

- 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.Я. Волков, 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, И.А. Ларочкина, И.Н. Плотникова, 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 20.12.2012. 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

- Т.Т. Казанцева*
Геодинамическая модель рудогенеза 3
- М.А. Камалетдинов, Р.А. Исмагилов*
Перспективные пути развития нефтегазовой геологии в Башкортостане 10
- Т.А. Бакиев, Р.В. Хакимов*
Повышение эффективности и надёжности транспортировки природного газа на основе внедрения современных технологий 13
- Р.Х. Масагутов, Т.В. Иванова, Д.И. Иванова*
Некоторые аспекты развития и становления архейской земной коры Южно-Татарского свода 15
- Р.Ф. Абдрахманов*
Ресурсы пресных подземных и минеральных лечебных вод Башкортостана 23
- С.Г. Ковалёв*
Благороднометальное оруднение в докембрийских конгломератах западного склона Южного Урала 28
- А.Н. Кутляхметов, Н.Р. Низамутдинова, В.И. Сафарова, Салихова Ф.А., С.Г. Ибраева*
Воздействие предприятия кучного выщелачивания золота на георесурсы Учалинского района 34
- А.М. Сафаров, С.Н. Коноплева, А.М. Сафарова, Л.Я. Исачкина*
Обоснование выбора контролируемых компонентов в составе выбросов предприятий нефтехимического комплекса 44
- А.Р. Мухаматдинова, А.М. Сафаров, А.Т. Магасумова, Р.М. Хатмуллина*
Оценка влияния предприятий нефтехимического комплекса на объекты окружающей среды 46
- Т.Н. Михеева, Г.Ф. Шайдулина, А.Н. Кутляхметов, В.И. Сафарова, Ф.Х. Кудашева, В.С. Курбангалеев*
Количественная и качественная оценка роли донных отложений в процессах формирования состава контактирующих с ними водных масс 51
- Т.П. Смирнова, Г.Ф. Шайдулина, В.И. Сафарова, Т.Н. Михеева*
Исследование распределения тяжелых металлов в системе донные отложения – вода в лабораторном эксперименте 57
- А.Т. Магасумова, А.М. Сафаров, Р.М. Хатмуллина, Е.В. Фатьянова*
Идентификация фенолов в сточных водах нефтехимических предприятий Республики Башкортостан 61

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: 20.12.12
 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

- T.T. Kazantseva*
 Geodynamical model of ore genesis. 3
- M.A. Kamaletdinov, R.A. Ismagilov*
 Prospective ways of petroleum geology development
 in Bashkortostan (Russia) 10
- T.A. Bakiev, B.R. Khakimov*
 Efficiency and reliability enhancement of natural gas transportation
 based on the modern technologies implementation 13
- R.Kh. Masagutov, T.V. Ivanova, D.I. Ivanov*
 Some aspects of development and formation
 of the South-Tatar arch Archaean crust (Russia) 15
- R.Ph. Abdrahmanov*
 The resources of underground fresh and mineral
 medicinal waters of Bashkortostan (Russia). 23
- S.G. Kovalev*
 Precious metal mineralization in Precambrian conglomerates
 of the western slope of the South Urals (Russia) 28
- A.N. Kutliahmetov, N.R. Nizamutdinova, V.I. Safarova, F.A. Salihova,
 S.G. Ibraeva*
 The impact of gold heap leaching enterprise on Uchalinsky
 area geological resources (Russia). 34
- A.M. Safarov, S.N. Konopleva, A.M. Safarova, L.Ya. Isachkina*
 Substantiation for the selection of controlled components
 in emissions of the petrochemical complex enterprises 44
- A.R. Mukhamatdinova, A.M. Safarov, A.T. Magasumova,
 R.M. Khatmullina*
 Assessment of the impact of petrochemical complex enterprises
 on the environment objects 46
- VT.N. Mikheeva, G.F. Shaydulina, A.N. Kutliahmetov, V.I. Safarova,
 F.Kh. Kudasheva, V.S. Kurbangaleev*
 Qualitative and quantitative evaluation
 of the bottom sediments role in the formation of water masses
 composition contacting with them 51
- T.P. Smirnova, G.F. Shaydulina, V.I. Safarova, T.N. Mikheeva*
 Research of heavy metals distribution
 in the «bottom sediments – water» system
 in a laboratory experiment 57
- A.T. Magasumova, A.M. Safarov, R.M. Khatmullina,
 E.V. Fatyanova*
 Identification of phenols in waste waters of petrochemical
 enterprises in Bashkortostan (Russia). 61