



нефть. газ. 3/2022

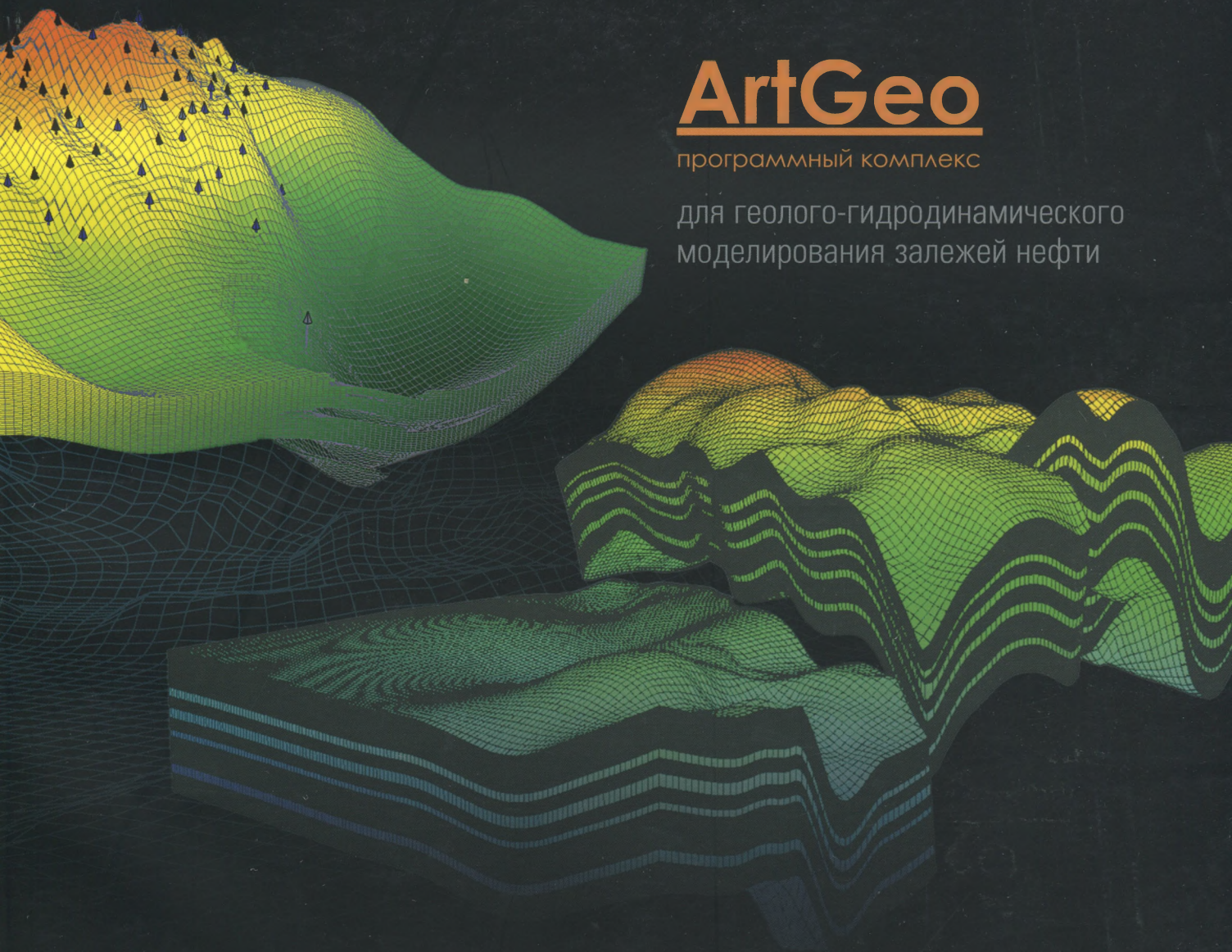
НОВАЦИИ

ISSN 2077-5423

научно-технический журнал • входит в перечень ВАК

ГЛАВНАЯ ТЕМА НОМЕРА:

Геология. Геофизика



ArtGeo

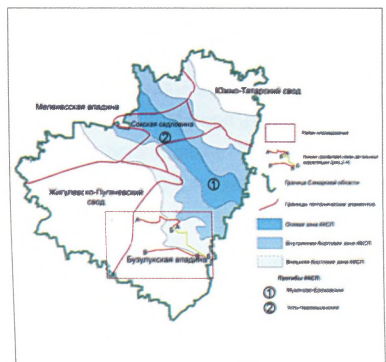
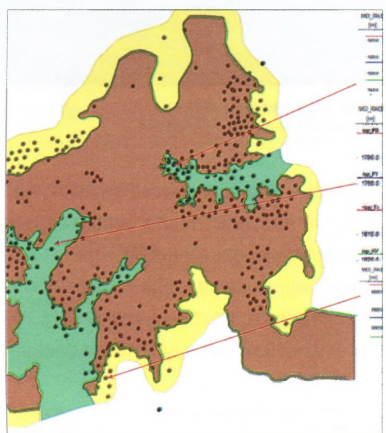
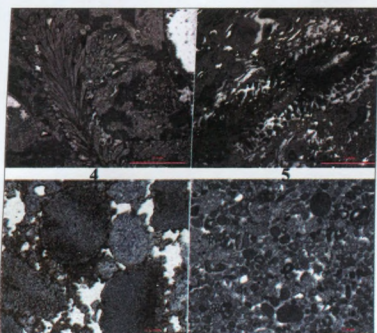
программный комплекс

для геолого-гидродинамического
моделирования залежей нефти

Проще, чем думаете. Доступнее, чем ожидаете

WWW.ACTUAL-TECHNOLOGY.RU

Содержание 3(256)



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Рейтухов К.С., Зиганшин Э.И.

