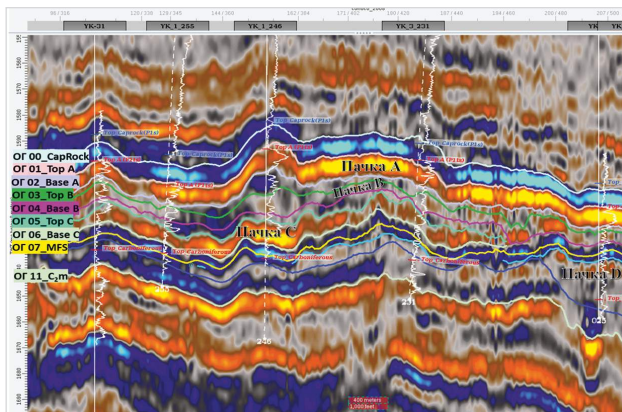


СОДЕРЖАНИЕ

РАЗВЕДКА И ОСВОЕНИЕ

Геология

- 10 Атанова О.А. Трансформация представлений о геологическом строении залежей нефти в карбонатных отложениях Ассельского и Сакмарского ярусов на примере месторождения на территории Тимано-Печорской провинции



- 16 Пуанова С.А. К вопросу о распределении запасов углеводородов в юрских нефтегазоносных комплексах Западной Сибири
- 23 Сидорчук Е.А. Характеристика природных мегарезервуаров Енисей-Хатангского регионального прогиба с позиции поиска месторождений углеводородов
- 28 Акелян Н.С. Влияние изоморфизма карбонатных минералов на деформационно-прочностные свойства горных пород
- 36 Самойлова А.В. Роль газогидратообразования в геологических процессах фанерозоя

Геофизика

- 44 Соловьева В.В. Методика расчета динамики производительности скважин по результатам постоянного мониторинга температуры при контроле разработки месторождений
- 50 Кременецкий М.И. Оценка динамики добычных возможностей нефтегазовых горизонтальных скважин с многостадийным ГРП по результатам гидродинамических исследований на основе диагностики ранних режимов течения

Литология

- 57 Юсупова И.Ф. Некоторые особенности литогенеза концентрированных форм органического вещества подсолевых отложений Прикаспийской впадины и сопредельных территорий

Бурение

- 64 Эмирасанов А.Е. Опыт в проектировании и бурении: анализ цементирования ранее пробуренных скважин
- 68 Ахметова З.И. Требования к упруго-прочностным свойствам цемента для наклонных и горизонтальных скважин
- 72 Капитонов В.А. Оценка прочностных свойств горных пород под механическим нагружением при воздействии буровых растворов

Стандартизация

- 76 Ляпин И.Н. О разработке предварительного национального стандарта Российской Федерации «Нефтяная и газовая промышленность. Строительство скважин на суше. Макет проектной документации. Общие положения»

НЕФТЬ ГАЗ ЭКСПОЗИЦИЯ

ВЫПУСК: 6 (107) Октябрь 2024

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Экспозиция Нефть Газ»

АДРЕС УЧРЕДИТЕЛЯ, ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:
423827, Наб. Челны, Республика Татарстан, Россия
ул. Виктора Полякова, 12Б, помещение 4
+7 (495) 414-34-88

САЙТ: www.runeft.ru

ОТПЕЧАТАНО:
Типография «Логос»
420108, г. Казань, ул. Портовая, 25А, +7 (843) 231-05-46
№ заказа 09-24/08-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 01.10.2024

ТИРАЖ: 1 000 экз.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ: 7 номеров в год

ЦЕНА: свободная

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС: 29557

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ СМИ:

ПИ № ФС77-33668 от 12 сентября 2008 года

Выдано федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

ПАРТНЕР НОМЕРА
«СОЮЗ-ЛОГИСТИК»



