

# СОДЕРЖАНИЕ

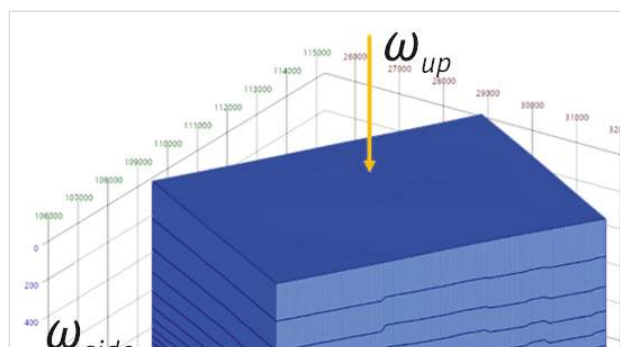
## РАЗВЕДКА И ОСВОЕНИЕ

### Геология

- 14 Зинатуллина Л.И. Поиск новых объектов нефтегазонакопления в ниже-среднеюрском комплексе Карско-Ямало-Гыданского региона Западной Сибири
- 19 Кузнецов Р.О. Тектоническое развитие южной части Мансийской синеклизы в мезозойско-кайнозойское время (Западная Сибирь)
- 26 Кузив К.Б. Причины формирования наклонного водонефтяного контакта юрского пласта Фестивального месторождения
- 31 Группа компаний «ТЕХПОЛИМЕР»: Опытные промышленные испытания мобильных дорожных покрытий на участках со сложными геологическими условиями



- 32 Андреева Е.Е. Приемы комплексной переинтерпретации геофизических данных при поисках залежей нефти в терригенном девоне на территории Татарстана
- 38 Федоров А.И. Расчет напряженного состояния на участке Северо-Комсомольского месторождения с использованием нового корпоративного 3D-симулятора РН-СИГМА



- 46 Левкович О.С. Адаптация методических рекомендаций по оценке геологических рисков на примере территории юго-востока ЯНАО

## НЕФТЬ ГАЗ ЭКСПОЗИЦИЯ

**ВЫПУСК:** 3 (96) Май 2023

**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](http://www.runeft.ru)

**ОТПЕЧАТАНО:**  
Типография «Логос»  
420108, г. Казань, ул. Портовая, 25А, +7 (843) 231-05-46  
№ заказа 05-23/09-1

**ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ:** 22.05.2023

**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).

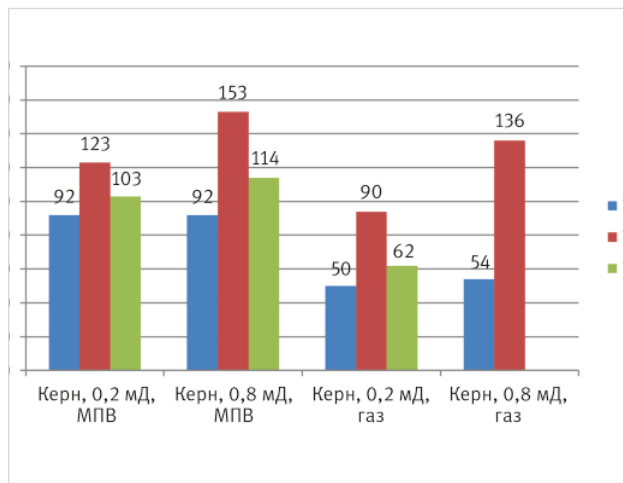
**ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН:**

в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ),  
в перечень рецензируемых научных изданий ВАК.  
На сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU  
доступны полные тексты статей.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Добыча

- 52 Никулин В.Ю. Снижение негативного влияния растворов глушения высокой плотности на продуктивность газовых скважин, эксплуатирующих ачимовские коллекторы. Часть 1. Подбор и модификация тяжелых жидкостей глушения



- 58 ООО «НПФ «Модуль»: Салахов Р.В. Двухпакерная компоновка с телескопическим удлинителем для проведения поинтервальной обработки призабойной зоны нескольких пластов с целью увеличения их проницаемости

