



нефть. газ.

9/2021

НОВАЦИИ

ISSN 2077-5423

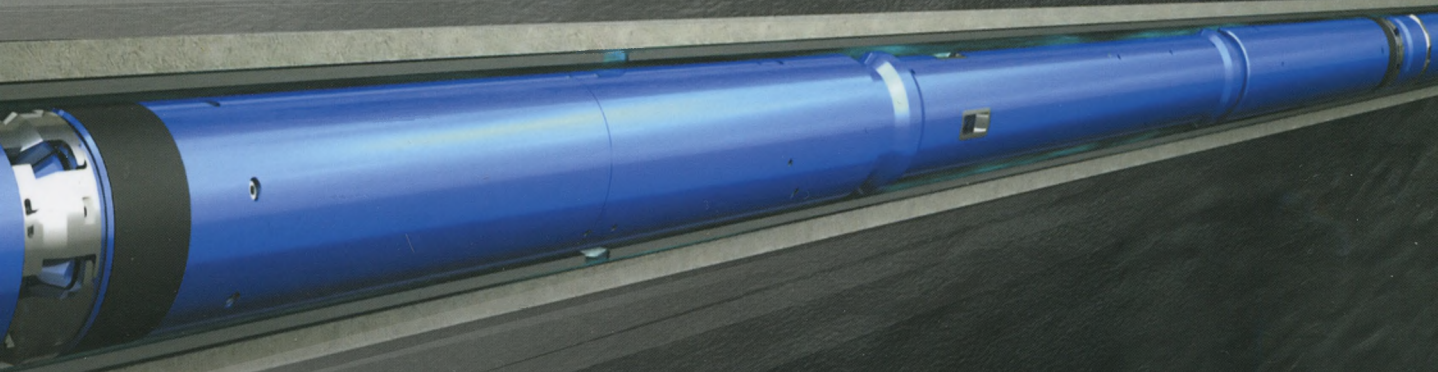
научно-технический журнал • входит в перечень ВАК

ГЛАВНАЯ ТЕМА НОМЕРА:

Оптимизация разработки месторождений



NOV



Новая компоновка селективного сдвоенного гидравлического пакера для повторной стимуляции в скважинах с МГРП

Читайте
с. 18

Содержание 9(250)

сбор и анализ геолого-геофизической информации

Кожин В.Н., Рейтохов К.С., Трошкин С.В.,
Захаркин А.М., Давыдов В.А.

Влияние выносных пунктов приема на качество и достоверность сейсмических данных по объектам на границе зоны интерпретации..... 6

Чудинова Д.Ю., Махныткин Е.М., Шабрин Н.В., Котенев А.Ю.,
Миннихметова Р.М.

Уточнение геологической модели продуктивных отложений васюганской свиты на основе изучения условий их формирования 13

увеличение продуктивности добывающих скважин. повышение эффективности разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами

Бакин М.А., Мищенко А.В.

Селективная повторная стимуляция пластов в скважинах с МГРП 18

Ильин И.А., Исхаков А.И.

Технологии и продукты ГК «Миррико» для работы с трудноизвлекаемыми запасами ... 23

Фахретдинов Р.Н., Якименко Г.Х.

Новая парадигма химических МУН – новые механизмы..... 28

Гафиуллин А.Н., Терещенко А.П.

Проведение работ по выравниванию профиля приемистости в осложненных условиях..... 33

Крылов А.М., Черемисин А.Н., Спивакова М.Я., Колчанов Б.А.,
Хогоева Е.Е., Валькович А.С., Лыхин П.А., Усов Э.В.,
Ульянов В.Н., Каюров Н.К.

Оптимизация технологических режимов эксплуатации добывающих газовых и газоконденсатных скважин 36

Пызыков В.Ф., Малявко Е.А., Горбоконенко О.А.

