

- Казанский (Приволжский) федеральный университет
- 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. Запиров, Е.Б. Грунис, Р.С. Хисамов, Р.Х. Масагутов, В.А. Трофимов

Редакционный совет:

А.В. Аганов, Н.С. Гатиятуллин, Р.К. Сабиров, И.А. Ларочкина, И.Н. Плотнокова, В.Г. Изотов, Н.М. Хасанова, О.П. Ермолаев, А.С. Борисов, Ю.А. Волков, Ю.А. Нефедьев

Редакция:

Заместитель главного редактора: Дарья Христофорова
e-mail: Daria.Khr@mail.ru
Руководитель редакционной группы: Ирина Абросимова
Верстка и дизайн: Артем Люкшин
Специалист pr/press: 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 онлайне».

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

Подписано в печать 25.03.2013. 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

- Н.С. Гатиятуллин, Е.А. Тарасов, Т.В. Гилязова, В.Б. Либерман, А.Р. Баратов**
Выполнение федеральных программ в Татарском геологоразведочном управлении ОАО «Татнефть» 3
- Р.Н. Гатиятуллин, П.И. Кашуркин, М.Х. Рахматуллин, А.Р. Баратов**
Комплексная система геодинамического мониторинга юго-востока Татарстана 8
- С.Е. Войтович, Т.П. Ахманова, Н.В. Акчурина**
Основные принципы подсчета запасов сверхвязких нефтей республики Татарстан 13
- Н.С. Гатиятуллин, А.Р. Баратов, В.Б. Либерман**
Нефтеносные недр Татарстана в аспекте гипотезы дегазации Земли 17
- С.Е. Войтович, М.Г. Чернышова, Л.Г. Гаврилина, Р.И. Гатауллин, Ю.А. Гринько, И.В. Дергунов**
Развитие геофизических и геохимических методов исследования для геологоразведочных работ поиска и разведки месторождений нефти и газа 22
- Н.С. Гатиятуллин, В.В. Баранов**
О состоянии геологической изученности осадочного докембрия в Татарстане 27
- М.Г. Чернышова, Л.Г. Гаврилина, И.Г. Ганиев**
Внедрение новых технологий в сфере контроля за эколого-техническим состоянием скважин 31
- Р.Л. Ибрагимов, В.А. Покровский**
Прогнозная оценка распространения пресных подземных вод в восточной части Татарстана 33
- И.Е. Шаргородский, А.З. Ахметшин**
Нефтеносность пермских отложений в северной части Оренбургской области 36
- Р.Л. Ибрагимов, Т.Г. Бердников, Н.К. Павленко**
Перспективы поиска и особенности формирования минеральных вод в Тетюшском районе Республики Татарстан 40
- Р.Л. Ибрагимов, М.Ф. Магдеев, М.Г. Чернышева**
Основные направления поисково-разведочных работ на пресные подземные воды для нужд санатория «Ромашкино» 44
- Н.С. Гатиятуллин, В.В. Баранов**
Докембрий недр Татарстана. Проблемы дальнейшего изучения
В порядке дискуссии 46



На обложках

20 лет Татарскому геологоразведочному управлению ОАО «Татнефть» и 75 лет с начала целенаправленных работ на нефть и газ в Татарстане

Georesources is an official journal of
 • Kazan (Volga region) Federal University
 • Academy of Science of Tatarstan Republic
 • Exploration Department of TatNeft Petroleum Co.

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. Salamatina, 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: 25.03.13
 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

**N.S. Gatiyatullin, E.A. Tarasov, T.V. Gilyazova, V.B. Liberman,
 A.R. Baratov**
 Implementation of Federal Programs in Tatar Geological
 Exploration Department of JSC «Tatneft» 3

**R.N. Gatiyatullin, P.I. Kashurkin, M.Kh. Rahmatullin,
 A.R. Baratov**
 Complex System of Geodynamic Monitoring of the South-East
 of the Republic of Tatarstan 8

S.E. Voitovich, T.P. Akhmanova, N.V. Akchurina
 Basic Principles of Calculation of Ultra-viscous Oil Reserves
 of the Republic of Tatarstan 13

N.S. Gatiyatullin, A.R. Baratov, V.B. Liberman
 Oil bearing Resources of Tatarstan in Terms of the
 Hypothesis of the Earth Degassing 17

**S.E. Voitovich, M.G. Chernishova, L.G. Gavrilina,
 R.I. Gataullin, Yu. A. Grinko, I.V. Dergunov**
 Development of Geophysical and Geochemical
 Methods of Research for Exploration and Prospecting
 of Oil and Gas Fields 22

N.S. Gatiyatullin, V.V. Baranov
 Conditions of Geological Exploration Degree of Sedimentary
 Pre-Cambrian in the Republic of Tatarstan 27

M.G. Chernishova, L.G. Gavrilina, I.G. Ganiev
 Implementation of New Technologies in the Monitoring
 of Environmental and Technical State of Wells 31

R.L. Ibragimov, V.A. Pokrovsky
 Predictive Assessment of Fresh Groundwater Distribution
 in the Eastern Part of Tatarstan 33

I.E. Shargorodskiy, A.Z. Akhmetshin
 Oil bearing of Permian Sediments in the Northern Part
 of Orenburg Region 36

R.L. Ibragimov, T.G. Berdnikov, N.K. Pavlenko
 Prospects of Search and Peculiarities of
 Mineral Waters Formation in the Tetyushsky region
 of the Republic of Tatarstan 40

R.L. Ibragimov, M.F. Magdeev, M.G. Chernishova
 Main Directions of Fresh Groundwater Exploration
 for the Needs of the «Romashkino» Sanatorium 44

N.S. Gatiyatullin, V.V. Baranov
 Issues of Further Study of Precambrian of Mineral
 Resources of Tatarstan 46