

аналитический
научно-технический
журнал

№ 2 (18)
лето 2013

Испытанное
оружие Кремля
с. 20

ГеоИнжиниринг

в номере:



Финансовые
показатели для
проектного успеха

с. 16



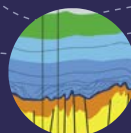
Негосударственная
система экспертизы:
особенности и
плюсы

с. 52



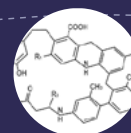
Новое направление
процесса облагора-
живания низкоокта-
новых углеводород-
ных фракций

с. 72



Анализ структуры
трудноизвлекаемых
запасов и тенденций
увеличения темпа
прироста

с. 76



Механизмы управле-
ния устойчивостью
горных пород при
бурении

с. 86



ГеоИнжиниринг

Главный редактор
Ольга Дроздецкая

Заместитель главного редактора
Вячеслав Гушин

Дизайн и верстка
Галина Артюхина

Фото
Николай Ерохин

Тарасова Ю.

Корректор
Сабина Бабаева

Допечатная подготовка
Препресс-бюро TwinPix

Координатор проекта
Ольга Свистак

Редколлегия «Геоинжиниринг»

Председатель редакционного совета

Берлин Марк Абрамович,
доктор технических наук, профессор, ученый
секретарь, ЗАО «НИПИ «ИнжГео», Краснодар
Редакционный совет

Шауров Андрей Николаевич,
кандидат геолого-минералогических наук, генеральный
директор ЗАО «ИнжГео»

Овсюченко Николай Иванович,
кандидат геолого-минералогических наук,
начальник тематической партии ЗАО «НИПИ
«ИнжГео»

**Джемалинский Владимир
Константинович**,
кандидат технических наук, главный
специалист ЗАО «НИПИ «ИнжГео»

Кошелев Владимир Николаевич,
доктор технических наук, научный сотрудник,
директор НИИЦ ЗАО «Ресурс Комплект»,
Краснодар

Каневец Георгий Евдокимович,
доктор технических наук, профессор, академик,
президент академии технологической киберне-
тики Украинской ССР (с 1992 г. Украины), Харьков,
с 1991 г. по н. вр., президент Международной ака-
демии наук, технологий и инжиниринга с 1993 г.
по н. вр.; профессор национального технического

университета ХПИ (стратегическое управление,
теплотехнологии) с 2001 г.

Певнев Анатолий Кузьмич,
доктор технических наук, профессор РАЕН,
Институт физики Земли РАН, Москва

Имаев Валерий Сулейманович,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор, Институт земной коры, Иркутск

Вартумян Георгий Тигранович,
доктор геолого-минералогических наук, профессор, Кубанский
государственный технологический университет,
кафедра нефтегазового промысла, Краснодар

Кошелев Алексей Тимофеевич, доктор
технических наук, профессор, Кубанский
государственный технологический университет,
кафедра нефтегазового промысла, Краснодар

Гуленко Владимир Иванович,
доктор технических наук, профессор, ФГБОУ
ВПО «Кубанский государственный университет»,
завкафедрой геофизических методов поиска и
разведки направления «инженерная и морская
геофизика», Краснодар

Попков Василий Иванович,
доктор геолого-минералогических наук, про-
фессор, академик РАЕН, ФГБОУ ВПО «Кубанский
государственный университет», декан геологиче-
ского факультета, Краснодар

Учредитель
ЗАО «НИПИ «ИНЖГЕО»
Юридический адрес: 350038,
г. Краснодар, ул. Головатого, 585
тел.: + 7 (861) 279-23-06, 279-81-59
e-mail: Drozdetskaya.aa@injgeo.ru

Издатель
ООО «МАГАЛА»
Адрес издателя и редакции
Краснодар, проезд Репина, 42, оф. 76
тел. 8 988 954 07 08
e-mail: geoinj@bk.ru; 1.inna.magala@gmail.com

Тираж: 3000 экз.
№2 (18) 2013

Цена свободная

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-24555 от 31 мая 2006 года.
Выдано Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства в сфере
массовых коммуникаций и охране культур-
ного наследия.



Печать:
Типография «Омега-принт»
344082, г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 3
Тел. (863) 244-44-42.
Заказ № 1198 от 14.06.2013
Любое воспроизведение материалов или их
фрагментов возможно только с письменного
разрешения редакции. Точка зрения авторов
может не совпадать с мнением редакции.
Электронную версию журнала и анонсы
следующего номера можно посмотреть
на сайте: www.geoengineering.su

Содержание

Новости

- 6 Факты. События. Комментарии
От первого лица

- 16 Дроздецкая О. А.
Финансовые показатели для проектного
успеха

Аналитика

- 20 Кравченко Г. Л.
ЖУРНАЛИСТ-АНАЛИТИК

Испытанное оружие Кремля

- 34 Бирг Г. А.
АНАЛИТИК, СОДИРЕКТОР АНАЛИТИЧЕСКОГО ОТДЕЛА
«ИНВЕСТКАФЕ»

Кто из коллег не дает прохода «Транснефти»?

