

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

### Редакционная коллегия:

**Главный редактор – А.В. Христофоров**  
 e-mail: [NKhristo@ksu.ru](mailto: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. Запивалов, 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. Плотнокова, Р.К. Садыков, В.В. Самарцев, В.М. Смелков, В.А. Трофимов, Ф.Ф. Шагидуллин

### Группа маркетинга и дизайна:

Заместитель главного редактора:  
 Д.А. Христофорова, e-mail: [Daria.Khr@mail.ru](mailto:Daria.Khr@mail.ru)  
 А.В. Николаев, e-mail: [navan@inbox.ru](mailto:navan@inbox.ru)  
 Технический редактор: В.Н. Малинина.  
 Верстка, дизайн: И.С. Абросимова.  
 Дизайн обложек: 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](http://www.georesources.ksu.ru), e-mail: [georesources@ksu.ru](mailto:georesources@ksu.ru)

**Издательство Казанского университета**  
 Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия  
 Тел\факс +7 843 2924454  
 Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-38832  
 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

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 онлайн».

Подписано в печать 20.08.2010. Цена договорная  
 Отпечатано в ООО «КартИ». Тираж 1000  
 420095, Россия, г. Казань, ул. Восстания, 100  
 Тел\факс: +7 843 5121291, e-mail: [karti@inbox.ru](mailto:karti@inbox.ru)

При перепечатке материалов ссылка на журнал «ГЕОРЕСУРСЫ» обязательна.

### Статьи

- И.А. Ларочкина*  
 Научная идея – ключ к открытию месторождений ..... 2
- И.А. Ларочкина, В.И. Грайфер*  
 Новые горизонты нефтяного Татарстана на поздней стадии освоения недр ..... 4
- Н.А. Докучаева, Ю.М. Арефьев, Е.Е. Андреева, С.Е. Салун*  
 Характер залегания рифейско-вендских отложений по данным легких геофизических методов и сейсморазведки ..... 7
- И.А. Ларочкина, В.А. Сухова, И.Ф. Валеева*  
 Некоторые аспекты прогноза перспектив нефтеносности рифейско-вендских отложений в Камско-Бельском авлакогене ..... 10
- С.П. Новикова, З.Ш. Галимова*  
 Особенности тектонического районирования Беркет-Ключевского месторождения и его влияние на характер нефтеносности разреза ..... 15
- Д.В. Булыгин, Р.Р. Ганиев*  
 Проблемы эксплуатации геолого-технологических моделей в нефтедобывающих предприятиях ..... 18
- И.А. Ларочкина, Р.Р. Ганиев, Т.А. Капкова, Е.Н. Михайлова, И.П. Новиков*  
 Особенности корреляции терригенных нижнекаменноугольных отложений в зонах развития эрозионно-карстовых врезов ..... 22
- Т.М. Муртазина, Л.М. Миронова*  
 Опыт применения горизонтальной технологии строительства скважин на месторождениях Татарстана ..... 27
- В.В. Ананьев*  
 Качественная оценка нефтематеринского потенциала семилукско-речицких отложений в пределах Татарстана ..... 30
- Н.В. Нефедов*  
 Прогнозирование генно-перспективных поднятий в пределах Агрызского и Мензелинского лицензионных участков ..... 34
- И.А. Ларочкина, Р.Р. Ганиев, Е.Н. Михайлова, И.П. Новиков*  
 Влияние эрозионно-карстовых врезов на размещение залежей нефти в радаевско-бобриковских отложениях ..... 38
- А.Г. Баранова, М.П. Круглов*  
 Отличительные черты геологического строения восточного участка Урнякского нефтяного месторождения ..... 42
- Р.Р. Ганиев, Г.А. Анисимов, О.В. Каптелинин, Ф.Т. Сираев*  
 Применение морфометрического анализа с целью увеличения достоверности поисково-разведочных рекомендаций на территориях с малой плотностью геолого-геофизической информации ..... 44

### Информация

Информационная система «КИА» – «Корпоративный информационный архив»