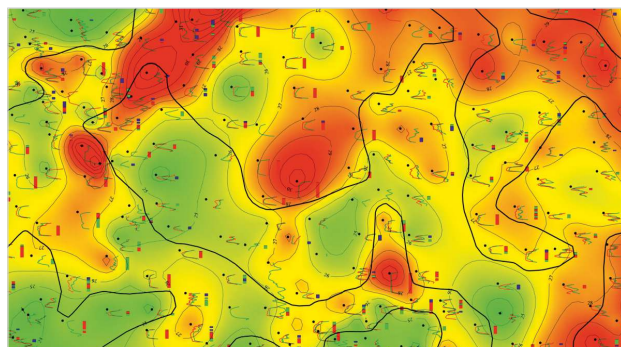


СОДЕРЖАНИЕ

РАЗВЕДКА И ОСВОЕНИЕ

Геология

- 26** Утопленников В.К. Нижнепермские резервуары углеводородов на примере Бижбулякского участка Башкортостана с целью оценки промышленной нефтегазоносности
- 32** Вагизов А.М. Интеграция фациального анализа в процесс адаптации гидродинамической модели терригенного коллектора



- 41** Лукьянова Р.Г. Закономерности пространственной локализации ловушек сверхвязкой нефти казанского яруса Мелекесской впадины

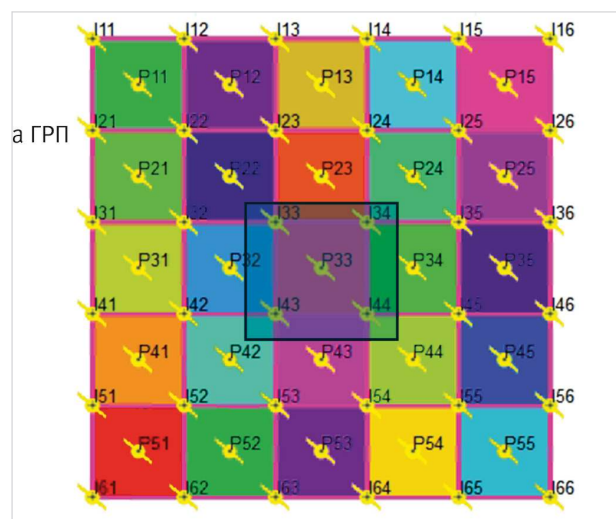
Геофизика

- 47** Гуляев Д.Н. Изучение распределения литологической неоднородности в межскважинном пространстве с целью обнаружения невыработанных запасов углеводородов с помощью гидродинамических исследований

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Добыча

- 52** Исаев А.А. Влияние размерности проппанта на эффективность гидравлического разрыва пласта в условиях разработки высоковязких нефтей карбонатных коллекторов Юго-Востока Республики Татарстан
- 59** Индрупский И.М. Особенности секторного моделирования элементов площадных элементов разработки при неопределенном азимуте трещины гидроразрыва пласта



- 66** Рощин П.В. Экстракция легких углеводородов и осаждение тяжелых при взаимодействии нефти с диоксидом углерода

НЕФТЬ ГАЗ ЭКСПОЗИЦИЯ

ВЫПУСК: 3 (113) Май 2025

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Экспозиция Нефть Газ»

АДРЕС УЧРЕДИТЕЛЯ, ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:
423827, Россия, Республика Татарстан, Наб. Челны,
ул. Виктора Полякова, 12Б, помещение 4
+7 8552 22-12-84

САЙТ: www.runeft.ru

ОТПЕЧАТАНО:
Типография «Логос»
420108, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Портовая, 25А,
+7 (843) 231-05-46
№ заказа 05-15/08-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 19.04.2025

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
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.

