

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗВЕДКА И ОСВОЕНИЕ

Геология

- 8

Шустер В.Л. Дискуссионные вопросы проблемы формирования залежей нефти и газа в монолитных породах фундамента
- 11

Сидорчук Е.А. Перспективы открытия новых месторождений углеводородов в центральной и восточной частях Енисей-Хатангского прогиба
- 15

Карпухин А.В. О перспективах доизучения разрабатываемых месторождений Бобровско-Покровского вала
- 20

Шустер В.Л. Методы изучения неоднородного строения фундамента
- 23

Зинатуллина Л.И. Эволюция катагенетической преобразованности ниже-среднеюрских и доюрских отложений Ямальского региона нефтегазонакопления
- 28

Мударисова Р.А. Особенности образования залежи и состава сверхвязкой нефти Горского месторождения Республики Татарстан
- 34

Пунанова С.А. О геолого-геохимических особенностях скоплений углеводородов в меловых отложениях Западной Сибири
- 41

Кропотов М.В. Выработка современных подходов при обосновании запасов на месторождениях Западной Сибири
- 48

Шабурова М.Е. Влияние трещиноватости на фильтрационно-емкостные характеристики карбонатных коллекторов на примере нефтяного месторождения Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции
- 54

Кузьмичев О.Б. К вопросу об оценке коэффициента нефтегазонасыщенности в «низкоомных» терригенных коллекторах с учетом явления «капиллярной сверхпроводимости»

Геохимия

- 60

Ермоловский А.В. Новая зона нефтегазонакопления в Левобережной части Волгоградской области

Геофизика

- 68

Гуляев Д.Н. Контроль совершенства вскрытия низкопроницаемых коллекторов скважинами со сложным заканчиванием по результатам циклических гидродинамических исследований

Проектирование

- 78

ГК ПМСОФТ: Берестюк М. Практическое применение методологии прогрессивного пакетирования работ (AWP) в системе PM.portal

Бурение

- 80

Исаев А.А. Разработка техники и технологии ликвидации зон поглощения с применением геосинтетической оболочки
- 84

Маньшин П.А. Инновационный подход к разработке сложных высокорасчлененных карбонатных коллекторов месторождений Волго-Урала на основе опыта бурения горизонтальных скважин по технологии «FISHBONE»

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Добыча

- 87

Круглов Я.А. Развитие технологии газодинамического разрыва пласта (опробование на промысловых объектах с терригенным типом коллектора на месторождении Восточной Сибири)
- 94

Собаева Е.В. Подходы к построению полномасштабной гидродинамической модели верхнеюрских отложений Западной Сибири
- 98

Яхин Р.Р. Исследование влияния компонентного состава резиновой подложки на динамические характеристики демпфера УЭЦН
- 101

Габдулов Р.Р. Снижение негативного влияния газа при одновременно-раздельной добыче нефти: технические решения, проблемы
- 108

Ширяев Е.С. Одновременно-раздельная эксплуатация продуктивных пластов в скважинах с боковыми стволами

НЕФТЬ ГАЗ ЭКСПОЗИЦИЯ

ВЫПУСК: 8 (109) Ноябрь 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 11-24/18-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 29.11.2024

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).

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.

- 114
- Ганиев И.М. Результаты испытания потокоотклоняющих технологий на месторождениях с массовым применением операций по гидроразрыву пласта
- 120
- Юдаков В.А. Восстановление работоспособности глубинно-насосного оборудования на скважинах с несколькими осложняющими факторами

ТРАНСПОРТИРОВКА

Трубопровод

- 122
- Габбасов А.И. Совершенствование подходов к расчетам на прочность гибких полимерно-армированных труб с неметаллическим армированием
- 128
- ООО «Магистраль-НефтеХим»: «Магистраль-НефтеХим» планирует открыть новое производство в Нижегородской области

Коррозия

- 129
- Агафонова Г.Л. Методические основы антикоррозионной защиты емкостного оборудования с применением лакокрасочных покрытий

ПЕРЕРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ

Химия

- 134
- Ишмияров Э.Р. Формирование инструментального лабораторного подхода по контролю качества нефтепромысловых химических реагентов
- 144
- Карачевский Д.Ю. Извлечение металлов из нефти при помощи оксима 2-гидроксibenзальдегида. Механизм дeмeтaллизaции
- 150
- Булгаков С.А. Выявление потенциала эффективного извлечения литияиз попутно добываемых вод

Переработка

- 154
- Калмыков М.Н. Повышение операционной эффективности работы печи нагрева нефти и путевых подогревателей в нефтедобывающей компании

Лабораторное оборудование

- 158
- Гилаев Р.Г. Повышение точности измерения обводненности скважинной продукции

КИПИА

Оборудование

- 162
- ООО «Валком»: «Тандем»: инновационный датчик давления от компании «Валком»

