

- 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

Фундаментальные науки: Н.Н. Непримеров, М.А. Бергеманн (Германия), 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: Navan@inbox.ru
 Д.А. Христофорова, e-mail: Daria.Khr@mail.ru
 Технический редактор: В.Н. Малинина
 Верстка, дизайн обложки:
 А.В. Николаев, Д.А. Христофорова

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

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
 Электронная версия журнала содержится на сайте: «eLIBRARY.RU: Российская научная периодика в онлайн».

Отпечатано в ООО «Союз 24»,
 420021, Россия, г. Казань, ул. Каюма Насыри, 28,
 Тел/факс: +7 843 2934247, e-mail: anna@souz24.ru
 Тираж 1000.

При перепечатке материалов ссылка на журнал «ГЕОРЕСУРСЫ» обязательна.



Статьи

И.А. Ларочкина, С.М. Минибаева
 Пути повышения эффективности геолого-разведочных работ в Республике Татарстан..... 2

Н.С. Гатиятуллин, А.Р. Баратов
 Петрогенетическая модель фундамента Южно-Татарского свода (на примере формационного расчленения разреза докембрийских толщ по скважине № 20009 Ново-Елховской)..... 4

М.В. Гируц, Г.Н. Гордадзе
 Н-алканы – возможные предшественники диамантанов, найденных в органическом веществе кристаллического фундамента Татарстана ... 9

В.Н. Ахметов
 Фильтрационная модель порово-трещинно-кавернозного коллектора как функция структурно-генетического типа породы 13

И.Г. Яценко, Ю.М. Полищук
 Трудноизвлекаемые нефти Волго-Уральской нефтегазоносной провинции..... 16

Р.В. Чернов, В.Д. Кочетков, А.А. Литаев, М.Х. Валеев
 Изменение схемы циклической закачки с учетом эффекта очистки призабойной зоны пласта..... 21

А.А. Чурбанов, Р.Х. Сунгатуллин, М.И. Хазиев
 Цветные камни правобережья Волги..... 23

А.М. Губайдуллина, Т.З. Лыгина, Л.В. Халепп
 Взаимосвязь структурных и фазовых превращений с технологическими параметрами на примере болотных железных руд 25

В.В. Петров, О.В. Пенина
 Долговечность пластинок из нелинейно-деформируемого материала при действии поперечной нагрузки и коррозионной среды..... 28

М.Ш. Марданов, В.Л. Кипоть
 Природа аномалий спектров сейсмических волн над газонефтяными залежами..... 33

А.В. Маслов, В.Г. Изотов, М.В. Ишёрская, Ю.Л. Ронкин, Г.А. Петров, Л.М. Ситдикова, О.П. Лепихина
 Систематика редкоземельных элементов в породах кристаллического фундамента и базальных горизонтов рифея Волго-Уральской области..... 36

Г.А. Кринари, К.Г. Гиниятуллин, А.А. Шинкарев (мл), А.Р. Ганина, А.А. Шинкарев, Т.З. Лыгина, А.М. Губайдуллина
 О возможности образования органо-сметитовых комплексов в природных условиях 41

С.С. Новиков
 Комплексная реализация новых технологий при строительстве и ремонте скважин..... 48



Персоналии

Ольга Константиновна Баженова..... 20



Книги

Нефтегазовые ресурсы в трансформируемой экономике..... 3
 Щелкачев В.Н. Дорога к истине..... 12
 Системная модель стратиграфии нефтегазоносных бассейнов Евразии.. 15
 Разработка месторождений природных битумов..... 22
 Землетрясения и микросейсмичность..... 35