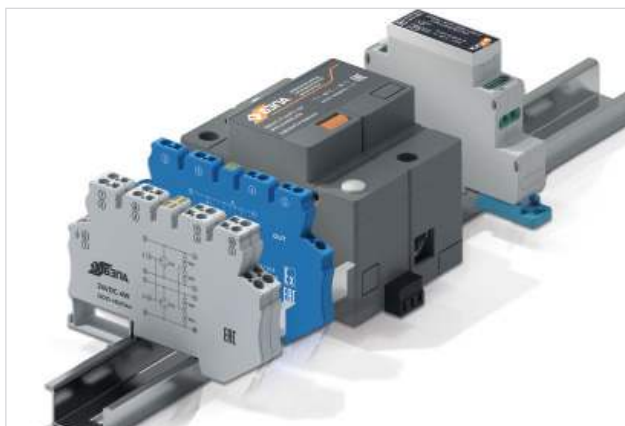
КИПИА

Энергетика

- 74 ООО «Русь-Турбо»: Реверс-инжиниринг в энергетике от «Русь-Турбо»: тонкости подхода в сочетании с уникальностью решений

КИПиА

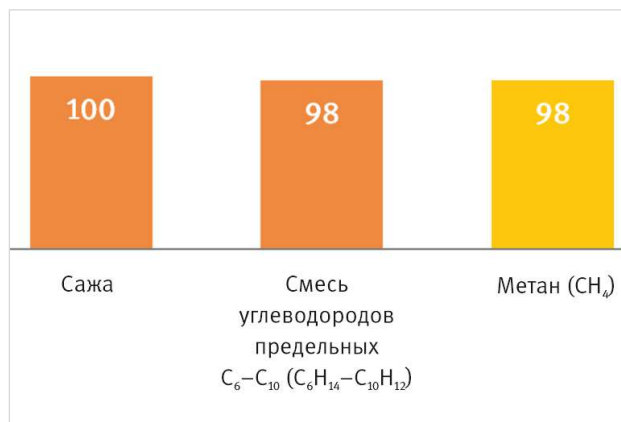
- 76 ООО НПП «Петролайн-А»: От буровой до хранилища — контроль и безопасность с «Петролайн-А»
- 77 ООО «БЗПА»: Стабильность в эпоху перемен: БЗПА — надежный партнер для критических объектов



ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Экология

- 80 Медников Д.А. Применение оголовков бесплажевого горения для минимизации воздействия на окружающую среду на объектах нефтегазодобычи



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.
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 — к.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.

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по следующим специальностям:
1.6.9. Геофизика
1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
2.8.2. Технология бурения и освоения скважин
2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

CONTENT

UPSTREAM

Geology

- 26** Utoplennikov V.K. Lower Permian hydrocarbon reservoirs using the example of the Bizhbulyaksky area of Bashkortostan for the purpose of assessing industrial oil and gas potential
- 32** Vagizov A.M. Integration of facies analysis in the process of adaptation of the terrigenous reservoir model
- 41** Lukyanova R.G. Regularities of spatial localization of ultraviscous oil traps in the Kazanian Stage of the Melekess Depression

Geophysics

- 47** Gulyaev D.N. Study of lithological heterogeneity distribution in interwell space for identifying hydrocarbon reserves using pressure interference testing

Oil production

- 52** Isaev A.A. The effect of proppant size on the efficiency of hydraulic fracturing when producing heavy viscous oils from carbonate reservoirs in the south-eastern part of the Republic of Tatarstan
- 59** Indrupskiy I.M. Specifics of sector modeling of regular well patterns with uncertain hydraulic fracture azimuth
- 66** Roshchin P.V. Extraction of light hydrocarbons and precipitation of heavy during the interaction of oil with carbon dioxide

INDUSTRIAL SAFETY

Ecology

- 80** Mednikov D.A. Application of sootless flare tips to minimize environmental impact at oil and gas production facilities.

OIL & GAS EXPOSITION

ISSUE: 3 (113) May 2025

ISSUE DATE: 19.04.2025

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
Indrupskiy 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