

СОДЕРЖАНИЕ РАЗВЕДКА И ОСВОЕНИЕ

Геология

- 11** Р.С. Хисамов, А.Ф. Сафаров, А.М. Калимуллин. Применение литолого-фациального анализа при построении геологической модели бобриковского горизонта Сиреневского месторождения
- 17** Т.Р. Султаншина. Влияние блоковой тектоники на условия залегания продуктивного горизонта БС₁₀²⁺³ Тевлинско-Рускинского месторождения
- 23** А.А. Дорошенко, Я.О. Карымова. Характеристика пустотного пространства опок сенонских отложений севера Западной Сибири
- 28** А.Ю. Корякин, М.Г. Жариков, Г.С. Ли, М.А. Катаева. Оперативный гидрохимический контроль за разработкой ачимовских отложений Уренгойского НГКМ

Бурение

- 32** Ю.В. Лисин, А.Н. Сапсай, З.З. Шарафутдинов. Эффективность применения расширителей при строительстве подводных переходов методом наклонно направленного бурения

Спецтехника

- 39** Экономичные и эффективные каротажные подъемники производства ОАО «ТЗГОИА»



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Газовая промышленность

- 40** Э.Р. Вильданов, К.С. Сорокин, И.В. Селезнев, Б.В. Хачатурян. Оптимизация оперативного управления газовым промыслом

Добыча

- 47** Ф.С. Салимов. Вовлечение в разработку слабодренлируемых, трудноизвлекаемых запасов нефти путём изменения направления трещин ГРП
- 52** А.Н. Блябляс. Повышение эффективности химических методов при удалении АСПО в нефтепромысловых трубопроводных системах (на примере Киенгопского месторождения)

Оборудование

- 58** Двигатель инноваций — «Русэлпром»



- 60** НПП «Поток»: современные вентиляционные системы под ключ



НЕФТЬ ГАЗ ЭКСПОЗИЦИЯ

ВЫПУСК: 6 (59) октябрь 2017

**АДРЕС ГЕНЕРАЛЬНОГО ОФИСА
УЧРЕДИТЕЛЯ, ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:**

423809, Наб. Челны, Республика Татарстан, Россия
Мира, д. 3/14, оф. 145, а/я 6
+7 (8552) 38-51-26, 38-49-47

АДРЕСА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ:

Москва, Россия, Народного ополчения, д. 38/3, каб. 212
+7 (499) 350-13-85

Miami, FL, USA,
+1 (954) 646-19-08

Hilden, Germany,
+49 (1577) 958-68-49

САЙТ: www.runeft.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «Экспозиция Нефть Газ»

ОТПЕЧАТАНО:

Типография «Логос»

420108, г. Казань, ул. Портовая, 25А

тел: +7 (843) 231-05-46

№ заказа 10-17/01-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 09.10.2017

ТИРАЖ: 10 000 экз.

ЦЕНА: свободная

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС: 29557

СВИДЕТЕЛЬСТВО:

ПИ № ФС77-33668 от 12 сентября 2008 года

ТРАНСПОРТИРОВКА

Диагностика

- 63** М.А. Абессоло, П.С. Кунина, А.А. Паранук, А.В. Бунякин, Д.А. Иноземцев. Расчет диагностического параметра вибраций для оценки технического состояния подшипников скольжения ГТУ

Компрессоры

- 67** ГЕА: Становимся ближе к клиенту
- 69** Ю.Л. Кузнецов, А.В. Бураков, А.С. Перминов, С.Н. Серебренников. Мембранные технологии в установках получения азота из воздуха
- 73** А.К. Акулов. Производство азота и кислорода методом короткоциклового безнагревной адсорбции

Сервис

- 76** Р.Р. Мухаметшин. Уникальные сервисные решения для трубопроводного транспорта

Хранение

- 78** Новая жизнь для старых резервуаров



ПЕРЕРАБОТКА

Оборудование

- 80** А.А. Львов, Н.И. Никуличев. «ЧИСТОЕ НЕБО»
ООО НПП «Факельные системы»

КИПиА

Измерительные приборы

- 81** М.В. Богущ, О.В. Зацерклянный, О.В. Шатуновский. Приборы для измерения и регулирования параметров технологических процессов

Энергетика

- 82** Р.А. Афлетонов.
ООО «Таграс-ЭнергоСервис»:
10 лет плодотворного труда!

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Экология

- 84** А.А. Андреев. ООО «СЭП»: Инновационные технологии и поставки оборудования нового поколения

МЕРОПРИЯТИЯ ⁸⁶

ДИРЕКТОР:

Шарафутдинов И.Н. / ildar@expoz.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Исаева А.А. / isaeva@runeft.ru

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР:

Николаизина А.И. / general@runeft.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА:

Ганиев Э.Р. / elmar@runeft.ru
Маркин Д.В. / dima@expoz.ru
Выходцева Н.Ю. / nadya@runeft.ru

РАБОТА С КЛИЕНТАМИ:

Баширов М.М. / marat@runeft.ru
Никифоров С.А. / serg@runeft.ru
Корнилов С.Н. / stas@runeft.ru
Игнатьев Д.В. / runeft@runeft.ru

ПОДПИСКА:

