

Содержание 9(274)



международный форум

Инжиниринговые решения в нефтегазодобыче: современные вызовы и возможности 6

инжиниринг бурения. оптимизация процесса строительства скважин

Литовченко А.В., Чернов С.Н.
Применение технологии бурения на обсадной колонне как вектор снижения металлоемкости конструкции скважин на объектах ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО» 13

Салихов А.И., Гундорин Д.Ю., Железников А.В.
Покорение новых вершин СП «Вьетсовпетро»
Внедрение технологии спуска обсадной колонны с вращением и бурения с контролем давления в СП «Вьетсовпетро» 16

Кудрявцева У.Д., Ерохин А.М., Дупелев А.А.
Комплексный информационный подход к организации работ при строительстве нефтегазовых скважин 19



цифровое проектирование. информационное моделирование. комплексный инжиниринг

Воробьев С.П.
«НК «Роснефть» – НТЦ» – по курсу новых технологий проектирования 23

Пужанова Е.О., Петров В.Н.
Российская цифровая платформа управления ЕРС-проектами. Практика ПМСОФТ 28

Коноваленко Д.В.
«МиР ПиА Процесс+» – российский программный продукт для моделирования технологических процессов и оборудования нефтегазовой отрасли 35



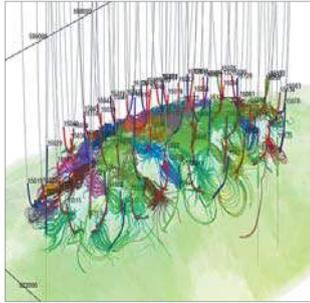
автоматизация технологических процессов. высокотехнологичное оборудование

Раянов К.Р.
Промышленные контроллеры АБАК ПЛК: импортозамещение и поддержка проверенных решений 38

контроль и мониторинг работы скважин. новые подходы к исследованию скважин. управление разработкой месторождений

Шевченко К.Ю., Аверьянов В.С., Федотов А.В., Алимов Р.М., Хмелевских С.В., Ятманов В.В., Капитонов В.А.
Новый подход к проведению ГИС в скважинах со сложными горно-геологическими условиями 41





Никишин И.А., Величко К.Т., Платонов И.А., Лабаев М.Ю., Кабанов В.А., Нухаев М.Т., Капустин В.В., Кобылинский С.А., Кузнецова А.Г.
Сравнительный обзор технологий профилирования притока в добывающих горизонтальных скважинах для карбонатных пластов на примере Куюмбинского месторождения 47

Гайнуллин Э.Х., Рясный А.Г.
Оптимизация прогнозных расчетов нефтяного месторождения посредством «цифрового оператора» 55

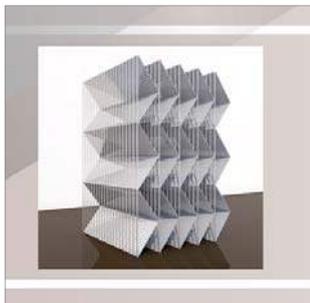
разработка нормативно-технической документации. цифровизация процессов работы с нта



Гаджимурадов Б.М., Ковач А.Ю.
Порядок разработки технической документации в случае отклонения проектных решений от нормативных требований и правил 60

Луценко О.Н., Лапковская В.В., Яковлюк А.С.
Аналитика и автоматический поиск типовых замечаний к проектной продукции в системе учета замечаний 65

новые подходы к обустройству месторождений. оптимизация процессов промышленной подготовки нефти



Мобильные решения для обустройства месторождений – ближайшее будущее нефтяной отрасли 69

Григорян А.Г., Аграфенин С.И.
Актуальные вопросы техники и технологии разгазирования нефти в процессах промышленной подготовки 74

экологический инжиниринг. лучшие экологические проекты

Солоненко Р.В., Лесина Н.В.
Проект совместной реализации технологии генерации «голубого» водорода и CCUS 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
Антоиади 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
Булгын 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 «ИПНЭ»
Еремин Н. А., д.т.н., профессор, заместитель директора Института проблем нефти и газа РАН
Елецкий Б. Д., д.б.н., к.т.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»
Лаверенов А. В., д.х.н., доцент, директор ИК СО РАН, ЦНХТ ИК СО РАН
Муслимов Р. Х., д.г.-м.н., профессор, консультант президента 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
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.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
 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 29.11.2023
 Цена:
 870 руб. – печатная версия
 1200 руб. – электронная версия

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