

- 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](mailto: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:  
А.В. Николаев, e-mail: [Nayan@inbox.ru](mailto:Nayan@inbox.ru)  
Д.А. Христофорова, e-mail: [Daria.Khr@mail.ru](mailto:Daria.Khr@mail.ru)  
Технический редактор: В.Н. Малинина  
Верстка, дизайн обложек:  
А.В. Николаев, Д.А. Христофорова, И.Н. Китиашвили

**Адрес редакции:**

**Казанский государственный университет**  
Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия  
**Россия:** Тел/факс: +7 8432 924454  
**Великобритания:** Voice/Fax: +44 7092 195840 (UK)  
**США:** Voice/Fax: +1 435 304 9361 (USA)  
e-mail: [georesources@ksu.ru](mailto:georesources@ksu.ru)





**Издательство Казанского университета**  
Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия  
Тел/факс +7 8432 924454  
Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № 77-11725  
выдано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Индекс в Каталоге «Роспечать» - 36639

Отпечатано в ООО «Знак-Полиграф»,  
420044, Россия, г. Казань, ул. Волгоградская, 49,  
Тел/факс: +7 843 5217931, e-mail: [znakpoly@telebit.ru](mailto:znakpoly@telebit.ru)  
Тираж 1000. Заказ № 1234

При перепечатке материалов ссылка на журнал  
«ГЕОРЕСУРСЫ» обязательна.

**Статьи**

- Р.В. Архипов, А.И. Сагидуллин, В.Д. Скирда*  
Оценка пространственных размеров застойных зон в системе  
песчаник/вода по результатам ЯМР- диффузометрии ..... 2
- А.Я. Чилап*  
К согласованию критериев подобию ..... 7
- Б.Т. Бурганов, А.В. Христофоров, Н.Н. Христофорова*  
Идентификация структур в геологическом разрезе на основе анализа  
коэффициентов вейвлет-преобразования термограммы скважины. .... 8
- Е.Е. Сухов*  
Палеоэкологические типы пермских мелких фораминифер ..... 11
- Ю.Н. Гололобов, В.Г. Мавричев, И.В. Молодцов, А.И. Атаков*  
Магниторазведка как метод изучения складчато-разрывных  
структур нефтегазоносных бассейнов ..... 17
- Н.Б. Амельченко*  
Нетрадиционные ловушки углеводородов в нефтегазоносных  
комплексах Башкирского Приуралья ..... 20
- С.П. Левашов, Н.А. Якимчук, И.Н. Корчагин,  
М.Д. Жулдасаев, В.И. Якубовский, Д.Н. Божеежа*  
Детальные геоэлектрические исследования нефтегазо-  
перспективных участков при выборе мест заложения скважин ..... 24
- Б.Ф. Горбачев, Г.П. Васянов, П.О. Аблямитов, А.В. Шишкин*  
Влияние процессов гипергенеза на формирование, состав и свой-  
ства нерудного минерального сырья в Республике Татарстан ..... 28
- Р.Х. Масагутов*  
Природные битумы и высоковязкие нефти востока  
Русской плиты (на примере Башкортостана) ..... 34
- Н.В. Конанова*  
Газоносность Тимано-Североуральского региона  
(глубинные критерии) ..... 37
- О.Б. Собанова, Г.Б. Фридман, М.М. Хамидуллин, И.Н. Файзуллин,  
Г.Н. Фархутдинов, А.И. Хисамутдинов, Ф.З. Исмагилов*  
Специфика применения технологии СНГХ-9633 на 302-303 залежах  
Ромашкинского месторождения ..... 40
- Е.А. Каменев*  
Жизненные циклы функционирования Хибинских рудников ..... 44
- А.А. Губайдуллин, Н.Я. Шабалин, Р.С. Хисамов,  
Р.Х. Муслимов, Е.В. Биряльцев*  
Прогнозная оценка нефтегазоносности геологических объектов  
по технологии низкочастотного сейсмического зондирования ..... 48
-  **Книги**  
Геологические памятники природы Республики Татарстан ..... 43
-  **Информация**  
Лобачевские чтения – 2007 ..... 7  
Типы седиментогенеза и литогенеза и их эволюция в истории Земли. .... 10  
Волновые процессы в средах ..... 23
-  **Персоналии**  
М.Д. Белонин ..... 47
-  **На обложках**  
Нобелевские лауреаты - 2007 ..... 2