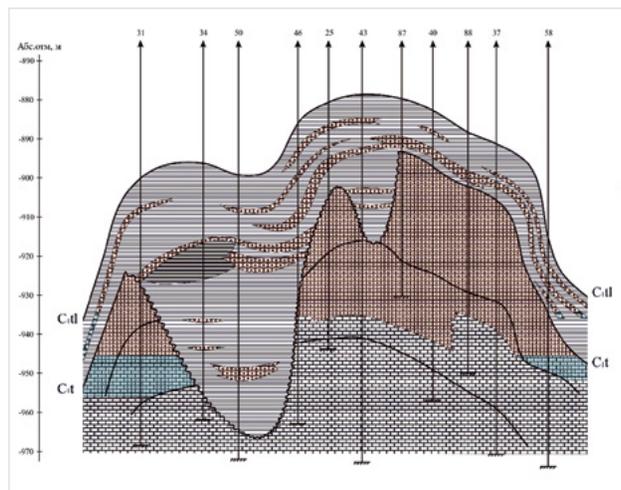


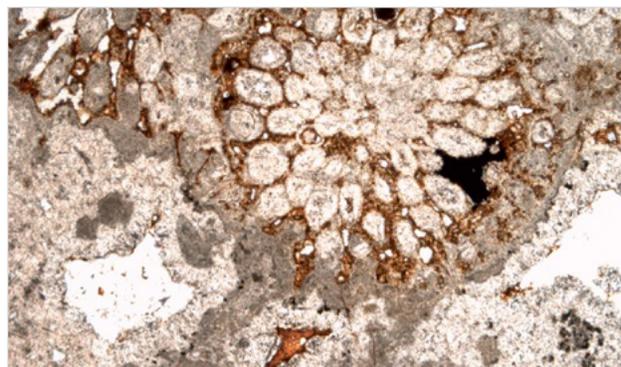
# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗВЕДКА И ОСВОЕНИЕ

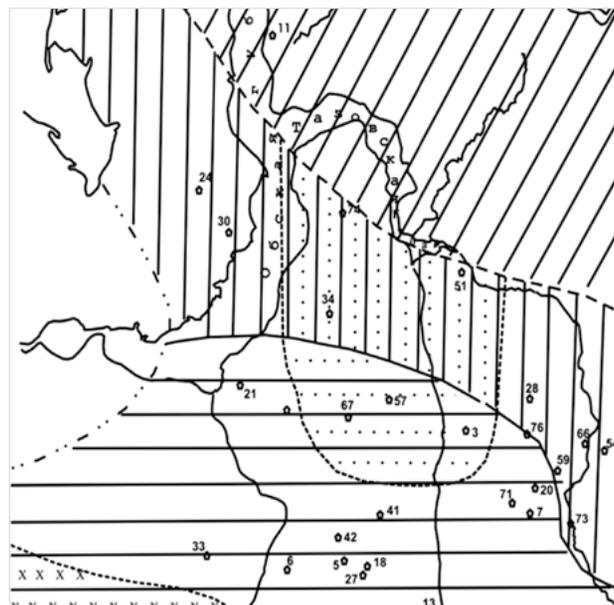
**10** Арэфьев Ю.М. О некоторых особенностях строения турнейских залежей на поднятиях с визейскими врезами



**17** Хазиев Р.Р. Влияние условий седиментации на продуктивность пород-коллекторов казанских отложений



**22** Пунанова С.А. Углеводородные системы и комбинированные ловушки ниже-среднеюрских отложений северных регионов Западной Сибири



## НЕФТЬ ГАЗ ЭКСПОЗИЦИЯ

**ВЫПУСК:** 3 (82) май 2021

**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 (8552) 92-38-33

**САЙТ:** www.runeft.ru

**ОТПЕЧАТАНО:**  
Типография «Логос»  
420108, г. Казань, ул. Портовая, 25А, +7 (843) 231-05-46  
№ заказа 05-21/08-1

**ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ:** 24.05.2021

**ТИРАЖ:** 1 000 экз.

**ПЕРИОДИЧНОСТЬ:** 6 номеров в год

**ЦЕНА:** свободная

**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС:** 29557

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ СМИ:**

ПИ № ФС77-33668 от 12 сентября 2008 года

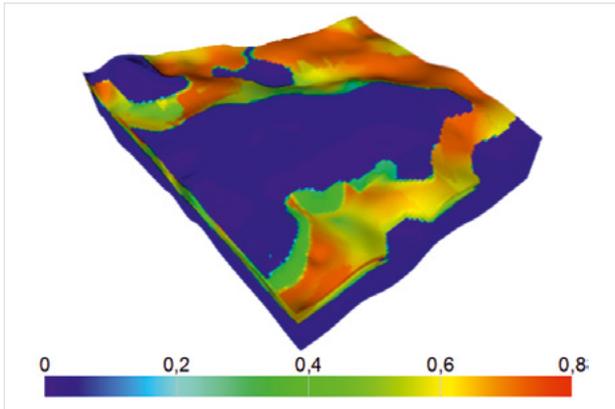
Выдано федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

**ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН:**

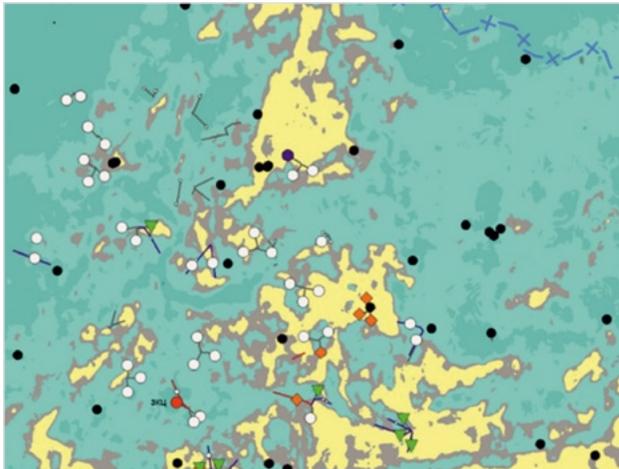
в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ),  
в перечень рецензируемых научных изданий ВАК.  
На сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU  
доступны полные тексты статей.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 29 Потапов К.Р. Выбор рациональной системы разработки газонефтяных месторождений с помощью многовариантного моделирования

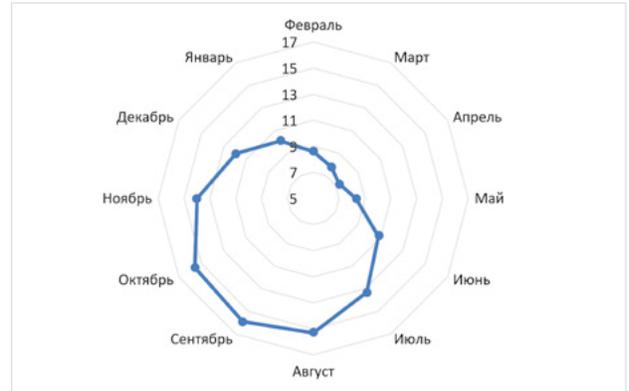


- 34 Горланов А.А. Адаптации геолого-технологической модели с использованием сейсмогеологического анализа на примере месторождения ЯНАО



## ТРАНСПОРТИРОВКА

- 44 Вяткин К.А. Методика прогнозирования межочистного периода линейного трубопровода



- 50 Голофаст С.Л. Влияние статистического разброса толщины стенки трубы на коэффициент концентрации напряжений от коррозионного дефекта

### 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  
Сулейманов А. В. / sales@runeft.ru

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Helmut Gaertner – Sc.D., ex-president EAGE (Germany)  
Taufun 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  
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.  
Пунанова С.А. – д.г.-м.н.  
Шехтман Г.А. – д.т.н.

# CONTENT

## UPSTREAM

- 10 Arefyev Yu.M. On some features of the structure of the tournaisian deposits on uplifts with visean-age cuts
- 17 Khaziev R.R. The influence of sedimentation conditions on the productivity reservoir rocks kazanian deposits
- 22 Punanova S.A. Hydrocarbon systems and combined traps of the lower-middle jurassic deposits of the northern regions of Western Siberia
- 29 Potapov K.R. The selection approach for the efficient development method gas-and-oil fields based on multialternative calculations

- 34 Gorlanov A.A. Seismogeological analysis as a tool of history matching: YNAO Case Study

## MIDSTREAM

- 44 Vyatkin K.A. Method for predicting the value of the inter-treatment period of a linear pipeline
- 50 Golofast S.L. Effect of statistical dispersion of pipe wall thickness on the stress concentration factor from corrosion defect

# OIL & GAS EXPOSITION

**ISSUE:** 3 (82) may 2021

**ISSUE DATE:** 24.05.2021

**CIRCULATION:** 1 000 copies

**OFFICE:**

N.Chelny, Republic of Tatarstan, Russia  
Viktor Polyakov st., 12B, room 4  
+7 (8552) 92-38-33

**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  
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.