Автоматизация

- 164
- Пономарева Д.К. Автоматизация процесса управления ресурсами в рамках инженерных изысканий

Энергетика

- 169
- АО «НПО «Бипрон»: Белов Д.А. «КоммерЦъ»: методика расчета электролитического заземления – это важно! / важно ли это?
- 174
- Батищев А.М. Совершенствование подхода к расчету сечения токоведущих частей
- 178
- ООО «Русь-Турбо»: Станюлис А.А. «Русь-Турбо»: Спрос рождает предложения на отечественный сервис

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 180
- ООО «НПФ «Модуль»: Проблемы экологии нефтяных месторождений и пути их решения
- 182
- Солоненко Р.В. Подход по внедрению установок генерации «голубого» водорода на нефтегазовых промыслах с целью снижения выбросов парниковых газов

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:

Абукова Лейла Азретовна — д.г.-м.н.
Алтунина Любовь Константиновна — д.т.н.
Баяк 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.
Пунанова Светлана Александровна — д.г.-м.н.
Тюкавкина Ольга Валерьевна — д.т.н

CONTENT

UPSTREAM

Geology

- 8Shuster V.L. Controversial issues of the problem of oil and gas deposit formation in monolithic basement rocks
- 11Sidorchuk E.A. Prospects for discovery of new hydrocarbon fields in the central and eastern parts of the Yenisei-Khatanga regional trough
- 15Karpukhin A.V. Prospects for further research of developed oil fields of the Bobrovsko- Pokrovsky arch (Orenburg region)
- 20Shuster V.L. Methods of studying the heterogeneous structure of the foundation
- 23Zinatullina L.I. Evolution of catagenetic transformation of the Lower-Middle Jurassic and pre-Jurassic deposits of the Yamal oil and gas accumulation region
- 28Mudarisova R.A. Peculiarities of the formation of the deposit and composition of ultraviscous oil Gorsky field of the Republic of Tatarstan
- 34Punanova S.A. On the geological and geochemical features of hydrocarbon accumulations with different reserves in the Cretaceous deposits of Western Siberia
- 41Kropotov M.V. Development of modern approaches in the justification of reserves in the fields of Western Siberia
- 48Shaburova M.E. The fractures influence on the filtration and capacitance characteristics of carbonate reservoirs on the example of an oil field in the Timan-Pechora oil and gas province

- 54Kuzmichev O.B. On the issue of estimating the coefficient of oil and gas saturation in low-resistance terrigenous reservoirs, taking into account the phenomenon of “capillary superconductivity”

Geochemistry

- 60Ermolovsky A.V. New oil and gas accumulation zone in the Left-bank part of the Volgograd region

Geophysics

- 68Kremenetsky M.I. Well completion effectiveness surveillance for low-permeability reservoirs for wells with complex completion based on periodic pressure transient tests

Drilling

- 80Isaev A.A. Developing a technique and a method to remedy lost circulation zones with the use of a geosynthetic membrane

Oil production

- 87Kruglov Y.A. Development of gas-dynamic fracturing technology (testing at production sites with a terrigenous reservoir type)
- 94Sobaeva E.V. Approaches to the construction of a full-scale hydrodynamic model of the Upper Jurassic deposits of Western Siberia
- 98Yakhin R.R. Research of influence of component composition of rubber support on dynamic characteristics of electric centrifugal pump station damper
- 101Gabdulov R.R. Reducing the negative impact of gas by dual completion oil production: technical solutions, problem

OIL & GAS EXPOSITION

ISSUE: 8 (109) November 2024

ISSUE DATE: 29.11.2024

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
Tyukavkina O.V. – ph.d. of engineering sciences

CONTENT

- 108

Shiryaev E.S. Dual completion of reservoirs the well with sidetracks
- 114

Ganiev I.M. The results of the application of flow-deflecting technologies in hydraulic fracturing fields

MIDSTREAM

Pipeline

- 122

Gabbasov A.I. Improvement of approaches to strength calculations of flexible polymer-reinforced pipes with non-metallic reinforcement

Corrosion

- 129

Agafonova G.L. Methodological foundations of anticorrosive protection of capacitive equipment with the use of paint and varnish coatings

DOWNSTREAM

Chemistry

- 134

Ishmiyarov E.R. Formation of an instrumental laboratory approach to quality control of oilfield chemical reagents
- 144

Karachevsky D.Yu. Extraction of metals from oil using oxime 2-hydroxybenzaldehyde

Laboratory equipment

- 158

Gilaev R.G. Increasing the accuracy of measuring water cut in well products

SUPPLY

Automation

- 164

Ponomareva D.K. Automation of the resource management process within the framework of engineering surveys

Power engineering

- 174

Batishchev A.M. Improving the approach to calculating the cross-section of live parts

INDUSTRIAL SAFETY

Ecology

- 182

Solonenko R.V. Approach to introducing “blue” hydrogen generation plants in oil and gas fields to reduce greenhouse gas emissions

