

- Министерство экологии и природных ресурсов РТ
- Казанский (Приволжский) федеральный университет
- Татарское геологоразведочное управление ПАО «Татнефть»

Главный редактор:

Муслимов Р.Х., д.геол.-мин.н., профессор (Казань, Россия)

Редакционная коллегия

Алтунина Л.К., д.техн.н., профессор (Томск, Россия)
 Баренбаум А.А., к.физ.-мат.н. (Москва, Россия)
 Закиров С.Н., д.техн.н., профессор (Москва, Россия)
 Запывалов Н.П., д.геол.-мин.н., профессор (Новосибирск)
 Золотухин А.Б., д.техн.н., профессор (Москва, Россия)
 Нургалиев Д.К., д.геол.-мин.н., профессор (Казань, Россия)
 Прищепа О.М., д.геол.-мин.н. (Санкт-Петербург, Россия)
 Саламатин А.Н., д.физ.-мат.н., профессор (Казань, Россия)
 Ситдикова Л.М., к.геол.-мин.н. (Казань, Россия)
 Хуторской М.Д., д.геол.-мин.н., профессор (Москва, Россия)
 Ausubel J. (New York, USA)
 Bambulyak A., MSc (Tromso, Norway)
 Bergemann M., Dr. rer. nat. (Heidelberg, Germany)
 Chilingar G.V., Dr. (Los Angeles, USA)
 Gabelle C., Dr. (Paris Area, France)
 Kostak M., Doc. RNDr. (Prague, TCzech Republic)
 Vandenberghe N., Dr., Professor (Leuven, Belgium)

Редакционный совет

Акчурин Т.М. (Казань, Россия)
 Волков Ю.А., к.физ.-мат.н. (Казань, Россия)
 Гатиятуллин Н.С., д.геол.-мин.н. (Казань, Россия)
 Грунис Е.Б., д.геол.-мин.н., профессор (Москва, Россия)
 Непримеров Н.Н., д.техн.н., профессор (Казань, Россия)
 Плотникова И.Н., д.геол.-мин.н. (Казань, Россия)
 Трофимов В.А., д.геол.-мин.н., профессор (Москва, Россия)

Редакция

Заместитель Главного редактора – Ответственный секретарь:
 Христофорова Дарья, e-mail: daria.khr@mail.ru
 Технический редактор: Николаев Александр
 Специалист по компьютерной верстке: Абросимова Ирина
 Специалист по переводу: Баязитова Алсу
 PR-специалист: Надыршина Эльвира, Веб-редактор: Сабиров Артур

Адрес редакции:

Российская Федерация, 420012, Республика Татарстан
 г. Казань, ул. Маяковского, 10-1. Тел: +7 937 7709846
www.geors.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 Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий

Журнал включен/индексируется в:

- Система «Российский индекс научного цитирования»
- База данных GeoRef
- База данных Ulrich's periodicals directory

Периодичность выпуска журнала: 4 раза в год
 Подписной индекс в Каталоге «Роспечать» – 36639
 Электронная версия журнала в открытом доступе: geors.ru, elibrary.ru

Подписано в печать 28.08.2015. Тираж 1000. Цена договорная
 Отпечатано в ЗАО «Издательский Дом «Казанская Недвижимость».
 420029, Россия, Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп. 4, оф. 324.

Любые нарушения авторских прав преследуются по закону.
 Перепечатка материалов журнала «Георесурсы» допускается
 только по согласованию с редакцией журнала «Георесурсы».

Статьи

- Эффективность применения методов одновременно-раздельной добычи нефти из каширских и нижезалегающих залежей на восточном борту Мелекесской впадины** 3
 Р.Г. Хазипов, В.Г. Базаревская, К.М. Гарифов

- Ключевые риски и эффективность налоговых льгот при разработке месторождений трудноизвлекаемых запасов нефти** 7
 Н.И. Искрицкая, О.Е. Савенкова

- Условия реализации ряда распространенных технологий увеличения нефтеизвлечения при разработке месторождений ПАО «Татнефть»** 12
 Е.Д. Подымов, О.А. Мехеева

- Сравнительный структурный анализ в оценке перспектив нефтегазоносности передовых прогибов** 17
 Т.Т. Казанцева

- О коэффициентах нефте-, газо-, конденсатоотдачи** 24
 С.Н. Закиров, Э.С. Закиров, И.М. Индрупский,
 Д.П. Аникеев, М.Н. Баганова

- Гидрогеохимические показатели нефтегазоносности доюрского комплекса юго-восточного склона Александровского мегавала** 31
 А.Ю. Линдт

- Геологические аспекты нефтегазоносности верхнедевонских и нижнекаменноугольных отложений Актаныш-Чишминского прогиба ККС** 37
 И.Ф. Валеева, Г.А. Анисимов, Л.З. Анисимова

- Тектоника и перспективы нефтегазоносности зоны сочленения Юрюзано-Сылвенской депрессии и Уфимского амфитеатра** 43
 Р.А. Исмагилов, И.М. Фархутдинов, А.М. Фархутдинов,
 Л.А. Хайрулина

- Анализ разработки участка влияния закачки от кустовой насосной станции № 53 НГДУ «Азнакаевскнефть» в аспекте применения методов увеличения нефтеотдачи** 49
 Е.Д. Подымов, Р.Г. Ахметзянов

- Условия формирования доманикитов юго-востока Русской платформы** 54
 С.П. Лян, Г.А. Галушин, В.П. Филиппов

- О проблеме изучения степени влияния охлаждения пластов на изменение их продуктивности** 64
 Д.Г. Яраханова

Книги

- Глубинные региональные сейсморазведочные исследования МОГТ нефтегазоносных территорий**, Трофимов В.А. 6

