

- 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. Сабиров, Т.М. Акчурин, И.А. Ларочкина, И.Н. Плотнокова, 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 10.11.2013. 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

Е.Ю. Сидорова, Л.М. Ситдикова

Ассоциации глинистых минералов древних кор выветривания – потенциальных коллекторских зон кристаллического фундамента Татарского свода 3

М.Р. Дулкарнаев, В.Н. Михайлов, Ю.А. Волков

Анализ причин расхождения фактических и расчетных показателей работы скважин Ватъеганского месторождения после бурения боковых стволов 8

А.И. Рахимов

Анализ и гидрогеоэкологическая оценка формирования поверхностного стока Таджикистана 12

Е.А. Ремезова, Г.А. Кузьманенко

Модели распределения каолинов Глуховецкого месторождения (Украина) по качественным показателям 16

О.В. Тюкавкина

Изучение литологических и промысловых характеристик пласта-коллектора после проведения гидроразрыва пласта на месторождениях Сургутского свода 19

В.И. Радомская, С.М. Радомский, Л.М. Павлова

Условия применения технологий тиокарбамидного выщелачивания золота и серебра 22

Р.С. Хисамов, Р.В. Давлетшин, И.Р. Канифов, Л.С. Камалов

Изучение нетрадиционных коллекторов в тектонически-ослабленных зонах на примере опыта геологического изучения и разработки Кузайкинского месторождения ОАО «Татойлгаз» 27

Р.Ш. Муфазалов

Скин-фактор. Исторические ошибки и заблуждения, допущенные в теории гидродинамики нефтяного пласта 34



На обложках

11-я международная выставка

«НЕДРА-2014. Изучение. Разведка. Добыча»
1-3 апреля 2014, г. Москва

21-я международная специализированная выставка

«Нефть. Газ. Нефтехимия»
3-5 сентября 2014, г. Казань

XXII международная специализированная выставка

«Газ. Нефть. Технологии – 2014»
22-25 апреля 2014, г. Уфа

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. Khoutorsky, 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: 10.11.13
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

E.U. Sidorova, L.M. Sitdikova

The clay mineral associations of ancient weathering crusts -
potential reservoir zones of the crystalline basement
of the Tatar Arch 3

M.R. Dulkarnaev, V.N. Mihaylov, Yu.A. Volkov

Analysis of the causes of the divergence of actual and estimated
performance indicators of wells of Vatyegansky
field after sidetracking 8

A.I. Rahimov

Analysis and hydrogeoecological assessment of formation
of surface runoff of Tajikistan 12

E.A. Remezova, G.A. Kuzmanenko

Models of kaolin distribution
of Glukhovetsky deposit (Ukraine) by quality indicators 16

O.V. Tyukavkina

The study of lithological and field characteristics of reservoir after
hydraulic fracturing on the fields of Surgut arch 19

V.I. Radomskaya, S.M. Radomskii, L.M. Pavlova

Terms of technologies application of thiourea leaching
of gold and silver 22

R.S. Khisamov, R.V. Davletshin, I.R. Kaniforov, L.S. Kamalov

The study of unconventional reservoirs in tectonically
weakened zones on the example of the exploration
and development of Kuzaykinsky field of Tatoi Gas, JSC 27

R.Sh. Mufasalov

Skin factor.
Historical mistakes and errors made
in the hydrodynamic theory of oil reservoir 34

information

XI International exhibition

«Entrails-2014». Studies. Prospecting. Production»
1-3 April 2014, Moscow

XXI International specialized exhibition

«Oil, Gas. Petrochemistry»
3-5 September 2014, Kazan

XXII International specialized exhibition

«Gas. Oil. Technologies-2014»
April 22-25, Ufa