

- 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. Акчуринов, 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:

Заместители 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: 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](http://www.georesources.ksu.ru), e-mail: [georesources@ksu.ru](mailto: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 онлайн».

Подписано в печать 01.06.2011. 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](mailto:114848@mail.ru)

При перепечатке материалов ссылка на журнал  
«ГЕОРЕСУРСЫ» обязательна.



## Статьи

*И.А. Ларочкина*

Перспективы развития нефтедобычи в Республике Татарстан ..... 2

*Р.Р. Ганиев*

В фарватере современной геологической науки ..... 6

*Р.Р. Ганиев*

Повышение эффективности геолого-разведочных работ на  
девонские продуктивные отложения за счёт адресного уплотнения  
профилей сейсморазведки ..... 8

*И.А. Ларочкина, И.Ф. Валеева, В.А. Сухова*

К вопросу о рациональной методике поисков залежей нефти в  
терригенном девонском комплексе ..... 12

*Н.А. Докучаева, Андреева Е.Е.*

Оценка возможностей локализации объектов, перспективных на  
поиски ловушек углеводородов в отложениях рифейско-вендского  
комплекса на северо-востоке Республики Татарстан ..... 18

*А.Г. Баранова, Ю.М. Арефьев*

Детальная послойная корреляции каширских продуктивных пластов  
для повышения достоверности подсчета запасов нефти ..... 21

*И.А. Ларочкина, Р.Р. Ганиев, Т.А. Капкова, Е.Н. Михайлова*

Палеотектоническая характеристика территории как структурный  
критерий для прогнозирования перспектив нефтеносности  
терригенного девонского комплекса ..... 23

*И.А. Ларочкина, Е.Н. Михайлова, И.П. Новиков*

Бобриковские врезы как объекты высокоэффективной разработки  
месторождений (на примере Ульяновского месторождения) ..... 26

*И.А. Ларочкина, С.П. Новикова*

О причинах низкой заполняемости ловушек нефти в тульско-  
бобриковских отложениях на северо-востоке Татарстана ..... 29

*Д.В. Булыгин, Р.Ф. Марданов, Р.Р. Ганиев*

Структурные построения при создании компьютерных моделей  
залежей нефти ..... 32

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

Влияние модели построения нефтенасыщенных толщин на границе  
литологического замещения продуктивного пласта на геологические  
запасы нефти ..... 23

*Р.Р. Ганиев, Е.Е. Андреева, Р.И. Гайнутдинов, О.Н. Жибрик, С.Е.*

*Валеева*

Новейшие web-технологии, используемые для развития  
информационно-архивной системы КИА ..... 26

*Р.Р. Ганиев, Г.А. Анисимов*

Выполнение задач геологоразведки и мониторинга разработки  
месторождений с помощью геоинформационных систем ..... 29

*Р.Р. Садреева*

Характер изменения коллекторских свойств пород турнейского яруса  
в зоне развития визейских врезов ..... 32



## Книги

Геологические основы компьютерного моделирования нефтяных  
месторождений. *Булыгин Д.В., Ганиев Р.Р.* ..... 20



## На обложках

Институт проблем экологии и недропользования Академии наук  
Республики Татарстан