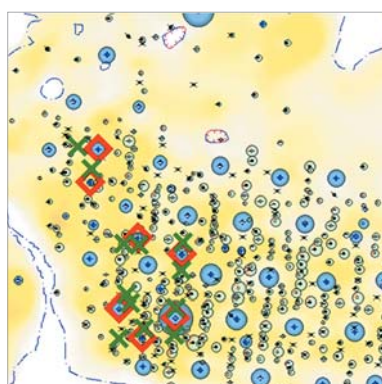
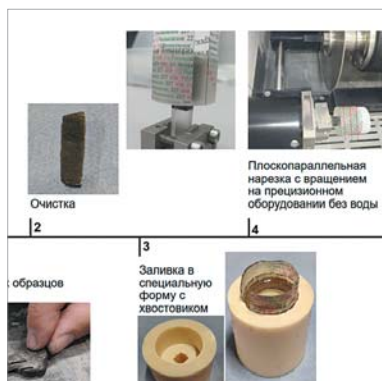


## Содержание 12(265)



### изучение геологической среды

Борисов А.Г., Казаков А.Д., Рябухин А.Д.

**Развитие методического обеспечения измерений  
проницаемости доманиковых отложений.....**

**6**

Никифоров В.В., Котенёв Ю.А.

**Геодинамические особенности формирования залежей нефти Шаимского  
нефтегазосного района и повышение эффективности нефтеизвлечения.....**

**16**

Шабрин Н.В., Котенёв Ю.А., Султанов Ш.Х., Машкова Е.А.

**Обоснование геологических критериев распределения остаточных запасов  
нефти юрских отложений и технологии их освоения.....**

**20**

### оптимизация параметров бурения. геологические риски

Лексин В.К.

**Геориски для буровых работ на шельфе острова Сахалин  
по данным геофизических исследований.....**

**28**

### управление добычей. интеллектуализация процессов нефтегазового производства

Крохалев А.С., Овчинников А.С., Ромохов К.С.

**Комплекс российских технологий для эффективного управления добычей.  
Интегрированная модель и цифровой двойник нефтегазового  
месторождения на базе AVIST Oil&Gas.....**

**32**

Аксенов О.А., Козлов М.Г., Усов Э.В., Лыхин П.А.,  
Каюров Н.К., Ульянов В.Н.

**Реализация методики расчета трехфазного равновесия  
углеводородов и водяной фазы.....**

**38**

Гафаров Е.В., Жиленков А.А.

**Разработка мобильного интеллектуального программно-аппаратного  
комплекса сканирования шахт.....**

**44**

### увеличение дебита скважин. повышение нефтеотдачи пластов. интенсификация добычи нефти

Гавриков А.Л., Борхович С.Ю., Гаврикова Ж.А.,  
Колесова С.Б., Потапов К.Р.

**Повышение нефтеотдачи пластов на основе применения  
циклической закачки с периодической эксплуатацией  
добывающих и нагнетательных скважин в противофазе.....**

**46**



Новокрещенных Д.В.

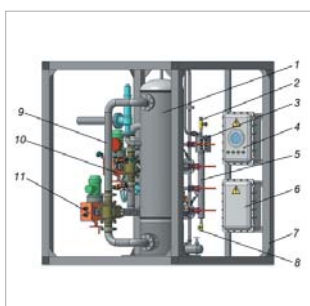
**Повышение эффективности разработки за счет внедрения комплексного подхода к использованию геомеханических параметров при планировании ГРП .....**

**51**

Нуриев А.А., Султанов Ш.Х., Манапов Т.Ф., Машкова Е.А.

**Дополненные результаты лабораторных исследований по определению вдавливания расклинивающего материала для нефтематеринских пород доманикового комплекса.....**

**58**



Гафиуллин А.Н., Терещенко А.П., Круглов М.Д.

**Применение химических реагентов для ограничения водопритока в осложненных условиях.....**

**64**

**учет продукции скважин**

Исаев А.А., Малыхин В.И., Шарифуллин А.А.

**Об актуальности точности замера газового фактора .....**

**68**

Исаев А.А., Малыхин В.И., Шарифуллин А.А.

**Порядок проведения операций при выполнении измерений дебита, обводненности и газового фактора.....**

**74**



**энергообеспечение. энергоэффективность**

Батищев А.М., Свергин В.В., Мещеряков А.А., Лукьянов С.Ю., Ардалин А.А.

