.Д., Давыдова М.В.*

### ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАТНОЙ ЗАКАЧКИ БУРОВОГО ШЛАМА, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ БУРОВЫХ ОТХОДОВ В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ОБЪЕКТЕ

138-143

*Гафаров Т.Н., Облеков Р.Г., Ахметдинов А.М., Моисеенков А.В., Марченко А.В., Сычёв О.Г.*

## ИНФОРМАЦИЯ

### НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕРВИС В РОССИИ

144