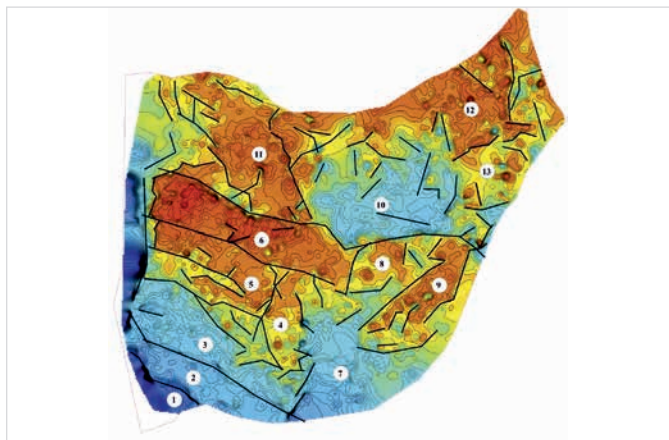


СОДЕРЖАНИЕ

РАЗВЕДКА И ОСВОЕНИЕ

Геология

- 14 А.С. Борисов, Е.Е. Андреева, Л.З. Анисимова, Е.М. Нуриева, А.А. Титов. Геологические фонды как источник новых знаний о старых нефтегазовых месторождениях



- 18 М.В. Родкин. О статистических закономерностях концентрации металлов в УВ и рудных месторождениях

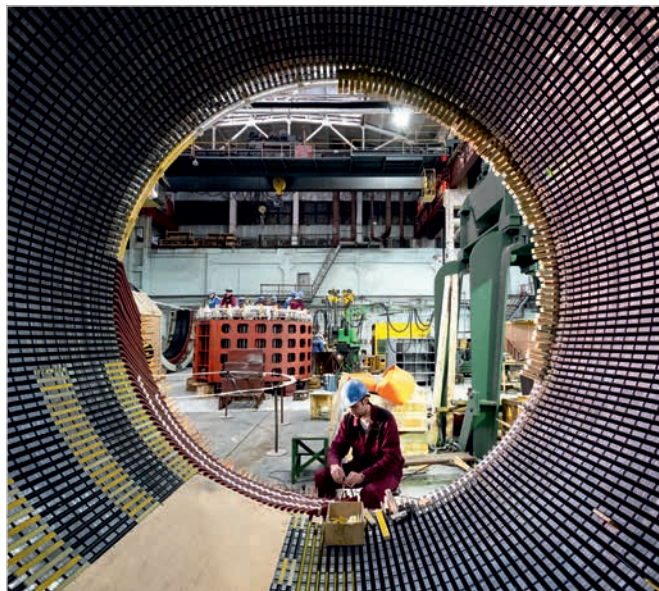
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Добыча

- 23 Н.А. Скибицкая, А.Н. Волков, А.А. Латышев, И.М. Индрупский, А.А. Попов, В.А. Кузьмин,

М.Н. Большаков. Стендовое моделирование жизненного цикла пластовой углеводородной системы при истощении нефтегазоконденсатного месторождения (на примере Вуктыльского НГКМ)

- 30 РУСЭЛПРОМ:
Продолжая традиции ЛЭЗ



- 34 О.В. Денисов, Р.Г. Гирфанов. Выявление зон недокомпенсации на основе анализа объемов отборов и нагнетания по эксплуатационному фонду скважин

НЕФТЬ ГАЗ ЭКСПОЗИЦИЯ

ВЫПУСК: 3 (70) май 2019

**АДРЕС ГЕНЕРАЛЬНОГО ОФИСА
УЧРЕДИТЕЛЯ, ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:**
423809, Наб. Челны, Республика Татарстан, Россия
Мира, д. 3/14, оф. 145, а/я 6
+7 (8552) 38-51-26, 38-49-47

АДРЕСА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ:
Москва, Россия, Народного ополчения, д. 38/3, каб. 212
+7 (499) 350-13-85

