

- 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 20.08.2011. 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

Главное в номере

И.А. Ларочкина

Перспективы развития нефтедобычи в Республике Татарстан 2

Р.Р. Ганиев

В фарватере современной геологической науки 6

Научные исследования в геологии и повышение эффективности геолого-разведочных работ

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 13

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 19

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 22

А.Г. Баранова, Ю.М. Арефьев

Детальная послонная корреляции каширских продуктивных
 пластов для повышения достоверности подсчета запасов нефти 25

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

Бобриковские врезы как объекты высокоэффективной разработки
 месторождений (на примере Ульяновского месторождения) 27

И.А. Ларочкина, С.П. Новикова

О причинах низкой заполняемости ловушек нефти в тульско-
 бобриковских отложениях на северо-востоке Татарстана 31

Компьютерное моделирование нефтяных месторождений

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

Структурные построения при создании компьютерных моделей
 залежей нефти 34

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

Влияние модели построения нефтенасыщенных толщин
 на границе литологического замещения продуктивного пласта
 на геологические запасы нефти 40

Программы для ЭВМ и геоинформационные системы в геологии

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 42

Р.Р. Ганиев, Г.А. Анисимов

Выполнение задач геологоразведки и мониторинга разработки
 месторождений с помощью геоинформационных систем 44

Геофизика

Р.Р. Садреева

Характер изменения коллекторских свойств пород турнейского
 яруса в зоне развития визейских врезов 47