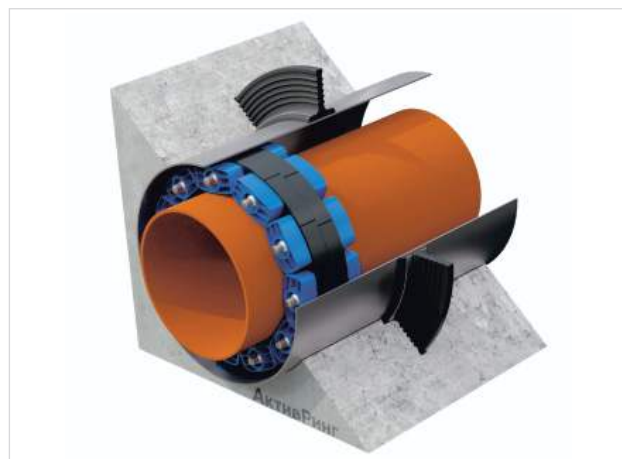
### Сервис

- 61 Валекжанин И.В. Проведение испытаний технологии задавки ингибитора солеотложения в пласт в условиях Соровского месторождения

## ТРАНСПОРТИРОВКА

### Трубопровод

- 68 ООО «АПС»: Герметизация проходов трубопроводов с помощью гидроизолирующих воротников (гидроворотник) марки АР



## КИПИА

### Автоматизация

- 69 Степанов В.А. Прогнозирование распределения температуры по стволу нефтяных скважин при пароциклической обработке

### Диагностика

- 74 Ахметова О.В. Графический метод определения параметров скин-зоны по данным температуры и давления в РН-ВЕГА

#### 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.

Котельникова Елена Николаевна — д.г.-м.н.

Морозов Владимир Петрович — д.г.-м.н.

Песин Михаил Владимирович — д.т.н.

Попов Сергей Николаевич — д.т.н.

Пуланова Светлана Александровна — д.г.-м.н.

# CONTENT

## UPSTREAM

### Geology

- 14** Zinatullina L.I. Search for new oil and gas accumulation objects in the Lower-Middle Jurassic complex of the Kara-Yamal-Gydan region of Western Siberia
- 19** Kuznetsov R.O. Tectonic development of the southern part of the Mansi syncline in the mesozoic-cenozoic time (Western Siberia)
- 26** Kuziv K.B. Reasons for the formation of an inclined water-oil contact of the Jurassic layer of the Festival deposit
- 32** Andreeva E.E. Methods of complex reinterpretation of geophysical data in the search for oil deposits in the terrigenous devonian sediments on territory of Tatarstan
- 38** Fedorov A.I. Calculation of the stress state at the Severo-Komsomolskoye field using the new corporate 3D simulator RN-SIGMA
- 46** Levkovich O.S. Adaptation of methodological recommendations for assessing geological risks on

the example of the territory of the South-East of the Yamalo-Nenets Autonomous District

### Oil production

- 52** Nikulin V.Yu. Reducing the negative impact of high density killing solutions on the productivity of gas wells operating achimov reservoirs. Part 1. Selection and modification of heavy killing fluids

### Service

- 61** Valekzhanin I.V. Testing a scale inhibitor squeeze technology into a bottomhole formation zone under the conditions of the Sorovskoye field

## SUPPLY

### Automation

- 69** Stepanov V.A. Prediction of temperature distribution along the oil wells during steam cycling

### Diagnostics

- 74** Akhmetova O.V. Graphical method for determining the parameters of the skin zone based on transient temperature and pressure data in RN-VEGA

## OIL & GAS EXPOSITION

**ISSUE:** 3 (96) May 2023

**ISSUE DATE:** 22.05.2023

**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](http://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](mailto:tshuster@mail.ru)

**EDITOR:**

Svetlana Ignatieva / [general@runeft.ru](mailto:general@runeft.ru)

**PROOFREADER:**

Oksana Gunko / [gunko.ok@mail.ru](mailto:gunko.ok@mail.ru)

**DESIGNERS:**

Andrey Shevtsov / [design@runeft.ru](mailto:design@runeft.ru)  
Dmitriy Markin / [dima@expoz.ru](mailto:dima@expoz.ru)

**MANAGERS:**

Sergey Nikiforov / [serg@runeft.ru](mailto:serg@runeft.ru)  
Stas Kornilov / [stas@runeft.ru](mailto:stas@runeft.ru)

**DIRECTORATE:**

Ildar Sharafutdinov / [ildar@expoz.ru](mailto:ildar@expoz.ru)  
Julia Novikova / [office@runeft.ru](mailto: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  
Indrapsky I.M. — PhD in engineering sciences  
Isaev A.A. — PhD in engineering sciences  
Kotelnikova E.N. — PhD in geology and mineralogy  
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