Использование квантовых маркеров-репортеров для мониторинга притока из двух объектов разработки наклонно-направленных скважин 41

борьба с обводнением. водоизоляционные работы

Загорнов В.Ф., Хадиев Д.Н., Пономаренко М.Н., Абдреев К.Б.,
Ефимов О.Д., Гусева Е.О., Бушмелев А.Ю.

Технология селективной водоизоляции без глушения скважины с применением колтюбинговой установки на ГНКТ на скважинах Западно-Сибирского и Восточно-Европейского регионов..... 47

научно-исследовательские работы. анализ результатов исследований

Волошина А.А., Котенев Ю.А.

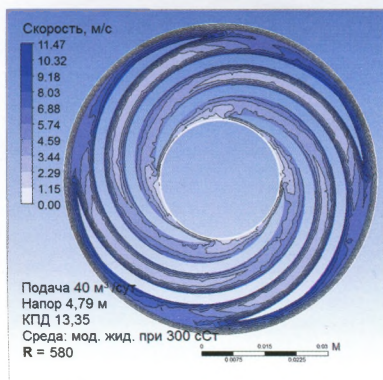
Физическое моделирование кольматации порового пространства пористой среды низкопроницаемого коллектора..... 54

Демиденко В.М., Дубинский С.И.

Влияние объема дисперсной фракции твердых частиц, воды и попутного газа в добываемой нефти на напорные характеристики центробежных насосов..... 59

Гришагин А.В., Кашаев Д.В., Гладунов О.В.

Использование механизмов абсолютного и относительного в практических задачах исследований и мониторинга..... 63





Исаев А.А., Малыхин В.И., Шарифуллин А.А.
Определение эффективности эксплуатации вращательной колонны насосных штанг с кольцевым сечением 67

экологическая и промышленная безопасность

Белозеров Вал.В., Ворошилов И.В., Белозеров Вл.В.
Нанотехнологии газоразделения в обеспечении экологической и пожарной безопасности угольных шахт..... 71

оборудование для нефтегазовой отрасли

Исаев А.А., Тахаутдинов Р.Ш., Малыхин В.И., Шарифуллин А.А.
Внедрение оборудования для откачки газа из затрубного пространства скважин..... 76

Ворошилов И.В., Шулекин П.Б.
Компрессорное, газоразделительное и энергосберегающее оборудование нового поколения 80

Краснодарский компрессорный завод: инновационный путь развития 82

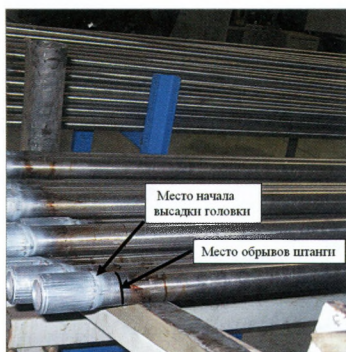
энергообеспечение. энергоэффективность. энергосбережение

Добрынин Е.В., Блинкова С.А., Батищев А.М., Гузитаева М.А.
Цифровая линия электропередач 84

Добрынин Е.В., Батищев А.М., Гузитаева М.А.
Контроль обледенения проводов линий электропередач..... 89

Цифровые сервисы EcoStruxure™ для энергосбережения..... 94

Кожин В.Н., Черепанов А.В., Дядечко О.О.
Углеродный ноль: как программа энергосбережения помогает решить проблему выбросов парниковых газов в атмосферу 96



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Аграфини 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.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 СамГУ, заведующий кафедрой «Химическая технология и промышленная экология» Самарского государственного технического университета
 Восмериков А.В., д.х.н., профессор, директор ИХН СО РАН
 Ерёмин 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»
 Телляшев Э.Г., д.т.н., профессор, член-корр. АН РБ, 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
 Тяп К.В., 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 29.10.2021
 Цена: 870 руб. – печатная версия
 1200 руб. – электронная версия
 Отпечатано в типографии ООО «ПРИНТ-РУ» 443070, г. Самара ул. Верхне-Карьерная, 3а