

- 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. Запивалов, 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. Акчури, 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 20.10.2013. 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

Н.П. Запивалов

Геологические и экологические риски в разведке и добыче нефти .. 3

А.И. Буров

"Живой" камень Татарстана 5

С.П. Новикова, Е.Н. Серова

Характерные черты распространения пластов-коллекторов тульского горизонта на локальных поднятиях 8

Н.А. Докучаева, Ю.М. Арефьев, Е.Е. Андреева, Г.М. Ионов

Перспективы расширения площади нефтеносности месторождений на поздней стадии их разработки на основе комплексного анализа данных геофизических методов ... 11

А.Б. Мазо, Е.И. Калинин, Д.В. Булыгин

Моделирование двухфазной фильтрации в окрестности тектонического разлома нефтяного пласта 14

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») 17

Р.А. Валиуллин, Р.Ф. Шарафутдинов, Т.Р. Хабиров, К.Р. Ахметов, Ю.Г. Мызников, И.Р. Бакиев, С.Г. Кудряшова

О количественном определении состава притока с использованием распределенных влагомеров 21

С.Е. Валеева, Ю.М. Арефьев, А.Г. Баранова

Особенности моделирования залежей нефти в каширском горизонте для учета запасов и разработки 25

Ю.Ш.Рахматулина

Роль механизмов образования вторичных слюд на характер структуры фаз иллит-сметит при обводнении коллекторов 27

Д.В. Булыгин, А.Б. Мазо, К.А. Поташев, Е.И. Калинин

Геолого-технические аспекты суперэлементной фильтрационной модели нефтяных месторождений 31

О.И. Демина, А.В. Паршин, А.М. Федоров, С.А. Шестаков

Методика создания корректной цифровой модели рельефа на основе открытых источников геоданных (на примере месторождения Бурал-Сарьдаг) 36

Р.Х. Сунгатуллин, Р.Р. Хасанов

Подземные воды нижнекаменноугольных отложений Татарстана в связи с перспективой комплексной разработки месторождений углеводородного сырья 41

С.Ф. Тимашев, О.Ю. Панищев, С.А. Дёмин, Ю.А. Нефедьев

Анализ кросс-корреляционных взаимосвязей в сигналах интенсивности радиоизлучения квазаров 44