

научно-технический журнал • входит в перечень ВАК

**ГЛАВНАЯ ТЕМА НОМЕРА:**

**ЧЕРНОМОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОВЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**OIL & GAS BLACK SEA CONFERENCES**

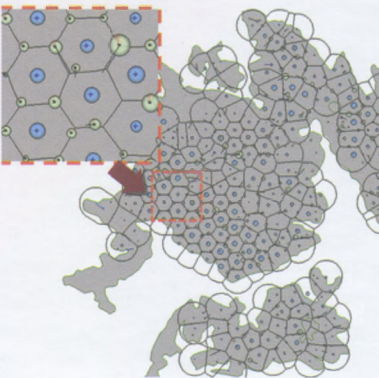
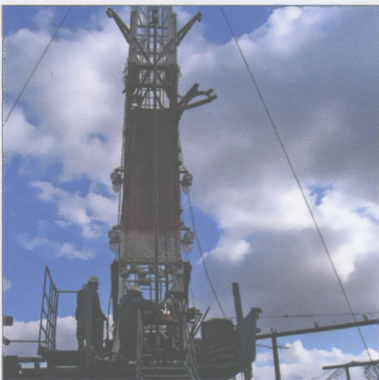
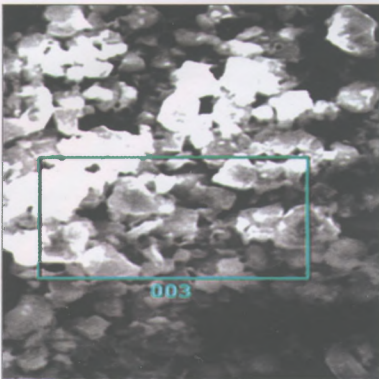
Международная научно-практическая конференция

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА СКВАЖИН  
И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ.  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**iOilGas**  
conference



## Содержание 7(248)



### международный форум

Эффективные способы увеличения дебита скважин, их восстановления и реконструкции ..... 6

### исследования скважин

КОЖИН В.Н., ТЮТЯЕВ А.В., ПАНТЕЛЕЕВ А.Н.,  
КУПЦОВ П.В., ТУМАНОВ А.Г.  
Мониторинг разработки нефтяных пластов с помощью  
флуоресцентных трассеров ..... 10

### разработка месторождений с трудноизвлекаемыми запасами. актуальные проблемы и пути решения

ШИШКИН А.В.  
Актуальные проблемы нефтегазодобывающей промышленности РФ  
и решения от компании ООО «Банг и Бонсомер» ..... 14

ВАГАНОВ Ю.В., РЯЗАПОВ М.В., БИЛЕЦКИЙ А.А., ЧЕЙМЕТОВ М.В.  
Технико-технологические основы освоения газовых скважин  
на сложнопостроенных сеноманских залежах Западной Сибири ..... 18

### ремонт скважин

Борьба с обводнением скважин: передовой опыт и инновационные решения ..... 23

СТРОГАНОВ М.А., СТРОГАНОВ В.М., САХАНЬ А.В.  
Некоторые результаты разработки и испытания  
новой технологии ограничения водо- и газопритоков ..... 29

ШАЙДУЛЛИН В.А., КАМАЛЕТДИНОВА Р.М., ЯКУПОВ Р.Ф.,  
АХМЕРОВ И.А., ТУРДЫМАТОВ А.Н., МУХАМЕТШИН В.Ш.  
Подбор технологии ограничения водопритока в терригенных пластах  
с монолитным строением ..... 34

САБИРОВ М.Г.  
Особенности вырезания «окна» в обсадной колонне для забуривания  
дополнительного ствола ..... 39

### повышение нефтеотдачи пласта. интенсификация добычи нефти

ЕМЕЛЬЯНОВ Э.В., ЗЕМЦОВ Ю.В.  
Комплексный подход к проектированию физико-химических методов  
увеличения нефтеотдачи месторождений ООО «РН-Уватнефтегаз» ..... 42

ТАГИРОВ К.Д., ЛЫТКИН А.Э., ПОПОВИЧ М.И., МОРОЗОВСКИЙ Н.А.  
Опыт применения физико-химических методов увеличения нефтеотдачи  
на примере месторождений АО «Самотлорнефтегаз».  
Результаты и перспективы развития ..... 48



ЗЕМЦОВ Ю.В., МАЗАЕВ В.В.  
К вопросу критериев выбора технологий малообъемных химических МУН  
в различных геолого-промысловых условиях пластов..... 54

ЦИНК А.А., ДЕНИСОВ Ю.К., КОЧУБЕЙ М.В.,  
ШАРИФУЛЛИН А.А., ИСАЕВ А.А.  
Имплозионное воздействие с применением  
длинноходовых глубинно-насосных установок..... 60

КОРОБКОВ М.А., ПЕПЕЛЯЕВ Д.В., СТЕФАНОВИЧ Ю.Н., ХУЗИН Р.Р.  
Разработка малогабаритного электроклапана для реализации  
отбора жидкости с двух пластов в скважинах малого диаметра..... 64

НЕДОПЕКИН С.М., ПЕПЕЛЯЕВ Д.В., СТЕФАНОВИЧ Ю.Н., ХУЗИН Р.Р.  
Электроклапан «МИХЕР для ОРД». Расчет работоспособности и определение  
потенциала оборудования ..... 68

ДЕМАХИН С.А., ЕТЕРЕВСКОВ В.А.  
Технологии интенсификации добычи нефти и газа  
компания «Зиракс-нефтесервис» ..... 72

КОЖИН В.Н., СКЛЯЕВ П.В., БУЛГАКОВ С.А.,  
КИРЕЕВ И.И., КОНОВАЛОВ В.В., БЕЛОУСОВА Ю.Ю., БАБИЦКАЯ К.И.  
Реологические свойства мицеллярных растворов  
смеси олеиламидопропилбетаина и сульфосукцинатов  
этоксильированных жирных спиртов ..... 76

#### 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.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  
**Бриллиант Л.С.**, к.т.н., генеральный директор Тюменского института нефти и газа  
**Бульгин 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  
**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 «СамараНИПнефть» (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 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 «ТатНИПнефть»

#### 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 30.07.2021  
Цена:  
870 руб. – печатная версия  
1200 руб. – электронная версия

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