Новикова Ю.А. / office@runeft.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Tayfun Babadagli / tayfun@ualberta.ca
Шустер В.Л. / tshuster@mail.ru
Завидей В.И. / zavidey@vei.ru
Мануков В.С. / vsmanukov@gmail.com
Гогоненков Г.Н. / gogonenkov@vnigni.ru
Кемалов А.Ф. / kemalov@mail.ru
Кемалов Р.А. / kemalov@mail.ru
Бектенов Н.А. / bekten_1954@mail.ru
Муртазина Т.М. / murtazina_taslia@mail.ru
Теляшев Э.Г. / redactor@anrb.ru
Песин М.В. / M.Pesin@mail.ru
Лукьянов О.В. / lab105@rambler.ru
Котельникова Е.Н. / elena@ek7740.spb.edu
Ишматов З.Ш. / ishmatov@mail.ru
Индрупский И.М. / i-ind@ipng.ru
Алтунина Л.К. / alk@ipc.tsc.ru
Ахапкин М.Ю.

OIL & GAS EXPOSITION

ISSUE:

6 (59) october 2017

GENERAL OFFICE:

N.Chelny, Republic of Tatarstan, Russia
3/14 Mira avenue, Suite 145
+7 (8552) 38-51-26, 38-49-47

REPRESENTATIVE OFFICES:

Moscow, Russia
38/3 Narodnogo opolcheniya str., Suite 212
+7 (499) 350-13-85

Miami, FL, USA,

801 Three islands blvd., Suite 217,
Hallandale Beach, 33009
+1 (954) 646-19-08

Hilden, Germany

+49 (1577) 958-68-49

URL:

www.runeft.ru

FOUNDER AND PUBLISHER:

Expozitsiya Neft' Gas, LLC

DIRECTOR:

Ildar Sharafutdinov / ildar@expoz.ru

EDITOR IN CHIEF:

Anastasia Isaeva / isaeva@runeft.ru

EDITOR

Anastasia Nikolayzina / general@runeft.ru

DESIGNER:

Elmar Ganiev / elmar@runeft.ru
Dmitriy Markin / dima@expoz.ru
Nadezhda Vykhodtseva / nadya@runeft.ru

MANAGERS:

Marat Bashirov / marat@runeft.ru
Sergey Nikiforov / serg@runeft.ru
Stas Kornilov / stas@runeft.ru
Denis Ignatyev / runeft@runeft.ru

SUBSCRIPTION:

Julia Novikova / office@runeft.ru

EDITORIAL BOARD:

Tayfun Babadagli / tayfun@ualberta.ca
Vladimir Shuster / tshuster@mail.ru
Victor Zavidyev / zavidyev@vei.ru
Victor Manukov / vsmanukov@gmail.com
Georgiy Gogonenkov / gogonenkov@vnigni.ru
Alim Kemalov / kemalov@mail.ru
Ruslan Kemalov / kemalov@mail.ru
Nesipkhan Bektenov / bekten_1954@mail.ru
Taslia Murtazina / murtazina_taslia@mail.ru
Elshad Telyashev / redactor@anrb.ru
Mikhail Pesin / M.Pesin@mail.ru
Oleg Lukianov / lab105@rambler.ru
Elena Kotelnikova / elena@ek7740.spb.edu
Zakir Ishmatov / ishmatov@mail.ru
Il'ya Indrupskiy / i-ind@ipng.ru
Lubov K. Altunina / alk@ipc.tsc.ru
Mikhail Akhupkin

PRINTED:

Logos typography Kazan
+7 (843) 231-05-46

ISSUE DATE: 09.10.2017

CIRCULATION: 10 000 copies

EXPLORATION AND DEVELOPMENT

Geology..... 11

Rais S. Khisamov, Albert F. Safarov, Almaz M. Kalimullin. Use of lithofacies analysis in geomodeling of Bobrikovskian formation in Sirenevskoye oilfield..... 11

Tatiana R. Sultanshina. Impact of block tectonics on mode of BS₁₀²⁺³ reservoir occurrence in Tevlinsko-Russkinskoye oilfield 17

Alexander A. Doroshenko, Yana O. Karymova. Properties of voids in the Senonian gaize of the northern part of West Siberia 23

Drilling 32

Yuri V. Lisin, Aleksey N. Sapsay, Zarif Z. Sharafutdinov. Efficiency of reamers in the course of underwater passage construction by directional drilling..... 32

PRODUCTION

Gas industry 40

Eldar R. Vildanov, Konstantin S. Sorokin, Igor V. Seleznev, Benik V. Khachatryan. Gas field operational management optimization 40

Oil production 47

Farid S. Salimov. Development of poorly swept and hard-to-recover oil reserves by changing fracture orientation 47

Alexander N. Blyabiyas. Enhanced treatment and removal of paraffin wax and asphaltene deposits from oilfield pipelines (through the example of Kiengopskoye field) 52

INSTRUMENTATION AND CONTROL

Diagnostics 63

Marten A. Abessolo, Polina S. Kunina, Arambiy A. Paranuk, Alexey V. Bunyakin, Dmitry A. Inozemtsev. Calculation of vibrations diagnostic parameter to assess technical status of sleeve bearings of the gas turbine plant 63

Activities 86