- 36 Бирг Г. А.
АНАЛИТИК, СОДИРЕКТОР АНАЛИТИЧЕСКОГО
ОТДЕЛА «ИНВЕСТКАФЕ»

«Роснефть» в ответе за «Роспан»

Персона

- 40 Гушин В. В.
Марк Берлин: не участвовать в войне было
нельзя

Промо

- 46 Владыкин Д. В.
РУКОВОДИТЕЛЬ КОММЕРЧЕСКОГО ДЕПАРТАМЕНТА,
ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА «ТЕГАС»

Юрьев А. В.
КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР,
ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА «ТЕГАС»

Мембранные технологии «ТЕГАС» для
подготовки углеводородных газов

- 52** **Гущин В. В.**
Негосударственная система экспертизы:
особенности и плюсы
Стандартизация и сертификация
-
- 56** **Свитенко Д. В.**
Используя неэффективную систему
менеджмента, невозможно достичь
удовлетворенности заказчика
Экология и безопасность
-
- 60** **Семенов Я. С.**
К.Т.Н., ДОЦЕНТ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА
E-MAIL: YANSEMOV@MAIL.RU
К оценке пораженной площади при
разрушении нефтепровода
-
- 64** **Карелин А. Н.**
К. Т. Н., ПРОФЕССОР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
E-MAIL: CASCAD@ATNET.RU
Техногенные аварийные ситуации:
моделирование распределенных
выбросов промпредприятия в атмосферу
Инженерные изыскания
-
- 68** **Гуленко В. И.**
Д. Т. Н., ПРОФЕССОР, ЗАВЕДУЮЩИЙ
КАФЕДРОЙ ГЕОФИЗИКИ КУБГУ
E-MAIL: GULENKO@FPM.KUBSU.RU
Рудаков А. В.
АСПИРАНТ КАФЕДРЫ ГЕОФИЗИКИ КУБГУ
E-MAIL: RUDAKOV_YMG@MAIL.RU
Технология сейсморазведочных работ 3D
в акватории Печорского моря
Переработка нефти и газа
-
- 72** **Зеленская Е. А.**
АСПИРАНТ КУБГТУ,
ИНЖЕНЕР ЗАО «НИПИ «ИНЖГЕО»
E-MAIL: ZELENSKAYAEA@INJGEO.RU
Зеленская Т. В.
К. Т. Н., ДОЦЕНТ КУБГТУ,
E-MAIL: VETEROK1115@RAMBLER.RU
Новое направление процесса
облагораживания низкооктановых
углеводородных фракций

- 76** **Антониади Д. Г.**
Д. Т. Н., ПРОФЕССОР, АКАДЕМИК РАЕН,
ФГБОУ ВПО «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
E-MAIL: ANTONIADI@KUBSTU.RU
Савенок О. В.
К. Т. Н., ДОЦЕНТ,
ФГБОУ ВПО «КУБАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
E-MAIL: OLGASAVENOK@MAIL.RU
Анализ структуры трудноизвлекаемых
запасов и тенденций увеличения
темпа прироста
-
- 82** **Зеленская Е. А.**
АСПИРАНТ КУБГТУ,
ИНЖЕНЕР ЗАО «НИПИ «ИНЖГЕО»
E-MAIL: ZELENSKAYAEA@INJGEO.RU
Зеленская Т. В.
К. Т. Н., ДОЦЕНТ КУБГТУ,
E-MAIL: VETEROK1115@RAMBLER.RU
Управление процессом каталитического
облагораживания прямогонной бензиновой
фракции посредством изменения
термических параметров реакции
Материалы и оборудование
-
- 86** **Филиппов Е. Ф.**
К. Т. Н., ДОЦЕНТ АКАДЕМИИ ИМСИТ
E-MAIL: FILIPPOVEF@YANDEX. RU
Бугаев К. А.
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ОАО «РИТЭК»
E-MAIL: KBUGAEV@RITEK.RU
Мойса Ю. Н.
К. Х. Н., ДИРЕКТОР ООО «НПО «ХИМБУРНЕФТЬ»
E-MAIL: HBN2005@YANDEX.RU
Механизмы управления устойчивостью
горных пород при бурении
Информационные системы и технологии
-
- 94** **Попов В. И.**
К. Т. Н., С. Н. С. ЛАБОРАТОРИИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ,
ИГДС СО РАН
E-MAIL: POPOV.GTF@MAIL.RU
Алексеев К. Н.
М. Н. С. ЛАБОРАТОРИИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ,
ИГДС СО РАН
E-MAIL: POPOV.GTF@MAIL.RU
Компьютерное моделирование образования
льдопородного тела вокруг горной
выработки