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Добыча

- 78 Ялашев И.И. Определение потенциала работы пар добывающих и нагнетательных скважин для оптимизации системы ППД и подбора кандидатов на геолого-технические мероприятия
- 84 Валекжанин И.В. Микробиологическая зараженность нефтяных месторождений. Часть 2: Технологии биоцидных обработок и нехимические методы контроля
- 92 ООО «СОЛВТЕХ»: Компания Солвтех — эффективные решения и экспертиза в области механизированной добычи
- 94 Аитов Ч.Р. Снижение неопределенности при оценке сжимаемости и пористости при построении гидродинамических моделей карбонатных (трещиновато-поровых) коллекторов
- 100 Михайлов В.Г. Развитие методов прогнозирования структуры потока на вертикальных участках нефтяных скважин
- 106 Савельев К.Ю. Применение состава с отклонителем для обработки призабойной зоны пласта

Оборудование

- 112 ООО «НПФ «Модуль»: Проблемы экологии нефтяных месторождений и пути их решения

ТРАНСПОРТИРОВКА

Трубопровод

- 114 Паранук А.А. Совершенствование методики определения влагосодержания в промысловых трубопроводах

- 118 Паранук А.А. Совершенствование методики процесса ингибирования при добыче природного газа

Спецтехника

- 122 ООО «Союз-Логистик»: Лидер рынка грузоперевозок об успешной формуле «4=5», уникальных полуприцепах и беспрецедентных программах

КИПИА

Автоматизация

- 124 ООО «Валком»: Высокоточные интеллектуальные датчики и SCADA-системы



- 126 ГК «ЭлМетро»: Компания «ЭлМетро»: комплексные решения в сфере промышленной автоматизации

Программное обеспечение

- 128 ООО «АЛЬМА Сервисез Компани»: Комплексная цифровизация процессов добычи нефти для повышения операционной эффективности нефтегазового сектора

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Шустер В.Л. — д.г.-м.н., академик РАЕН / tshuster@mail.ru

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР:

Игнатъева С.Е. / general@runeft.ru

КОРРЕКТОР:

Гунько О.Г. / gunko.ok@mail.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА:

Шевцов А.А. / design@runeft.ru
Маркин Д.В. / dima@expoz.ru

ДИРЕКЦИЯ:

Шарафутдинов И.Н. / ildar@expoz.ru
Новикова Ю.А. / office@runeft.ru

РАБОТА С КЛИЕНТАМИ:

Никифоров С.А. / serg@runeft.ru
Корнилов С.Н. / stas@runeft.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Абукова Лейла Азретовна — д.г.-м.н.
Алтунина Любовь Константиновна — д.т.н.
Баюк Ирина Олеговна — д.ф.-м.н.
Богоявленский Василий Игоревич — д.т.н.
Волож Юрий Абрамович — д.г.-м.н.
Гогоненков Георгий Николаевич — д.т.н.
Голофаст Сергей Леонидович — д.т.н.
Еремин Николай Александрович — д.т.н.
Завидей Виктор Иванович — д.т.н.
Закиров Эрнест Сумбатович — д.т.н.
Земенков Юрий Дмитриевич — д.т.н.
Индрупский Илья Михайлович — д.т.н.

Исаев Анатолий Андреевич — д.т.н.

Морозов Владимир Петрович — д.г.-м.н.

Песин Михаил Владимирович — д.т.н.

Попов Сергей Николаевич — д.т.н.

Пуланова Светлана Александровна — д.г.-м.н.

ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН:

в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ),

в перечень рецензируемых научных изданий ВАК.

На сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

доступны полные тексты статей.

