

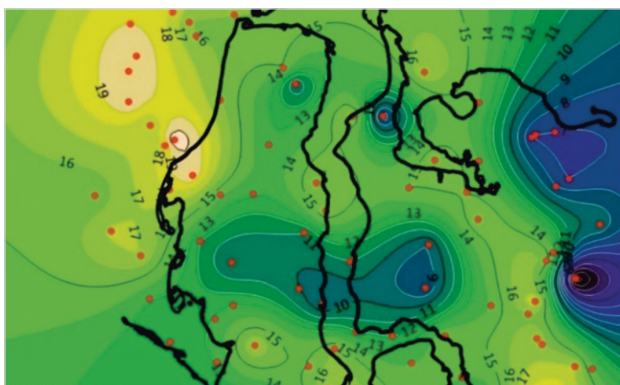
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗВЕДКА И ОСВОЕНИЕ

- 12 ООО «Газпром Недра»: «Газпром недра» — постоянное движение вперед

Геология

- 15 Мигманов Р.Р. Автоматизированный алгоритм подбора объекта-аналога на основе теории нечетких множеств
- 20 Ванин В.А. Перспективы шельфа Северо-Западной Камчатки в свете новых обобщений
- 26 Зинатуллина Л.И. Оценка перспектив нефтегазоносности доюрских и ниже-среднеюрских отложений полуостровов Ямал и Гыдан



- 34 Киришев А.С. Опыт моделирования отложений Тюменской свиты на примере Новомостовского, Западно-Новомостовского месторождений Западной Сибири

- 40 Волошина Р.Р. Фациальные обстановки отложений неокома северной части Приобского нефтяного месторождения

- 44 Галиев Р.Р. Палеотектонический анализ северной части Приобского нефтяного месторождения

Бурение

- 50 Песин М.В. Расчет и моделирование рационального момента затяжки при сборке буровых труб

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Добыча

- 57 Пызыков В.Ф. Выделение проблем, связанных с освоением горизонтальных скважин при помощи двоянных пакеров
- 62 Капишев Д.Ю. Выбор оптимальной системы разработки сверхнизкопроницаемых коллекторов на примере Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения

НЕФТЬ ГАЗ ЭКСПОЗИЦИЯ

ВЫПУСК: 7 (92) ноябрь 2022

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 11-22/08-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 21.11.2022

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

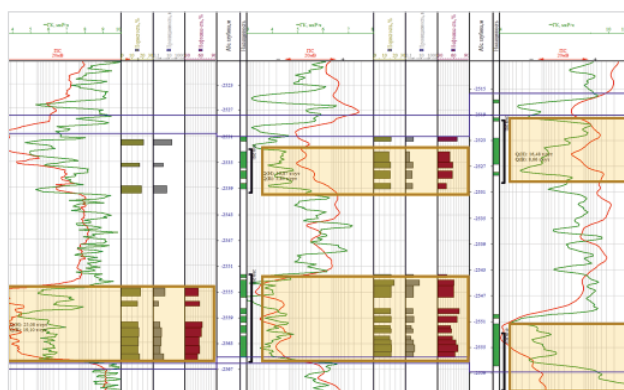
Выдано федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

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.

- 66 Абдрахманова Э.К. Повышение эффективности разработки новыхнефтегазоконденсатных залежей за счет применения методики выбора объекта-аналога (часть 1)

- 72 Садыков А.М. Опыт и перспективы применения низковязких жидкостей при гидроразрыве пласта в зонах с пониженными фильтрационно-емкостными свойствами и близким водо-нефтяным контактом



- 80 Садыков А.М. Инновационные дизайны ГРП и рекомендации по выводу скважин на режим в условиях сверхнизкопроницаемых коллекторов на примере Эргинского ЛУ Приобского месторождения

Оборудование

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

Газовая промышленность

- 88 Супрун А.Н. Геохимический анализ воды как инструмент прогнозирования газоводяного контакта

ТРАНСПОРТИРОВКА

Трубопровод

- 94 Кулаков М.И. Система обнаружения и локализации дефектов (размышления на тему)

КИПИА

Программное обеспечение

- 97 Прозорова Г.В. Разработка мобильного приложения для оперативного описания керна в полевых условиях

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Экология

- 102 Холодионова А.С. Основные аспекты декарбонизации нефтегазовой отрасли России

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

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

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР:

Игнатьева 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:

