

Содержание 12(289)



оптимизация процесса бурения. буровые и тампонажные растворы. проектирование и подбор рецептур

Кульчицкий В.В., Щебетов А.В.

Буровой экипаж – ключ к рентабельной разработке месторождений 6

Ноздря В.И., Клочков Е.С., Яровенко О.И., Головашкин А.В.,
Кривцов И.В., Царьков А.Ю.

«Полиформ» – термосоустойчивый буровой раствор с высокими ингибирующими свойствами для строительства скважин в сложных геологических условиях 10

Трифонов С.В., Петросян К.О., Шайдуллин М.Р.

Качественное цементирование эксплуатационных колонн – залог эффективности эксплуатации месторождения 12

исследования скважин. анализ геолого-промысловых данных. достоверность интерпретации. геолого-гидродинамическое моделирование

Кулешова А.С., Мухаметшин В.В., Гилязетдинов Р.А., Петров В.Н.

Изучение влияния геолого-технологических факторов на степень выработки трудноизвлекаемых запасов нефти 15

Собослаи М.Г.

Причины низкой эффективности применения данных кривых восстановления давления при разведке залежей нефти и способы их устранения 20

Лихачева О.В., Борхович С.Ю., Опарин И.В.

Формирование куба проницаемости геолого-гидродинамической модели с учетом зональной и послойной неоднородности терригенного коллектора 24

инновационные и эффективные методы увеличения нефтеотдачи и интенсификации добычи. повышение дебита скважин

Кувшинов И.В., Алтунина Л.К., Кувшинов В.А.

Химические методы увеличения нефтеотдачи для рациональной разработки нефтяных месторождений 29

Богданов М.А., Собослаи М.Г.

Методика экспресс-прогнозирования полимерного заводнения 32

Баушин В.В.

Инновационные технологии для повышения рентабельности нефтедобычи 36

Шипулин А.В.

Гидродинамические способы обработки призабойной зоны пласта: анализ рентабельности 39

Черных Д.Д., Безверхая Е.В., Чухарева Н.В.

Перспективы применения технологии кислотного туннелирования для рифейских карбонатных коллекторов Восточной Сибири 42

Исаев А.А., Тахаутдинов Р.Ш., Шарифуллин А.А.

Определение устойчивости работы пластов в условиях предельно низких забойных давлений 45

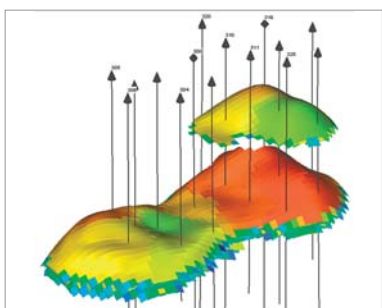
Исаев А.А., Тахаутдинов Р.Ш., Шарифуллин А.А.

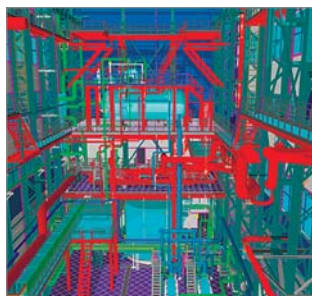
Разработка метода расчета давления на приеме насоса по данным промысловых исследований 47

разработка месторождений тяжелой нефти. новые подходы

Халилов А.Р., Садиков К.Г., Джимасбе Р., Емельянов Д.А.,
Фазлыяхматов М.Г., Варфоломеев М.А.

Применение катализатора Ni-Co/Al₂O₃ для интенсификации генерации водорода в процессе сухого внутрипластового горения тяжелой нефти 53





информационные технологии. цифровые двойники. интеллектуальное месторождение

Сметанников А.П., Масленников Д.В.

Рентабельность разработки месторождений углеводородов: вызовы и пути их преодоления..... 56

Бурков П.В., Волков А.Э., Ефимов Д.В.

**Применение машинного обучения для прогнозирования температурного профиля
грунта вблизи свайного фундамента нефтегазопроводов..... 60**

Головина Е.В.

ТИМ в «НордЭнергоИнжиниринг»: переход на российское ПО 63

оптимизация газового промысла. совершенствование процесса подготовки газа

Дмитриев М.Г., Гимпу В.С., Хабибулин А.Ш., Галимов А.М.,
Бурмистров Н.А., Серебрянский С.А., Ишкаев А.Р., Мансуров Р.В.

**Эксплуатация Северо-Уренгойского месторождения в условиях снижения
пластового давления до значений ниже проектных 67**

обустройство нефтяных и газовых месторождений. разработка std. рациональный подход

Гаджимурадов Б.М.

**Экономический эффект от разработки специальной технической документации
при обустройстве нефтяных и газовых месторождений 72**

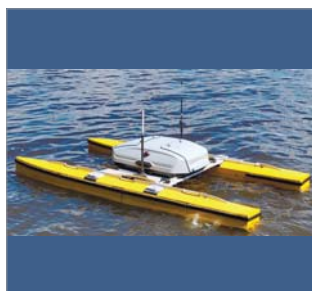
разработка морских месторождений. освоение арктического шельфа. инновационные технологии

Казанин А.Г., Саркисян М.В., Базилевич С.О., Кашик М.А., Гончуков О.В.

**Инновационные технологии морской сейсморазведки: путь к эффективной
и рентабельной разработке шельфа..... 74**

Казанин А.Г., Базилевич С.О., Жилин Ф.Е., Шепелев А.А., Литвачук А.В.

Роль сейсморазведочного мониторинга в обеспечении эффективности добычи нефти и газа 80



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Графенин 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
Антониадис 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. Я., д.т.н., генеральный директор ООО «Геофизсервис»
Борхович С. Ю., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» Удмуртского государственного университета
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
Гутман И. С., к.г.-м.н., профессор, академик РАЕН, генеральный директор ООО «ИПНЗ»
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»
Лавренков 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»
Телишев 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
Фохретдинов Р.Н., д.х.н., профессор, действительный член РАЕН, генеральный директор ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг»
Хисаметдинов М. Р., к.т.н., заведующий лабораторией отдела увеличения нефтеотдачи пластов института «ТатНИПИнефть»

РЕДАКЦИЯ:

Главный редактор
Г.П. КОНКИН

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

Литературный редактор
Т.Г. ВОРОБЬЕВА

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, оф. 415

Тел.: +7 (846) 979-91-77
+7 (846) 979-91-47
+7 (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»

Периодическое печатное
издание журнал
«Нефть. Газ. Новации» 0+
Регистрационный номер
серии ПИ № ФС 77 – 73741
от 28.09.2018.
СМИ зарегистрировано
Федеральной службой
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
(Роскомнадзором)

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

Тираж 5 000 экз.

Порядковый номер выпуска
и дата выхода в свет:
№ 12(289) от 28.12.2024

Подписной индекс:
«Почта России» ПС338
«Пресса России» 46558

Цена 1200 руб.

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