

- Казанский (Приволжский) федеральный университет
- Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан
- Академия наук Республики Татарстан
- Татарское геологоразведочное управление ОАО «Татнефть»

Редакционная коллегия:

Главный редактор – Анатолий Владиславович Христофоров, e-mail: mail@geors.ru

Фундаментальные науки: Н.Н. Непримеров, М. Бергеманн (Германия), Э.И. Богуславский, Д. Мерсерат (Франция), Л.Р. Тагиров, В.В. Самарцев, Л.М. Ситдикова, А.Н. Саламатин, Н. Ванденберг (Бельгия), Г. Холл (Великобритания), М.Д. Хуторской, М.Х. Салахов, Дж. Пурт (Франция)

Минеральные ресурсы: Р.Х. Муслимов, Д.К. Нургалиев, Н.П. Запывалов, Е.Б. Грунис, Р.С. Хисамов, Р.Х. Масагутов, В.А. Трофимов

Редакционный совет:

А.В. Аганов, Н.С. Гатиятуллин, Р.К. Сабилов, Т.М. Акчурин, И.А. Ларочкина, И.Н. Плотникова, В.Г. Изотов, Н.М. Хасанова, О.П. Ермолаев, А.С. Борисов, Ю.А. Волков, Ю.А. Нефедьев

Группа маркетинга и дизайна:

Заместитель главного редактора: Дарья Христофорова
e-mail: Daria.Khr@mail.ru
Руководитель редакционной группы: Ирина Абросимова
Верстка и дизайн: Артем Люкшин
Специалист prepress: Александр Николаев
Работа с клиентами: Елена Жукова

Адрес редакции:

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Кремлевская 16а, офис 118, Казань, 420008, Россия
Тел: +7 843 2924454, +7 937 7709846
Факс: +7 843 2924454

www.georesources.ksu.ru e-mail: mail@geors.ru

Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-38832
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций

Журнал включен в новый «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» (Решение ВАК Минобрнауки РФ от 25.02.2011)

Журнал включен в международную систему цитирования **Georef** и систему РИНЦ

Периодичность выпуска журнала: 4 раза в год
Подписной индекс в Каталоге «Роспечать» – **36639**
Журнал распространяется через компании «Информнаука» и «Интер-почта»
Электронная версия журнала содержится на сайте: «eLIBRARY.RU: Российская научная периодика в онлайн».

Издательство Казанского университета
Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия
Тел: +7 843 2924454

Подписано в печать 03.10.2013. Тираж 1000
Отпечатано в ЗАО "Издательский Дом "Казанская Недвижимость". Цена договорная
420029, Россия, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп. 4, офис 324. Тел/факс: +7 843 5114848
e-mail: 114848@mail.ru

При перепечатке материалов ссылка на журнал «ГЕОРЕСУРСЫ» обязательна.

**Статьи****Р.Х. Муслимов**

Без возрожденной и современной ЦКР невозможно поступательное развитие нефтяной и газовой отраслей России 3

А.Н. Шорохов, М.А. Азаматов

Внедрение программного модуля оперативной диагностики источника обводнения на нефтяных добывающих скважинах 11

А.И. Сухарев

Геолого-структурный фактор распространения залежей углеводородов в осадочном чехле Большехетской синеклизы (Западная Сибирь) 14

А.С. Храмов, В.Г. Изотов, Л.М. Ситдикова

Определение пористости нефтеносных пород методом рентгенофазового анализа 18

Ф.С. Ульмасвай, Н.И. Базаревская

Тектоническая приуроченность и геологическое строение плеев сланцевого газа и нефти 21

Р.И. Кадыров, Р.Р. Хусаинов, Д.М. Гильманова

Геохимическая характеристика казанских эвапоритовых пород на востоке Русской плиты 26

М.А. Васильева, Ю.А. Гусев, В.Г. Штырлин

Исследование явлений перколяции в природных глинистых минералах методом диэлектрической спектроскопии 29

Вега Мильтон

Сравнительная характеристика россыпной золотоносности р. Мараньон (Перу) и района Ла-Каролина (Аргентина) 34

А.В. Калмыков, Р.Р. Минебаев, Р.М. Мартыничук, А.И. Никифоров

Об эффективности заводнения нефтяных залежей в турнейских отложениях (на примере объектов разработки ЗАО «Татех») 39

В.А. Лушпеев, О.А. Лушпеева, О.В. Тюкавкина, В.И. Стреляев

Методика определения причины обводнения скважин 44

Л.Л. Фролова, А.А. Курынова

Выявление универсальных признаков индикаторных планктонных организмов для каждой зоны сапробности пресноводных водоемов 47

