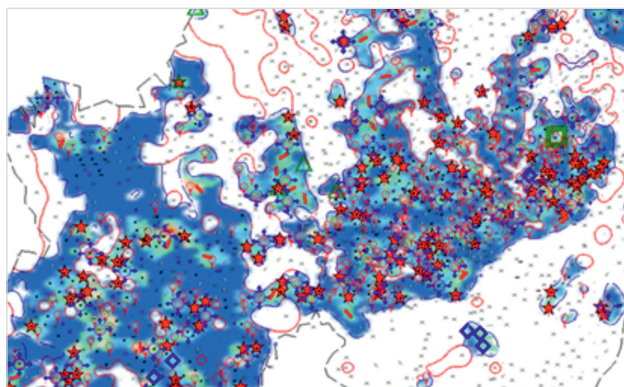


СОДЕРЖАНИЕ

РАЗВЕДКА И ОСВОЕНИЕ

Геология

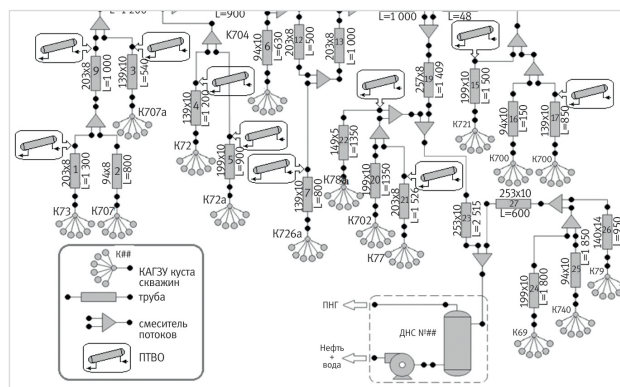
- 16 Грищенко В.А. Формирование подходов к выработке запасов с учетом фациальной геологической модели осадконакопления на примере бобриковско-радаевского горизонта Туймазинского нефтяного месторождения



Добыча

- 22 Нарыгин Э.И. Опыт проведения многовариантных расчетов с автоматизированной системой построения гидродинамической модели месторождения
- 28 Малыхин И.А. ООО «СК «Навигатор»: Актуальность разработки технологии УППДС. Оптимизация и повышение эффективности эксплуатации скважин, оборудованных УЭЦН

- 30 Ашин М.С. К проблеме выбора оптимальной технологии заканчивания горизонтальных скважин с устройствами контроля притока в условиях карбонатных коллекторов
- 36 Муслимов Б.Ш. Эффективность управляемых устройств контроля притока при разработке нефтегазовых залежей с трещиноватым коллектором
- 43 Пашали А.А. Управление температурным режимом промысловой трубопроводной системы в условиях прогрессирующего роста обводненности скважинной продукции



- 50 Ибрагимова Д.Р. Анализ факторов, влияющих на пескопроявления слабоконсолидированных газовых коллекторов
- 55 Якупов И.Я. Разработка низкопроницаемых объектов Приобского месторождения в условиях образования техногенных трещин автоРП

НЕФТЬ ГАЗ ЭКСПОЗИЦИЯ

ВЫПУСК: 5 (90) сентябрь 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 08-22/16-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 31.08.2022

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.

Оборудование

- 59 Компания Е8: Импортзамещение, которое работает



- 60 Исаев А.А. Исследование смесимости углекислого газа в нефти месторождений юго-востока Республики Татарстан с целью определения возможности его применения для методов увеличения нефтеотдачи
- 66 ООО УК «Шешмаойл»: Способ раздельной эксплуатации двух пластов с автоматическим переключением по пластам
- 68 ООО УК «Шешмаойл»: Комплекс откачки газа из скважин КОГС-1М
- 72 Вдовин Э.Ю. ООО «Центр ИТ»: Снижение вязкости промежуточного слоя в резервуарах, перекачиваемой жидкости в трубопроводах и предупреждение осложнений при механизированной добыче нефти

Транспортировка

- 74 Ризванов А.Ф. УК ООО «ТМС Групп»: Новые продукты под ключ: опыт УК ООО «ТМС Групп»
- 76 ООО «Краснодарский Компрессорный Завод»: Азотные компрессорные станции ТГА

КИПИА

- 78 АО «Кодекс»: «Техэксперт»: путь к SMART-стандартам

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 82 Хабибуллин А.Ф. Инновационные цифровые технологии в области промышленной безопасности охраны труда и окружающей среды
- 86 Куприянов М.А. Оценка и картографирование рисков воздействия аварийных нефтеразливов на лесной комплекс нефтедобывающих регионов России

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
Сулейманов А. В. / sales@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.
Пуанова С.А. — д.г.-м.н.
Шехтман Г.А. — д.т.н.

CONTENT

UPSTREAM

Geology

- 16 Grishchenko V.A. Formation of approaches to the development of reserves, taking into account the facial geological model of sedimentation on the example of the Bobrikovsko-Radevsky horizon of the Tuymazinsky oil field

Oil production

- 22 Narygin E.I. Experience in conducting multivariate calculations with an automated system for constructing a hydrodynamic model of the field
- 30 Ashin M.S. Selecting the optimal completion technology with inflow control devices in carbonate reservoirs
- 36 Muslimov B.Sh. Efficiency of controlled inflow control devices in the development of oil and gas fields with a fractured reservoir
- 43 Pashali A.A. Controlling the temperature regime of the field pipeline systems under the progressive growth of water cut

- 50 Ibragimova D.R. Analysis of the factors influencing sand production of poorly consolidated gas reservoirs
- 55 Yakupov I.Y. Development of low-permeability objects of the Priobskoye field in the conditions of the formation of auto-hydraulic fracturing technogenic fractures
- 60 Isaev A.A. Analysis of carbon dioxide miscibility in oil from the fields of the South-East of the Republic of Tatarstan to determine the possibility of its application for enhanced oil recovery

INDUSTRIAL SAFETY

- 82 Khabibullin A.F. Innovative digital technologies in HSE
- 86 Kupriyanov M.A. Assessment and mapping of the risks of emergency oil spills impacts on the forest complex of oil producing regions of Russia

OIL & GAS EXPOSITION

ISSUE: 5 (90) september 2022

ISSUE DATE: 31.08.2022

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
Alexey Suleymanov / sales@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.