Helmut Gaertner — Sc.D., ex-president EAGE (Germany)
Tayfun Babadagli — Sc.D., professor (Canada)
Абукова Л.А. — д.г.-м.н., профессор
Алтунина Л.К. — д.т.н., профессор
Баяк И.О. — д.ф.-м.н.
Бектенов Н.А. — д.х.н., профессор (Казахстан)
Богоявленский В.И. — д.г.-м.н., член-корреспондент РАН
Волож Ю.А. — д.г.-м.н.
Гогоненков Г.Н. — д.т.н., профессор

Голофаст С.Л. — д.т.н., профессор
Завидей В.И. — д.т.н., профессор
Закиров Э.С. — д.т.н., профессор
Индрупский И.М. — д.т.н., профессор
Исаев А.А. — к.т.н.
Котельникова Е.Н. — д.г.-м.н., профессор
Морозов В.П. — д.г.-м.н., профессор
Песин М.В. — к.т.н., доцент
Попов С.Н. — д.т.н.
Пуланова С.А. — д.г.-м.н.
Шехтман Г.А. — д.т.н.

CONTENT

UPSTREAM

- 15 Migmanov R.R. Automated algorithm for selecting an analogue object based on the theory of fuzzy sets
- 20 Vanin V.A. Prospects of the North-West Kamchatka shelf supported by new data integration
- 26 Zinatullina L.I. Estimation of the oil and gas potential of pre-Jurassic and lower- middle jurassic deposits of the Yamal and Gydan Peninsulas
- 34 Kirishev A.S. Experience of modeling deposits of the Tyumen formation on the example of the Novomostovskogo, Zapadno-Novomostovskogo fields Western Siberia
- 40 Voloshina A.A. Facies conditions of neocomian deposits of the northern part of the Priobskoye oil field
- 44 Galiev R.R. Paleotectonic analysis of the northern part of the Priobskoye oil field
- 50 Pesin M.V. Calculation and modeling of rational tightening torque when assembling drill pipes
- 57 Pyzykov V.F. Identification the problems the completion of horizontal wells with the assistance of dual packers
- 62 Kapishev D.Yu. The choice of the optimal system for the development of ultra-low-permeable reservoirs on the example of the Erginsky license area on the Priobskoye field
- 66 Abdrakhmanova E.K. Improving the efficiency of development new oil and gas condensate

reservoirs using a method for selecting an analogue

- 72 Sadykov A.M. Experience and prospects for the use of low-viscosity fluids during hydraulic fracturing in zones with poor reservoir quality and vicinity of water-oil contact
- 80 Sadykov A.M. Innovative hydraulic fracturing designs and recommendations for putting wells into production in conditions of ultra-low-permeability reservoirs on the example of the Erginsky license block of the Priobskoye field
- 88 Suprun A.N. Geochemical analysis of water as an instrument for gas-water contact predicting

MIDSTREAM

- 94 Kulakov M.I. Defect search and localization system (thoughts on the subject)

SUPPLY

- 97 Prozorova G.V. Development of a mobile application for operational core description in the field environment

INDUSTRIAL SAFETY

- 102 Kholodionova A.S. Key decarbonization aspects of Russian petroleum industry

OIL&GAS EXPOSITION

ISSUE: 7 (92) november 2022

ISSUE DATE: 21.11.2022

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:

Helmut Gaertner — Sc.D. (Germany)
Tayfun Babadagli — Sc.D., professor (Canada)
Abukova L.A. — Sc.D., professor
Altunina L.K. — Sc.D., professor
Ashirmamedov M.A. — Sc.D. (Türkmenistan)
Bayuk I.O. — Sc.D.
Bektenov N.A. — Sc.D., professor (Kazakhstan)
Bogoyavlenskiy V.I. — Sc.D., corr. member, RAS
Vologh Yu.A. — Sc.D.
Gogonenkov G.N. — Sc.D., professor
Golofast S.L. — Sc.D., professor
Zavidei V.I. — Sc.D., professor
Zakirov E.S. — Sc.D, professor
Isaev A.A. — Ph.D.
Indrupskiy I.M. — Sc.D., professor
Kotelnikova E.N. — Sc.D., professor
Morozov V.P. — Sc.D., professor
Nikolaev A.V. — Sc.D., professor
Pesin M.V. — Ph.D., assoc. prof.
Popov S.N. — Sc.D.
Punanova S.A. — Sc.D.
Shekhtman G.A. — Sc.D.