

- Казанский государственный университет
- Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан
- Татарское Геологоразведочное Управление ОАО «Татнефть»

Редакционная коллегия:

Главный редактор — Н.Н. Христофорова
e-mail: Natalya.Khristoforova@ksu.ru

Фундаментальные науки: Н.Н. Непримеров, Э.И. Богуславский, В.Я. Волков, Н. Ванденберг (Бельгия), А.А. Иванов, М.Х. Салахов, К. Сейферт (США), Л.М. Ситдикова, В.З. Слепак (США), Г. Холл (Великобритания), А.В. Христофоров, 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, Б.В. Буров, С.А. Горбунов, В.Г. Изотов, Г.А. Кринари, Р.Х. Масагутов, Д.К. Нургалиев, И.Н. Плотникова, В.В. Самарцев, В.М. Смелков, В.А. Трофимов, Ф.Ф. Шагидуллин

Группа маркетинга и дизайна:

Зам. главного редактора:
И.Н. Китиашвили, e-mail: Irina.Kitiashvili@ksu.ru
А.В. Николаев, e-mail: Alexandr.Nikolaev@ksu.ru
Технический редактор: В.Н. Малинина
Верстка, дизайн: Д.А. Христофорова,
e-mail: Daria.Khr@mail.ru

Адрес редакции:

Казанский государственный 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)
e-mail: georesources@ksu.ru

Издательство Казанского университета
Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия
Тел/факс +7 843 2924454
Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № 77-11725
выдано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Отпечатано ООО «Тандем» в ГУП ИПК «ЧУВАШИЯ», 420097, Россия, Казань, ул. Достоевского, 74а,
Тел/факс: +7 843 2367547, e-mail: tandem-kazan@016.ru
Тираж 1000. Заказ №

За содержание рекламных объявлений редакция ответственности не несет. Мнение редколлегии может не совпадать с мнением авторов.
При перепечатке материалов ссылка на журнал «ГЕОРЕСУРСЫ» обязательна.

**Статьи**

- Е.Н. Александров, М. Гудвин, Н.М. Кузнецов*
Нагрев нефтеносного пласта и оптимизация режима добычи углеводородов из скважин истощенных месторождений 2
- Р.П. Готтих, Б.И. Писоцкий*
К вопросу о формировании нефтематеринских толщ 6
- Д.В. Иванов*
Исследование перемещающихся ионосферных возмущений на основе эффекта коррекции частотной дисперсии 11
- Р.Г. Шайдуллин, Д.В. Гуськов*
Модель трещинообразования в карбонатном массиве 302, 303 залежи нефти Ромашкинского месторождения 14
- В.П. Морозов, С.Н. Пикалев, Э.А. Королев, Г.А. Кринари*
Флюидодинамический фактор формирования залежей нефти нижнего и среднего карбона юго-востока Татарстана 17
- А.Г. Гаврилов, А.Н. Марданишин, А.В. Штанин*
Использование фильтрационных волн давления при доразработке участка Центрально-Азнакаевской площади 21
- В.С. Полянин*
Региональная и историческая минерализация офиолитов 23
- В.А. Шляховский*
Гравитационная модель сейсмофокальных областей 28
- С.О. Зорина*
О синхронности геологических границ в среднеюрских-палеоценовых отложениях востока Русской плиты 31
- В.В. Гурьянов, А.Н. Фахрутдинова*
Высотно-широтная структура планетарных волн в стратосфере и тропосфере 36
- С.В. Горбачев*
Влияние науки на развитие образовательного комплекса в условиях постмодерна 40
- Г.М. Фаздалова*
Аналитический учет и геометрия затрат 43
- Д.С. Тарасов, Н.И. Акберова*
Виртуальные машины для исследования молекулярно-биологических процессов 45
- Информация**
Солнечное излучение как источник энергии 30
- Книги**
Тектоническое и нефтегеологическое районирование территории Татарстана. *Р.С. Хисамов, Е.Д. Войтович, В.Б. Либерман, Н.С. Гатиятуллин, С.Е. Войтович* 13
- Получение ценных химических продуктов из пластовых вод Республики Татарстан
Р.Х. Муслимов, И.Г. Юсупов, Р.Р. Кадыров, Д.К. Хасанова 22
- Методология изучения строения кристаллического фундамента...
В.П. Степанов, А.В. Степанов, И.В. Степанов 22
- Интегральная геология. *Р.Х. Сунгатуллин* 48
- Геофизические поиски минерального строительного сырья
М.Я. Боровский, Г.Е. Кузнецов, Д.И. Хасанов 48