Miami, FL, USA,
+1 (954) 646-19-08

Hilden, Germany,
+49 (1577) 958-68-49

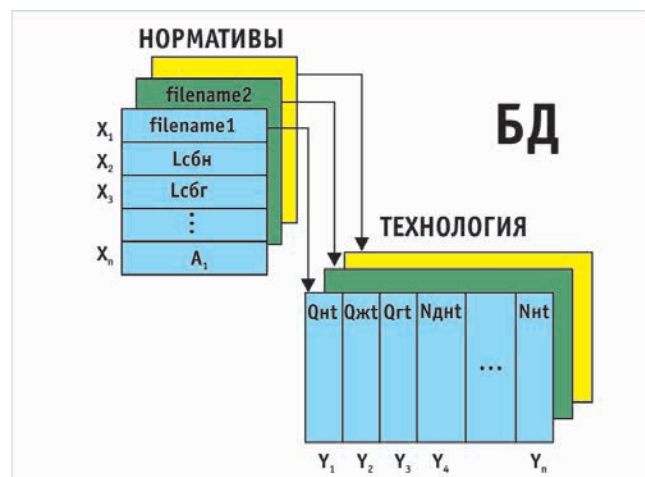
САЙТ: www.runeft.ru
УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Экспозиция Нефть Газ»

ОТПЕЧАТАНО:
Типография «Логос»
420108, г. Казань, ул. Портовая, 25А
тел: +7 (843) 231-05-46
№ заказа 05-19/09-1

ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 21.05.2019
ТИРАЖ: 10 000 экз.
ЦЕНА: свободная
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС: 29557
СВИДЕТЕЛЬСТВО:
ПИ № ФС77-33668 от 12 сентября 2008 года

Добыча

- 40 Ю.Г. Богаткина, Н.А. Еремин. Механизмы экономико-рентабельного инжиниринга нефтегазовых ресурсов

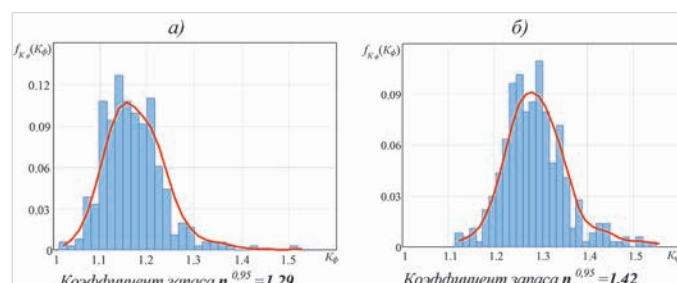


- 48 А.Г. Козубовский, М.В. Гурбо, Т.В. Кузьмина. Метод аппроксимации недовосстановленных КВД, КПД, КВУ с целью оценки пластового давления
- 54 С.Б. Колесова, М.Б. Полозов. Использование кислотного ГРП для повышения нефтеотдачи низкопроницаемых неоднородных коллекторов каширо-подольских отложений

ТРАНСПОРТИРОВКА

Трубопровод

- 58 С.Л. Голофаст. Влияние фактических закономерностей распределения предела текучести стали 17Г1С на коэффициент запаса прочности участков магистрального газопровода



ПЕРЕРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ

Переработка

- 66 А.А. Разбойников, Н.С. Барсуков. Метод определения способа утилизации попутного нефтяного газа

МЕРОПРИЯТИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Шарафутдинов И.Н. / ildar@expoz.ru

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР:

Бикбаев Т.Н. / general@runeft.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА:

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

РАБОТА С КЛИЕНТАМИ:

Баширов М.М. / marat@runeft.ru
Никифоров С.А. / serg@runeft.ru
Корнилов С.Н. / stas@runeft.ru
Игнатьев Д.В. / runeft@runeft.ru

ПОДПИСКА:

Новикова Ю.А. / office@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
Ахапкин М.Ю. — к.т.н.
Аширмамедов М.А. — д.г.-м.н. (Туркменистан)
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

Индрупский И.М. — д.т.н., профессор

Ишматов З.Ш. — к.т.н.

Кемалов А.Ф. — д.т.н., профессор

Кемалов Р.А. — к.т.н.

Котельникова Е.Н. — д.г.-м.н., профессор

Лукьянов О.В.

Мануков В.С.

Морозов В.П. — д.г.-м.н., профессор

Муртазина Т.М. — к.т.н.

Николаев А.В. — д.ф.-м.н., член-

корреспондент РАН

Песин М.В. — к.т.н., доцент

Пуланова С.А. — д.г.-м.н.

