

- Казанский государственный университет
- Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан
- 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, К. Сейферт (США), 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. Гагятуллин, 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. Плотникова, Р.К. Садыков, В.В. Самарцев, В.М. Смелков, В.А. Трофимов, Ф.Ф. Шагидуллин

Группа маркетинга и дизайна:

Заместители главного редактора:

А.В. Николаев, e-mail: Navan@inbox.ru

Д.А. Христофорова, e-mail: Daria.Khr@mail.ru

Технический редактор: В.Н. Малинина.

Верстка, дизайн: Д.А. Христофорова,

И.С. Абросимова. Дизайн обложек: А.А. Люкшин.

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)

www.georesources.ksu.ru. e-mail: 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

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 29.09.2009. Цена договорная
Отпечатано в ООО «Карты». Тираж 1000
420095, Россия, г. Казань, ул. Восстания, 100
Тел\факс: +7 843 5121291, e-mail: karti@inbox.ru

При перепечатке материалов ссылка на журнал
«ГЕОРЕСУРСЫ» обязательна.

**Статьи**

Р.Х. Муслимов, В.М. Смелков, Р.К. Тухватуллин
Вклад кафедры геологии нефти и газа Казанского университета в научное обеспечение нефтепоисковых работ и создание современных методов разработки нефтяных месторождений 2

Р.Л. Ибрагимов, И.Н. Плотникова
Результаты режимных наблюдений состава подземных вод кристаллического фундамента Южно-Татарского свода 9

В.В. Ананьев, В.М. Смелков, А.В. Кальчева
Проблемы оптимизации системы разработки залежей нефти при опережающем обводнении скважин 14

Р.Х. Муслимов
Проблемы рациональной разработки нефтяных месторождений и воспроизводства запасов для стабильного развития нефтяной отрасли в рыночных условиях 18

А.В. Кальчева
Керн – основной источник получения геологической информации 23

Н.Г. Нургалиева
О климатической природе циклов Ноинского 27

Б.В. Успенский, Е.В. Гордеев
Роль кафедры геологии нефти и газа Казанского университета в решении проблемы освоения природных битумов Татарстана ... 30

А.Г. Нуриев, Н.М. Хасанова
Особенности вещественного состава нижнекаменноугольных отложений Сунчелевского нефтяного месторождения 34

В.Н. Напалков, Н.Ю. Ильин, М.А. Петров, Р.Ф. Вафин, Р.Р. Сурмашев
Влияние эрозионного вреза на распределение начального пластового давления 36

М.А. Петров, И.М. Насибулин, Н.А. Мисолина, А.Н. Кольчугин, Р.Ф. Вафин, М.П. Круглов, О.В. Казанбаева
Проблема добычи высоковязких нефтей башкирского яруса восточного борта Мелекесской впадины 38

А.Н. Имамеев, Р.Ф. Вафин, А.Х. Галимов
Гидрогеологическая характеристика пермских залежей аномальновязких нефтей южно-татарского свода в связи с их разработкой 41

В.Н. Напалков, Н.Г. Нургалиева, И.Н. Плотникова
Особенности применения метода соляно-кислотной обработки в кавернозно-трещиноватых карбонатных коллекторах высоковязких нефтей 44

А.Р. Ганеева, Р.А. Батырбаева, Л.А. Галактионова
Опыт применения модифицированных полимер-дисперсных систем на Никольском месторождении нефти 46

**Книги**

Особенности разведки и разработки нефтяных месторождений в условиях рыночной экономики. *Муслимов Р. Х.* 22