

- Казанский (Приволжский) федеральный университет
- Татарское геологоразведочное управление
- ОАО «Татнефть»

Редакционная коллегия:

Главный редактор – А.В. Христофоров
 e-mail: NKhristo@ksu.ru

Фундаментальные науки: Н.Н. Непримеров, М. Бергеманн (Германия), Э.И. Богуславский, В.Я. Волков, Н. Ванденберг (Бельгия), А.А. Иванов, Д.К. Нургалиев, М.Х. Салахов, Л.М. Ситдикова, В.З. Слепак (США), Г. Холл (Великобритания), М.Д. Хуторской

Минеральные ресурсы: Р.Х. Муслимов, Т.М. Акчурин, Е.Б. Грунис, Н.С. Гатиятуллин, Н.П. Запывалов, А.Б. Золотухин, И.А. Ларочкина, Ф.М. Хайретдинов, Р.С. Хисамов

Редакционный совет:

А.В. Аганов, А.С. Борисов, О.В. Бодров, С.А. Горбунов, В.Г. Изотов, Г.А. Кринари, Р.Х. Масагутов, И.Н. Плотникова, Р.К. Садыков, В.В. Самарцев, В.М. Смелков, В.А. Трофимов, Ф.Ф. Шагидуллин

Группа маркетинга и дизайна:

Заместители главного редактора:
 Д.А. Христофорова, e-mail: Daria.Khr@mail.ru
 А.В. Николаев, e-mail: Navan@inbox.ru
 Технический редактор: В.Н. Малинина.
 Верстка: И.С. Абросимова. Дизайн: А.А. Люкшин.

Адрес редакции:

Казанский (Приволжский) федеральный университет
 Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия
Россия: Тел\факс: +7 843 2924454
Великобритания: Voice\Fax: +44 7092 195840 (UK)
США: Voice\Fax: +1 435 304 9361 (USA)
www.georesources.ksu.ru, e-mail: georesources@ksu.ru

Издательство Казанского университета

Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия
 Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-38832
 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

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**

Периодичность выпуска журнала: 4 раза в год
 Индекс в Каталоге «Роспечать» – 36639
 Журнал распространяется через ООО «Информнаука».
 Электронная версия журнала содержится на сайте: eLIBRARY.RU: Российская научная периодика в онлайне.

Подписано в печать 15.06.2011. 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

- «Круглый стол» под председательством Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова по вопросам внедрения инновационных технологий добычи нефти на месторождениях ОАО «Татнефть» и малых нефтяных компаний 2
- Р.Х. Муслимов*
 Проблемы модернизации и развития инновационных технологий разработки нефтяных месторождений в связи с существенным изменением ресурсной базы нефтяной отрасли в РТ 4
- Ф.И. Мифтахов*
 Пути подхода к решению проблемы рентабельной разработки мелких и мельчайших залежей высоковязких нефтей в сложнопостроенных карбонатных коллекторах 8
- Д.К. Нургалиев, А.С. Борисов, А.А. Галеев, И.Н. Плотникова, В.П. Морозов*
 Фундаментальные геологические исследования для инновационного проектирования технологий увеличения нефтеотдачи 12
- В.Н. Михайлов, Ю.А. Волков, К.Г. Скачек*
 О методике прогноза наклонных водонефтяных контактов с учетом капиллярно-гравитационной модели нефтегазоаккумуляции 15
- Я.И. Кравцов, Е.А. Марфин*
 Волновое воздействие на продуктивные пласты как универсальный способ повышения эффективности добычи тяжелых нефтей и природных битумов 17
- Т.М. Магсумов, В.А. Фисейский, И.С. Галиев*
 Комплекс оборудования для отработки технологии добычи природных битумов методом парогазового воздействия 19
- Б.Я. Маргулис, А.Ф. Шагеев, В.А. Альфонсов, М.А. Шагеев, И.И. Иванова, Г.В. Романов, О.В. Лукьянов, А.В. Семенов*
 Новые технологии разработки залежей нефти в карбонатных коллекторах, высоковязких нефтей и природных битумов 21
- О.Б. Собанова, И.Л. Федорова*
 Технологии применения углеводородных композиций ПАВ (реагент СНПХ-9633) для обработки призабойной зоны скважин и повышения нефтеотдачи пластов 25
- К.Г. Скачек, И.В. Суполкина, И.А. Пантелейко*
 Особенности фациального строения неокотских отложений (на примере группы пластов БС₁₀² северной части Сургутского свода) .. 27
- Г.В. Романов, Р.Х. Муслимов, Л.М. Петрова, Т.Н. Юсупова, Г.П. Каюкова*
 Фундаментальные исследования в химии и геохимии остаточных нефтей и природных битумов: их значение для нефтяной отрасли 32
- Н.П. Кузьмичев*
 Проблемы внедрения инноваций в нефтяной отрасли промышленности Татарстана и возможные пути их решения 36
- И.А. Сагидуллин, В.Н. Поляков, С.А. Блинов*
 Наноматериалы в нефтегазодобыче: разработка и опыт внедрения 40
- В.Н. Михайлов, Ю.А. Волков, М.Р. Дулкарнаев*
 Итерационная методика построения геолого-гидродинамических моделей для оценки распределения остаточных запасов нефти и планирования геолого-технологических мероприятий 43