

# НЕФТЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Номер: 9 Год: 2021

## ИНФОРМАЦИЯ

<b>НАУКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАСШТАБАХ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: МЕРОПРИЯТИЯ ООО "РН-БАШНИПИНЕФТЬ"</b>	6-7
<b>ПО ИТОГАМ ТАТАРСТАНСКОГО НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО ФОРУМА</b>	8-9
<b>НОВОСТИ КОМПАНИЙ</b>	10-11

## ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, ПРАВО

<b>АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ НА ЭТАПЕ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ ЕГИПТА И ЭКВАДОРА</b>	12-14
--	-------

*Гимадетдинов М.К., Шерстобитов Д.А., Шевченко И.А.*

## ГЕОЛОГИЯ И ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

<b>О ТЕКТОНО-ФИЗИЧЕСКОМ МЕХАНИЗМЕ ПОДТОКА УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ НИЖЕЛЕЖАЩИХ ПЛАСТОВ</b>	15-17
--	-------

*Лозин Е.В.*

<b>РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ ПО ЗАЛЕЖАМ И МЕСТОРОЖДЕНИЯМ И МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПО ЧИСЛУ ЗАЛЕЖЕЙ</b>	18-22
--	-------

*Лившиц В.Р.*

<b>РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КАК ОСНОВА ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОИСКА УГЛЕВОДОРОДОВ В ХОРОШО ИЗУЧЕННЫХ ШЕЛЬФОВЫХ РЕГИОНАХ (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ)</b>	23-27
--	-------

*Куницына И.В., Дердуга А.В., Альмендингер О.А., Малышев Н.А., Хайруллина Е.А., Вержбицкий В.Е., Митюков А.В.*

<b>ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОРГАНОГЕННЫХ ПОСТРОЕК В ПРЕДЕЛАХ КАМСКО-КИНЕЛЬСКОЙ СИСТЕМЫ ПРОГИБОВ И ПОИСКОВЫЕ КРИТЕРИИ ИХ НЕФТЕНОСНОСТИ</b>	28-33
---	-------

*Чихирин А.А., Санников Е.О., Васильев Д.М., Фирсов В.В., Гребенкина С.В.*

<b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ИНВЕРСИИ ДЛЯ ПРОГНОЗА ЛИТОЛОГИИ ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ</b>	34-36
--	-------

*Гайфулина Е.Ф., Яневиц Р.Б., Мельников Р.С., Емельянов Д.В., Мельников Л.П., Дорохов А.Р., Дарий С.Д., Романов В.В.*

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА

<b>СЕРГЕЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ РЯБОКОНЮ - 85 ЛЕТ</b>	37
--	----

<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ</b>	38-41
---	-------

*Ячменёва Е.А.*

## БУРЕНИЕ СКВАЖИН

<b>ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИИ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ В СКВАЖИНАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНА</b>	42-45
--	-------

*Ахмед Ф.Ф., Новрузова С.Г., Шмончева Е.Е., Алиев И.Н.*

## РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

### К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ФИЛЬТРАЦИИ В НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРАХ

*Шпуров И.В., Коносавский П.К., Черушникова А.С., Тудвачев А.В., Конкин А.И., Арсеньева А.А.*

46-50

### ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА

#### ЮРИЮ АНАТОЛЬЕВИЧУ ПОДДУБНОМУ - 70 ЛЕТ

50

### МОДИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

*Сухова М.В., Гарипов А.Р., Сафин А.З., Жонин А.В., Ардисламова Д.Р., Антонов М.С.*

51-55

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТРАЕКТОРИИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СКВАЖИНЫ И БОКОВОГО СТВОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОЛОГО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СЛОЖНОПОСТРОЕННОЙ ЗАЛЕЖИ

*Ходанович Д.А., Грачев С.И., Сохошко С.К.*

56-59

### ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ И РАЗВИТИЕ ПОТООТКЛОНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ВАНКОРСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ЧАСТЬ 1. ПЛАНИРОВАНИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ И АНАЛИЗ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

*Ганиев И.М., Яковлев К.В., Войтов О.В., Стоцкий А.А., Морозовский Н.А.*

60-64

### ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДОБЫЧИ НЕФТЯНОГО ГАЗА С УЧЕТОМ ЕГО РАСТВОРЕНИЯ В ПЛАСТОВОЙ ВОДЕ НА ОСНОВЕ АДАПТАЦИИ КУБИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ

