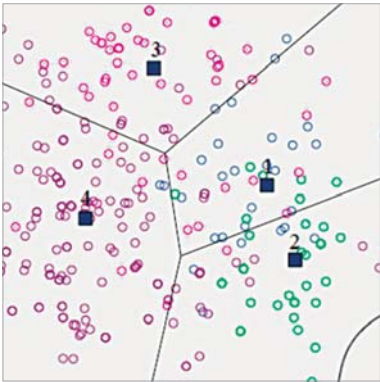


Содержание 1(278)



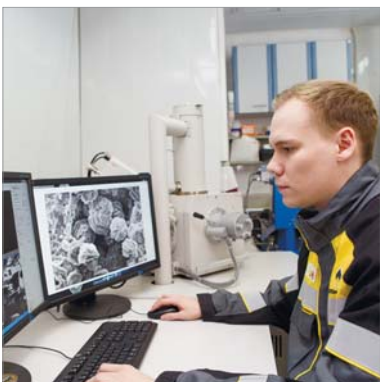
цифровизация и интеллектуализация разработки месторождений. управление нефтегазодобычей

Еремин Н.А., Басниева И.К., Еремина П.Н.

Экономика больших геоданных..... 6

Кулешова Л.С., Гилязетдинов Р.А., Мухаметшин В.Ш.

**Идентификация залежей – основа создания систем
искусственного интеллекта при разработке
месторождений нефти Урало-Поволжья**..... 14



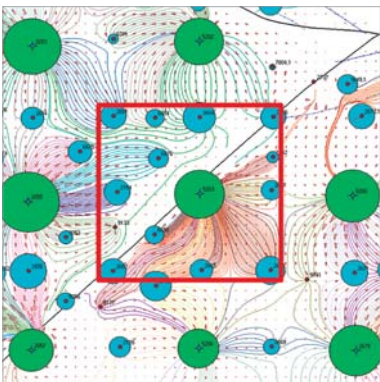
Воробьев С.П., Калимуллин И.А.

Приумножая успех: 3D-проектирование в «РН-БашНИПИнефть» 20

бурение горизонтальных скважин

Вдовин Д.Ю., Котенёв Ю.А., Чижов А.П.

**Уточнение морфологии залежи в районе бурения
горизонтального участка скважины методом
наибольшей вероятности распределения
координат точек кровли пласта**..... 25



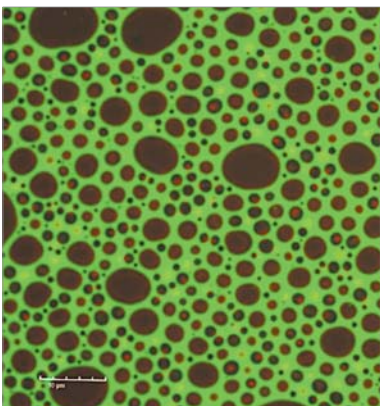
повышение нефтеотдачи пластов

Булыгин Д.В., Энгельс А.А.

**Влияние макростроения нефтегазовых пластов на эффективность
потокотклоняющих композиций** 28

Сафаров Ф.Э., Телин А.Г., Фахреева А.В.,
Баянов Р.Р., Сергеева Н.А., Овчинников К.А.,
Подлеснова Е.В., Клейменов А.В.

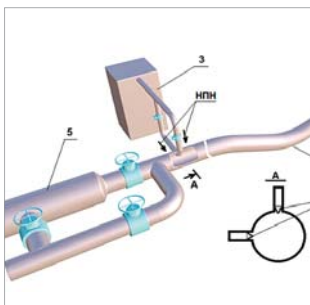
**Применение жертвенных реагентов для увеличения
эффективности композиций ПАВ в технологиях
повышения нефтеотдачи в условиях
высокотемпературных коллекторов неокомских отложений
пластов группы БС Западной Сибири** 37



подготовка нефти и газа. очистка нефти от хос. утилизация и использование попутного нефтяного газа

Лестев А.Е.

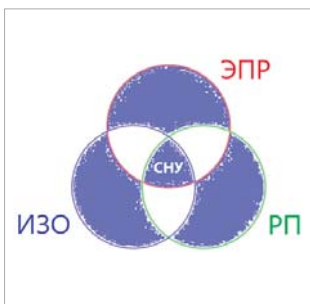
**Анализ перспектив использования технологий
и сотрудничества с компаниями Китая в области очистки нефти
от хлорорганических соединений**..... 46



Михайлов А.С., Федоров Е.А., Давтян А.Д.,
Дикарева Ю.С., Ардалин А.А.
**Повышение уровня использования ПНГ за счет очистки
от сернистых соединений нейтрализатором
с использованием распылителей**

49

хранение нефти и нефтепродуктов



Сорокина М.Н.
**Система определения и предотвращения просадки грунта
монолитного сегментно-сферического фундамента**

52

инженерно-техническая деятельность. передовой опыт, эффективные стратегии

Гришагин А.В.
**Система непрерывных улучшений как стимул и путь
к творчеству инженера-нефтяника**

55

электроснабжение. энергоэффективность



Канаева А.В.
**Анализ и перспективы применения композитных опор ЛЭП
при обустройстве нефтегазовых месторождений**

63

инженерно-изыскательские работы

Купцов Е.А., Мухаметдинов В.И., Григорьева И.М.
**Поселение 1 у села Спиридоновка: новый памятник
эпохи поздней бронзы в западном Оренбуржье**

66

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
Антониади 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., 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
Булдыгин 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
Гутман И.С., к.г.-м.н., профессор, академик РАЕН, генеральный директор ООО «ИПНЗ»
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
Санигуллин 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
Фахретдинов 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,
За, 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:
№ 1(278) от 14.03.2024

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