Волго-Уральская нефтегазоносная провинция: изученность и перспективы нефтегазоносности 6

СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Запорожец Б.В.

Гидрофон? Геофон? Или и то и другое? 10

ИССЛЕДОВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ

Феоктистова О.В.

Изучение особенностей строения пласта Т1-Х таганджинской свиты Вилуйской синеклизы по данным МОГТ 3D 13

Мударисова Р.А.

Влияние вторичных процессов на коллекторские свойства карбонатных пород казанского яруса на примере Горского месторождения СВН 15

Мударисова Р.А., Лукьянова Р.Г., Успенский Б.В.

Установление времени и условий формирования и разрушения залежи сверхвязкой нефти на территории восточного борта Мелекесской впадины 20

Арефьев С.В., Никифоров В.В., Котенёв Ю.А.,

Шабрин Н.В., Шарафутдинов А.Р.

Особенности выработки запасов нефти юрско-нижнемеловых отложений на основании уточнения литолого-фациального строения месторождения 26

Арефьев С.В., Чудинова Д.Ю., Котенёв Ю.А., Султанов Ш.Х.,

Махныткин Е.М., Дарментаева Д.А.

Реконструкция условий формирования васюганской свиты на основе использования комплекса гранулометрического анализа терригенных отложений 32

Богдан В.А., Султанов Ш.Х., Котенев Ю.А.,

Чудинова Д.Ю., Машкова Е.А.

Теоретические предпосылки повышения возможностей стационарных нейтронных методов при литологическом расчленении карбонатного разреза 37

Шарафутдинов А.Ф., Котенёв Ю.А.,

Доминик Бернабэ Атсе Яо, Гаймалетдинова Д.Ф.

Оценка потенциала доюрских нефтегазоматеринских пород Шаимского нефтегазоносного района 42

Гутман И.С., Рахимова Е.В., Агафонова Г.В.

Особенности строения отложений веневского горизонта на юго-востоке Самарской области 47

Вязовкина А.О., Гусев В.В.

Особенности геологического строения и критерии выделения флюидоупоров для прогноза нефтегазоносности рифогенных залежей франко-фаменского возраста на территории Самарской области 55

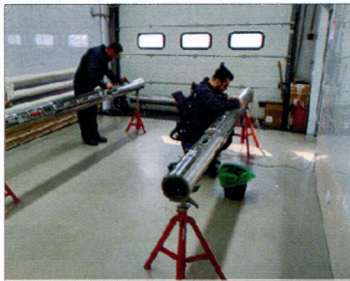


ФОРУМ ДЛЯ ГЕОФИЗИКОВ

Развитие отечественного геофизического кластера: научный поход к совершенствованию технологий. По материалам XXVIII научно-практической конференции им. В.В. Лаптева «Новая техника и технологии для трудноизвлекаемых залежей углеводородов» 58

КАРОТАЖ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ

Горшенина С.В., Аглиуллин М.Я., Лукашов М.В.
Каротаж в процессе бурения (LWD) в ООО «ТНГ-Групп»:
современное состояние и перспективы развития..... 60



Черменский В.Г., Бутолин С.А.

Ситуация сложная, но дело движется: совершенствование и развитие технологий изготовления и практического применения аппаратуры LWD-2ННК-ГТКЛП(-ЗГК) разработки и производства ООО «НПП Энергия» 65

Каюров Н.К., Халикова М.А., Еремин В.Н., Петров А.Н.,
Афонин С.А., Тейтельбаум Д.В., Каюров К.Н.

Обработка данных акустического сканирования стенки скважины в процессе бурения 73

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

Якуба А.Н.

Разработка нового оборудования для технологии Plug&Perf – развитие и технические решения на основании накопленного опыта 78



ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН. МОНИТОРИНГ РАБОТЫ СКВАЖИН

Никишин И.А., Платонов И.А., Лютоев П.А., Кузнецов Д.В.,
Никулин С.Е., Шилов А.В., Нухаев М.Т., Величко К.Т.,
Минахметов Р.А., Кабанов В.А.

Сопоставление результатов исследования работы горизонтальной скважины, полученных с помощью комплекса ПГИ и постоянного мониторинга с помощью хромато-десорбционных систем 86

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Аграфин 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. Варумяна 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
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
Восмерников А. В., д.х.н., профессор, директор ИХН СО РАН
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 «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 технология» Южно-Российского государственного политехнического университета имени М.И. Платова
Тял В. К., 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 14.06.2022
Цена:
870 руб. – печатная версия
1200 руб. – электронная версия

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