*Зейгман Ю.В., Халфин Р.С.*

65-69

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ПРОМЫСЛОВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НЕФТЯНОГО ИНЖИНИРИНГА

*Андрианова А.М., Юдин Е.В., Ганеев Т.А., Кобзарь О.С., Исаев Д.О., Сагиров А.А., Давыдов Д.А., Березняк И.В., Червяк А.Ю., Новиков М.А., Деревянко В.О., Полинов М.А.*

70-75

### МЕТОД ПРОГНОЗА ДОБЫЧИ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА МАЛОЙ ВЫБОРКИ ПРОМЫСЛОВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ НЕТРАДИЦИОННОЙ ФОРМАЦИИ

*Абдулин И.Н., Байков И.В., Касьяненко А.А., Сорокин К.С.*

76-81

### ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОГНОЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРАБОТКИ ЗА СЧЕТ ИНТЕГРИРОВАННОГО ПОХОДА К МОДЕЛИРОВАНИЮ

*Хакимов А.А., Холкина Ю.Д., Лознюк О.А., Ягудин Р.А., Александров А.А., Толкачева Е.О.*

82-85

### ЦИФРОВОЙ СЕРВИС ГДИ/ГИС

*Басыров М.А., Кунафин Р.Н., Акчурин А.А., Биккинина А.Г., Мартина С.Ф., Костригин И.В.*

86-89

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИИ

### ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОГО АЭРОФОТОСЪЕМОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В КОМПЛЕКСЕ С БЕСПИЛОТНЫМ ВОЗДУШНЫМ СУДНОМ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЛЕСОТАКСАЦИИ И ТОПОГРАФИИ

*Погородний А.Н., Филин Н.Н., Шумейко С.А., Арбузов С.А., Бердников Н.Н.*

90-95

## ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ

- РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ В ПАО АНК "БАШНЕФТЬ"** 96-99  
*Катермин А.В., Палагута А.А., Михайлова Л.Р., Еникеев Р.М., Гусаков В.Н.*
- ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭМУЛЬСИЙ НА ИХ СТРУКТУРНО-РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНГИБИРУЮЩЕЙ ПРИСАДКИ** 100-104  
*Прозорова И.В., Небогина Н.А., Юдина Н.В., Казанцев О.А.*
- МЕТОД УСКОРЕНИЯ РАСЧЕТА ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ДЕБИТАХ ПО ИСТОРИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИНЫ** 105-107  
*Майков Д.Н., Исупов С.В., Макаров С.С., Аниканов А.С.*
- НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВНЕДРЕНИЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕМОНТА НКТ** 108-111  
*Ильин К.О., Краевский Н.Н., Гаврилова О.А., Губайдуллин А.Г., Белобородова Е.В., Закиев В.Р.*
- ТРАНСПОРТ И ПОДГОТОВКА НЕФТИ**
- ИССЛЕДОВАНИЕ СКОРОСТИ КОРРОЗИОННО-МЕХАНИЧЕСКОГО ИЗНАШИВАНИЯ СТАЛЕЙ ДЛЯ НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДИФИЦИРОВАННОЙ МЕТОДИКИ ASTM G65** 112-115  
*Елагина О.Ю., Прыгаев А.К., Наконечная К.В.*
- ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ НЕФТИ**
- МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТУРБИННЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ ИХ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК** 116-121  
*Буянов И.В., Аралов О.В., Бережанский Н.В., Былинкин Д.В., Саванин А.С.*
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**
- АНАЛИЗ НОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩЕГО РАЗРАБОТКУ И УТВЕРЖДЕНИЕ ПЛАНОВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ НА ОБЪЕКТАХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ** 122-128  
*Пугачёва П.В., Шестаков Р.Ю., Гончар А.Э.*
- УПРАВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИМИ (КЛИМАТИЧЕСКИМИ) РИСКАМИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ НА ПРИМЕРЕ ДАННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПАО "НК "РОСНЕФТЬ"** 129-132  
*Гершинкова Д.А., Хромов Д.Н.*
- РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ И МОЛНИЕЗАЩИТЫ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТИ С УЧЕТОМ НЕОДНОРОДНОСТИ ГРУНТА** 133-136  
*Сухачев И.С., Чепур П.В., Сидоров С.В., Сушков В.В., Латыпов И.С., Гуань Юхай*