

Содержание 7(272)



научно-практическая конференция

Кожин В.Н., Савельев А.А., Захарова М.В.

Роснефть задает вектор развития природоохранных технологий

В Самаре состоялась VI научно-практическая конференция

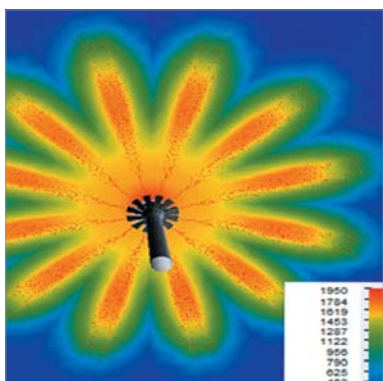
по экологической безопасности 6

оценка углеродного следа. декарбонизация топливно-энергетического комплекса

Никитин А.В., Рошин П.В., Савельев А.А., Огородникова Е.М.,

Изотенко Е.В., Рашевская Ю.А., Гилаев Г.Г.

Углеродный след продукции в современных условиях 11



Малыгина А.А., Багина Е.Н., Сапронов С.В., Гилаев Г.Г.

Использование биомассы микроводорослей в нефтегазовой отрасли 18

Джалатян Я.Э., Тонконог М.И.

Технологические решения для снижения углеродного следа

при строительстве поисково-оценочных и разведочных скважин 21

электроснабжение объектов нефтегазовой отрасли. энергосбережение

Добрынин Е.В., Моргунов Д.Н., Табаков О.В., Батищев А.М.

Расчет и выбор мощности трансформаторов в условиях нелинейной нагрузки 26



Игнатов И.В., Лобанов В.И., Шепитяк Р.Р., Хабибулин А.Ш.,

Бурмистров Н.А., Иванов Н.В.

Перспективные направления повышения эффективности

энергоменеджмента в ООО «Газпром добыча Уренгой» 30

добыча, использование и переработка вторичных ресурсов

Нургаянов Р.Р., Кардапольцева Л.А.

Технико-экономическое обоснование вариантов использования попутного

нефтяного газа со значительным содержанием кислых газов 35

Кондауров С.Ю., Пикалов И.С., Рябухин Н.Д.,

Кочергин А.В., Шоров Е.З.

Обеспечение высоких показателей работы газоперерабатывающих

установок в условиях импортозамещения на рынке оборудования 43

контроль за обращением с отходами. утилизация и переработка отходов

Пономарева Н.С., Феоктистов А.М., Захарова М.В.

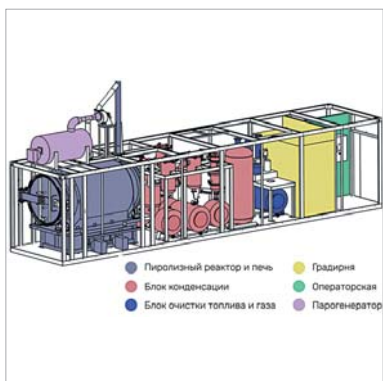
Особенности взаимодействия с федеральным экологическим

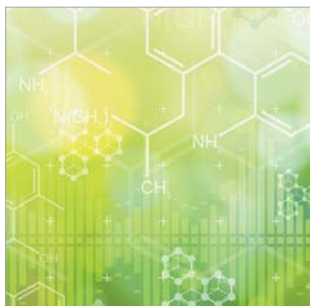
оператором при обращении с отходами I-II классов опасности 48

Стрижнев К.В., Мосоян М.М., Кирик А.В.

Двойной эффект пиролиза: диверсификация источников топлива

и переработка отходов 50





экологически безопасные технологии. эффективное и экологичное оборудование

Смирнов С.И., Гальцева О.В., Кряжев В.Н., Мячина Н.Е., Крюков С.В.
Экологически безопасные буровые реагенты ЗАО «Полицелл» для нефтегазового комплекса.....

54

«Зеленая химия» ЗАО «Полицелл»..... 64

Отечественные реагенты нового поколения

Буровая и промысловая химия АО «НПО «Полицелл» 66

Из первых уст: участники о конференции..... 68

Ноздря В.И., Арутюнова Е.А., Полищученко В.П.,
Головашкин А.В., Яровенко О.И., Смирнов М.Е.
«Полиформ» – водный буровой раствор для бурения в условиях сероводородной агрессии..... 69

Корякин А.Ю., Игнатов И.В., Кобычев В.Ф., Полещук С.А.,
Логинов Н.Н., Бантос А.С., Шагапов И.Р.,
Шукалович А.И., Абрамов А.В.
Внедрение метода Direct Pipe при капитальном ремонте подводных переходов магистральных газопроводов ООО «Газпром добыча Уренгой»..... 73

Передовые технологии индустриального клининга..... 78

огнезащита. пожаробезопасность

Запорожский К.И., Заворотный В.А.
Сравнительный анализ методов вычисления температуры вспышки углеводородной основы для бурового раствора..... 80

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
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., 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
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
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»
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
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 10.11.2023
Цена:
870 руб. – печатная версия
1200 руб. – электронная версия

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