CONTENT

UPSTREAM

Geology

- 10 Atanova O.A. Transformation of ideas about the geological structure of oil deposits in carbonate deposits of the Assel and Sakmar layers on the example of a field in the Timan-Pechora province
- 16 Punanova S.A. On the distribution of hydrocarbon reserves in the Jurassic oil and gas complexes of Western Siberia
- 23 Sidorchuk E.A. Characteristics of natural megareservoirs of the Yenisei-Khatanga regional trough from a hydrocarbon prospecting perspective
- 28 Akelyan N.S. The effect of isomorphism of carbonate minerals on the deformation and strength properties of rocks
- 36 Samoilova A.V. The role of gas hydrate formation in the geological processes of the Phanerozoic

Geophysics

- 44 Solovieva V.V. Well production dynamics reconstruction approach based on the results of continuous temperature monitoring during field development surveillance
- 50 Kremenetsky M.I. Evaluation of production potential dynamics of oil and gas horizontal wells with multi-stage hydraulic fracturing based on early flow regimes at pressure transient analysis

Lithology

- 57 Yusupova I.F. Some features of lithogenesis of concentrated forms of organic matter in subsalt deposits of the Pre-Caspian depression and adjacent territories

Drilling

- 68 Akhmetova Z.I. Requirements for stress-related properties of cement for controlled directional and horizontal well

Oil production

- 78 Yalashev I.I. Determination of the production/injection potential of a pair of producing and injection wells to optimize the reservoir pressure maintenance system and select candidates for geological and technical measures
- 84 Valekzhanin I.V. Microbiological contamination of oil fields. Part 2: Biocidal treatment technologies and non-chemical control methods
- 94 Aitov Ch.R. Reducing uncertainty in compressibility and porosity estimation when constructing hydrodynamic models of carbonate (fractured-porous) reservoirs
- 100 Mikhaylov V.G. Development of methods for forecasting the flow patterns in vertical sections of oil wells
- 106 Savelyev K.Yu. Application of a flow diverter to treat the bottomhole formation zone

MIDSTREAM

Pipeline

- 114 Paranuk A.A. Improving the methodology for determining moisture content in industrial pipelines
- 118 Paranuk A.A. Improving the methodology for the inhibition process in natural gas production

OIL & GAS EXPOSITION

ISSUE: 6 (107) October 2024

ISSUE DATE: 24.09.2024

CIRCULATION: 1 000 copies

OFFICE:

N.Chelny, Republic of Tatarstan, Russia
Viktor Polyakov st., 12B, room 4
+7 (495) 414-34-88

WEBSITE: www.runeft.ru

FOUNDER AND PUBLISHER:

Expozitsiya Neft' Gas, LLC

PRINTED:

Logos typography
Kazan, Republic of Tatarstan, Russia
Portovaya st., 25A
+7 (843) 231-05-46

EDITOR IN CHIEF:

Shuster V.L. — Sc.D., academician of RAS /
tshuster@mail.ru

EDITOR:

Svetlana Ignatieva / general@runeft.ru

PROOFREADER:

Oksana Gunko / gunko.ok@mail.ru

DESIGNERS:

Andrey Shevtsov / design@runeft.ru
Dmitriy Markin / dima@expoz.ru

MANAGERS:

Sergey Nikiforov / serg@runeft.ru
Stas Kornilov / stas@runeft.ru

DIRECTORATE:

Ildar Sharafutdinov / ildar@expoz.ru
Julia Novikova / office@runeft.ru

EDITORIAL BOARD:

Abukova L.A. — PhD in geology and mineralogy
Altunina L.K. — PhD in engineering sciences
Bayuk I.O. — PhD in physics and mathematics
Bogoyavlensky V.I. — PhD in engineering sciences
Volozh Yu.A. — PhD in geology and mineralogy
Gogonenkov G.N. — PhD in engineering sciences
Golofast S.L. — PhD in engineering sciences
Eremin N.A. — PhD in engineering sciences
Zavidey V.I. — PhD in engineering sciences
Zakirov E.S. — PhD in engineering sciences
Zemenkov Yu.D. — PhD in engineering sciences
Indrupsky I.M. — PhD in engineering sciences
Isaev A.A. — PhD in engineering sciences
Morozov V.P. — PhD in geology and mineralogy
Pesin M.V. — PhD in engineering sciences
Popov S.N. — PhD in engineering sciences
Punanova S.A. — PhD in geology and mineralogy