Теляшев Э.Г. — д.т.н., профессор

Шустер В.Л. — д.г.-м.н., профессор

CONTENT

EXPLORATION AND DEVELOPMENT

Geology

- 14** Anatoliy S. Borisov, Evgenia E. Andreeva, Liliya Z. Anisimova, Evgenia M. Nurieva, Arsen A. Titov. Geological archives as a source of new knowledge about old oil and gas fields
- 18** Mikhail V. Rodkin. Some statistical patterns in concentrations of metals in hydrocarbon and ore deposits

PRODUCTION

Oil production

- 23** Natalia A. Skibitskaya, Andrey N. Volkov, Aleksandr A. Latyshev, Ilya M. Indrupskiy, Andrey A. Popov, Vladimir A. Kuzmin, Mikhail N. Bolshakov. Experimental modelling of the life-cycle of reservoir hydrocarbon system during depletion of an oil-gas-condensate reservoir (on the example of Vuktyl OGCF)
- 34** Oleg V. Denisov, Ruslan G. Girfanov. Identification of the undercompensation zones based on analysis of production and injection volumes in the operating well stock
- 40** Yulia G. Bogatkina, Nikolai A. Eremin. Mechanisms of

economic and profitable engineering of oil and gas resources

- 48** Aleksandr G. Kozubovsky, Mikhail V. Gurbo, Tat'yana V. Kuzmina. The method of approximation incomplete recovery of pressure at Build-Up, Pressure Falloff, level recovery to determine reservoir pressure
- 54** Svetlana B. Kolesova, Mikhail B. Polozov. Using acid fracturing for promotion oil recovery of low-permeable heterogeneous reservoirs of Kashiro-Podolsk sediments

TRANSPORT

Pipeline

- 58** Sergey L. Golofast. The effect of the actual patterns of distribution of the yield strength of steel 17G1S on the safety factor of main gas pipeline sections

REFINING AND DELIVERY

Oil refining

- 66** Aleksandr A. Razboynikov, Nikolai S. Barsukov. Method of selecting the method of utilization of associated oil gas

ACTIVITIES

OIL & GAS EXPOSITION

ISSUE:

3 (70) May 2019

GENERAL OFFICE:

N.Chelny, Republic of Tatarstan, Russia
3/14 Mira avenue, Suite 145
+7 (8552) 38-51-26, 38-49-47

REPRESENTATIVE OFFICES:

Moscow, Russia
38/3 Narodnogo opolcheniya str., Suite 212
+7 (499) 350-13-85

Miami, FL, USA,

801 Three islands blvd., Suite 217,
Hallandale Beach, 33009
+1 (954) 646-19-08

Hilden, Germany

+49 (1577) 958-68-49

URL:

www.runeft.ru

FOUNDER AND PUBLISHER:

Expozitsiya Neft' Gas, LLC

EDITOR IN CHIEF:

Ildar Sharafutdinov / ildar@expoz.ru

EDITOR

Timur Bikbaev / general@runeft.ru

DESIGNER:

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

MANAGERS:

Marat Bashirov / marat@runeft.ru
Sergey Nikiforov / serg@runeft.ru
Stas Kornilov / stas@runeft.ru
Denis Ignatyev / runeft@runeft.ru

SUBSCRIPTION:

Julia Novikova / office@runeft.ru

PRINTED:

Logos typography Kazan
+7 (843) 231-05-46

ISSUE DATE: 21.05.2019

CIRCULATION: 10 000 copies

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
Ahapkin M.Yu. — Ph.D.
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
Indrupskiy I.M. — Sc.D., professor
Ishmatov Z.Sh. — Ph.D.
Kemalov A.F. — Sc.D., professor
Kemalov R.A. — Ph.D.
Kotelnikova E.N. — Sc.D., professor
Lukyanov O.V.
Manukov V.S.
Morozov V.P. — Sc.D., professor
Murtazina T.M. — Ph.D.
Nikolaev A.V. — Sc.D., professor
Pesin M.V. — Ph.D., assoc. prof.
Punanova S.A. — Sc.D.
Telyashev E.G. — Sc.D., professor
Shuster V.L. — Sc.D., professor