**Оценка эффективности воздушных спойлеров для защиты от пляски проводов по результатам опытно-промышленных испытаний .....**

**78**

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Аграфенин С. И.**, к.т.н., заместитель главного инженера – главный технолог АО «Гипровостокнефть»  
**Алтунина Л. К.**, д.т.н., профессор, заведующая лабораторией коллоидной химии нефти Института химии нефти СО РАН  
**Антиади Д. Г.**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело» имени профессора Г.Т. Вартумяна Кубанского технологического университета  
**Балаба В. И.**, д.т.н., профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина  
**Боровский М.А.**, к.г.-м.н., генеральный директор ООО «Геофизсервис»  
**Борхович С. Ю.**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» Удмуртского государственного университета  
**Бриллиант Л. С.**, к.т.н., генеральный директор Тюменского института нефти и газа  
**Булыгин Д. В.**, д.г.-м.н., заместитель генерального директора по геологии ООО «Нефтегазовый НИЦ МГУ имени М.В. Ломоносова»  
**Быков Д. Е.**, д.т.н., профессор, ректор СамГТУ, заведующий кафедрой «Химическая технология и промышленная экология» Самарского государственного технического университета  
**Восмериков А. В.**, д.х.н., профессор, директор ИХН СО РАН  
**Еремин Н. А.**, д.т.н., профессор, заместитель директора Института проблем нефти и газа РАН  
**Елецкий Б. Д.**, д.б.н., к.г.н., профессор, помощник генерального директора по взаимодействию с государственными, региональными, муниципальными и общественными организациями ООО «Нефтяная компания «Приазовнефть»  
**Исмагилов А. Ф.**, к.э.н., заместитель генерального директора по развитию бизнеса АО «Зарубежнефть»  
**Кожин В. Н.**, к.т.н., генеральный директор ООО «СамараНИПИнефть» (научно-исследовательский и проектный институт ПАО «НК «Роснефть»)  
**Котенёв Ю. А.**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений» Уфимского государственного нефтяного технического университета  
**Кульчицкий В. В.**, д.т.н., профессор, директор НИИБТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина  
**Курочкин А. В.**, к.х.н., главный технолог ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект», исполнительный директор Ассоциации инженеров-технологов нефти и газа «Интегрированные технологии»  
**Лавренов А. В.**, д.х.н., доцент, директор ИК СО РАН, ЦНХТ ИК СО РАН  
**Муслимов Р. Х.**, д.г.-м.н., профессор, консультант президента Республики Татарстан по вопросам разработки нефтяных и нефтегазовых месторождений  
**Опарин В. Б.**, д.ф.-м.н., профессор кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств» Самарского государственного технического университета  
**Рогачев М. К.**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» Санкт-Петербургского горного университета  
**Самигуллин Г. Х.**, д.т.н., заведующий кафедрой транспорта и хранения нефти и газа Санкт-Петербургского горного университета  
**Силин М. А.**, д.х.н., проректор по инновационной деятельности и коммерциализации разработок РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина  
**Телин А. Г.**, к.х.н., доцент, заместитель директора по научной работе ООО «Уфимский научно-технический центр»  
**Теляшев Э. Г.**, д.т.н., профессор, член-корр. АНРБ, научный руководитель института, заместитель директора АО «ИНХП»  
**Третьяк А. Я.**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Нефтегазовые техника и технологии» Южно-Российского государственного политехнического университета имени М. И. Платова  
**Тян В. К.**, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Трубопроводный транспорт» Самарского государственного технического университета  
**Хисаметдинов М. Р.**, к.т.н., заведующий лабораторией отдела увеличения нефтеотдачи пластов института «ТатНИПИнефть»

#### РЕДАКЦИЯ:

Главный редактор  
Г.Н. БЕЛЯНИН,  
к.г.-м.н., академик МТА РФ

Литературный редактор  
Е.С. ЗАХАРОВА

Дизайн  
Е.А. ОБРАЗЦОВА  
Верстка  
И.М. ПРОНЯЕВА

Отдел распространения  
и подписки:  
тел. +7 (846) 979-91-10

Отдел рекламы и маркетинга:  
тел. +7 (846) 979-91-44  
тел. +7 (846) 979-91-88

Адрес редакции и издателя:  
443008, Самарская область,  
г. Самара, Томашевский тупик, 3а  
Тел. (846) 979-91-77  
(846) 979-91-47  
(846) 302-91-99

journal@neft-gaz-novacii.ru  
info@neft-gaz-novacii.ru  
red@neft-gaz-novacii.ru  
redaktor@neft-gaz-novacii.ru  
marketing@neft-gaz-novacii.ru  
www.neft-gaz-novacii.ru

Учредитель  
ООО «Портал Инноваций»

Журнал зарегистрирован  
Министерством  
Российской Федерации  
по делам печати,  
телерадиовещания  
и средств массовых  
коммуникаций  
Рег. номер № С01964  
от 25 февраля 1999 г.  
Перерегистрирован  
28 сентября 2018 г.  
Рег. номер ПИ  
№ ФС 77-73741

Периодичность –  
12 номеров в год  
При перепечатке материалов  
ссылка на журнал  
«Нефть. Газ. Новации»  
обязательна

Тираж 10 000 экз.  
Подписано в печать 30.12.2022  
Цена:  
870 руб. – печатная версия  
1200 руб. – электронная версия

Отпечатано в типографии  
ООО «ПРИНТ-РУ»  
443070, г. Самара  
ул. Верхне-Карьерная, 3а