Key title: "Georesursy". Parallel title: "Georesources"

- Ministry of Ecology and Natural Resources of the Republic of Tatarstan
- Kazan (Volga region) Federal University
- Tatar Geological Exploration Department, PJSC Tatneft

Editor in Chief – Renat Kh. Muslimov, Kazan (Volga region) Federal University (Kazan, Russia), e-mail: mail@geors.ru

Editorial Board

- J. Ausubel**, Rockefeller University (New York, USA)
L. Altunina, Institute of Petroleum Chemistry of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (Tomsk, Russia)
A. Barenbaum, Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)
A. Bambulyak, Akvaplan-niva (Tromsø, Norway)
M. Bergemann, University of Cambridge (Great Britain)
G. Chilingar, University of Southern California (Los Angeles, USA)
C. Gabelle, Xytel Inc. (Paris Area, France)
M. Kostak, Charles University (Prague, Czech Republic)
M. Khutorskoy, Institute of Geology of Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)
D. Nourgaliev, Kazan (Volga region) Federal University (Kazan, Russia)
O. Prischepa, All Russia Petroleum Research Exploration Institute (Moscow, Russia)
A. Salamatin, Kazan (Volga region) Federal University, TGT Oil and Gas Services Technology Centre (Kazan, Russia)
L. Sitdikova, Kazan (Volga region) Federal University (Kazan, Russia)
N. Vandenberghe, K.U. Leuven University (Leuven, Belgium)
S. Zakirov, Institute of Oil and Gas Problems of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)
N. Zapivalov, Novosibirsk State University (Novosibirsk, Russia)
A. Zolotukhin, Gubkin Russian State Oil and Gas University (Moscow, Russia)

Advisory Board

- T. Akchurin**, Ministry of Ecology and Natural Resources of the Republic of Tatarstan (Kazan, Russia)
N. Gatiyatullin, Tatar Geological Exploration Department, PJSC Tatneft (Kazan, Russia)
E. Grunis, Institute of Geology and Fuels Development (Moscow, Russia)
N. Neprimerov, Kazan (Volga region) Federal University (Kazan, Russia)
I. Plotnikova, Kazan (Volga region) Federal University (Kazan, Russia)
V. Trofimov, JSC «VNIIGeophysika» (Moscow, Russia)
Yu. Volkov, «TsSMRneft» LLC (Kazan, Russia)

Editorial office:

Deputy Chief Editor: Daria Khristoforova, Editor: Irina Abrosimova, Prepress by Alexander Nikolaev, Translator: Alsu Bayazitova, Public relation specialist: Elvira Nadyrshina, Web-editor: Artur Sabirov

Editorial and Publisher's address:

420012, Russia, Kazan, Majakovskiy str., 10, phone: +7 937 7709846
www.geors.ru, e-mail: mail@geors.ru

The journal is included/indexed in:

- **Ulrich's Periodicals Directory;**
- **GeoRef database;**
- **Russian Science Citation Index database.**

The full-text e-versions of the articles are available on: www.geors.ru

Registered by the Federal Service for Supervision of Communications and Mass Media. No. PI № FS77-38832
 Subscription index in the Russian Rospechat Catalogue: 36639

The Journal is issued 4 times a year. Circulation: 1000 copies. Issue date: 28.08.2015
 Printed by «ID «Kazanskaya Nedvizhimost», JSC
 Sibirsky Tract Str.34, Kazan, 420029, Russia, build. 4, off. 324.

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

Articles

- The Effectiveness of Applying Dual Methods for Extracting Oil from Kashirskian and Underlying Deposits on the Eastern Board of Melekessky Depression** 3
 R.G. Khazipov, V.G. Bazarevskaya, K.M. Garifov
- Crucial Risks and Efficiency of Tax Exemptions in Hard-To-Recover Oil Reserves Exploration** 7
 N.I. Iskritskaya, O.E. Savenkova
- Common Technologies to Increase Oil Recovery Implemented at the Development of Fields of PJSC Tatneft** 12
 E.D. Podymov, O.A. Mekheeva
- Comparative Structural Analysis in the Evaluation of the Petroleum Potential of Fore Deeps** 17
 T.T. Kazantseva
- Oil, Gas and Condensate Recovery Factors** 24
 S.N. Zakirov, E.S. Zakirov, I.M. Indrupskiy, D.P. Anikeev, M.N. Baganova
- Hydro-Geochemical Indicators of Pre-Jurassic Oil and Gas Potential in the South-Eastern Slope of the Aleksandrovsky Megaswell** 31
 A.Y. Lindt
- Geological Aspects of Oil and Gas Potential in the Upper Devonian and Lower Carboniferous Sediments of Aktanysh-Chishminsky Deflection of Kamsko-Kinelsky System of Deflections** 37
 I.F. Valeeva, G.A. Anisimov, L.Z. Anisimova
- Tectonics and Oil Potential in Conjunction Zone of Yuryuzano-Sylvensky Depression and Ufimian Amphitheater** 43
 R.A. Ismagilov, I.M. Farkhutdinov, A.M. Farkhutdinov, L.A. Khayrulina
- Analysis of the Development of Injection Influence Area from Group Pumping Station Number 53 of Oil-And-Gas Production Department Aznakaevskneft in Terms of Application of Enhanced Oil Recovery Methods** 49
 E.D. Podymov, R.G. Akhmetzyanov
- Conditions of Domanicites Formation in the South-Eastern Part of the Russian Platform** 54
 X.P. Liang, G.A. Galushyn, V.P. Filippov
- Studying Influence of Cooling the Reservoirs to Change Their Productivity** 64
 D.G. Yarakhanova