**На обложках**

Центральной Комиссии по согласованию технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья – 50 лет

Executive Board:

Editor in Chief – Anatoly Khristoforov
 e-mail: mail@geors.ru

Fundamental Science: N. Neprimerov,
 M. Bergemann, E. Boguslavsky, D. Mercerat,
 L. Tagirov, V. Volkov, V. Samartsev, L. Sitdikova,
 A. Salamatin, N. Vandenberg, G. Holl, M. Salakhov,
 M. Khoutorskoy, J. Poort

Applied Researches: R. Muslimov,
 D. Nourgaliev, E. Grunis, R. Khisamov,
 N. Zapivalov, R. Masagutov, V. Trofimov

Advisory Board:

A. Aganov, N. Gatiyatullin, R. Sabirov,
 I. Larochkina, V. Izotov, I. Plotnikova, N. Khasanova,
 O. Ermolaev, A. Borisov, Ya. Volkov, Ya. Nefediev

Editorial Office:

Deputy editor: Daria Khristoforova,
 e-mail: Daria.Khr@mail.ru

Editor: Irina Abrosimova

Manager: Elena Zhukova

Prepress by Alexander Nikolaev

Design by Artem Lukshin

Translator: Vladislav Badalov

Editorial address:

Kazan (Volga region) Federal University
 Kremlevskaya 16a, off. 118, Kazan, 420008, Russia
 Phone: +7 843 2924454, +7 937 7709846
 Fax: +7 843 2924454

www.georesources.ksu.ru. e-mail: mail@geors.ru

Registered by the Federal Service for Supervision
 of Communications and Mass Media.
 No. PI № FS77-38832

The Journal is included in the international
 databases of **Georef**

Subscription index in the Russian

Rospechat Catalogue: **36639**

You can find full text electronic versions
 of the Journal on www.elibrary.ru
 (Russian Scientific Electronic Library)

The Journal is issued 4 times a year

Circulation: 1000 copies

Issue date: 03.10.13

Printed by «Izdatelsky Dom

«Kazanskaya Nedvizhimost», JSC

Sibirsky Tract Street 34, Kazan, 420029, Russia

build. 4, off. 324. Phone/Fax: +7 843 5114848

e-mail: 114848@mail.ru

All rights protected. No part of the Journal materials
 can be reprinted without permission from the Editors.

articles

R.Kh. Muslimov

The Oil and Gas Industry Development of Russia:
 Results and Prospects 3

A.N. Shorokhov, M.A. Azamatov

The Introduction of Rapid Diagnostic Software Module
 of Watering Source on the Oil Producing Wells 11

A.I. Sukharev

Geological and Structural Factor of Distribution
 of Hydrocarbon Deposits in the Sedimentary Cover
 of Bolshekhetsky Syneclise (Western Siberia) 14

A.S. Khramov, V.G. Izotov, L.M. Sitdikova

Determination of Oil-bearing Rocks Porosity by
 X-ray Phase Analysis 18

F.S. Ulmasvay, N.I. Basarevskaya

The Tectonic Association and Geological Structure
 of Shale Gas and Oil Plays 21

R.I. Kadyrov, R.R. Khusainov, D.M. Gilmanova

Geochemical Characteristics of Kazan Evaporite Rocks
 in the Eastern Part of the Russian Plate 26

M.A. Vasilyeva, Yu.A. Gusev, V.G. Shtyrilin

The Study of Percolation Phenomena in the Natural
 Clay Minerals by Dielectric Spectroscopy 29

Vega Milton

Comparative Characteristics of Alluvial Gold Mineralization
 of the river Maranon (Peru) and the district
 La Carolina (Argentina) 34

A.V. Kalmikov, R.R. Minebaev, R.M. Martinchuk, A.I. Nikifirov

Efficiency of Waterflooding of Oil Deposits in the Tournaisian
 Stratum (Using the Example of Development Targets
 of Tatekh, CJSC) 39

V.A. Lushpeev, O.A. Lushpeeva, O.V. Tyukavkina, V.I. Strelyaev

Methods of Determining the Cause of Well Bores Flooding 44

L.L. Frolova, A.G. Kurinova

Identification of the Universal Features of the Indicators
 Planktons Species for Each Zone of Saprobity
 of Freshwater Reservoirs 47

information

The Central Committee on Oil and Gas Development of Russia
 (Rosnedra) – 50 years