

- 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. 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
 А.В. Николаев, e-mail: 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, e-mail: 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 01.04.2011. 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

А.А. Иванов, М.Д. Залялютдинова, В.Д. Скирда, С.С. Сафонов
 Особенности роста метаногидрата в воде пенистой структуры 2

Б.Т. Бурганов, А.В. Христофоров, И.С. Абросимова
 Применение метода распознавания сигналов к классификации термограмм скважин 6

Н.С. Гатиятуллин
 Перспективы нефтегазоносности докембрийских комплексов 9

Л.М. Ситдикова, Е.Ю. Сидорова
 Минералого-петрографические особенности коровой формации фундамента Южно-Татарского свода 13

С.Г. Валеев, В.В. Лапаева, М.В. Кутленков, Ю.А. Нефедьев
 Полигармоническая модель изменчивости географической широты 16

Р.С. Хисамов, Р.В. Давлетишин, Р.Р. Минебаев
 Особенности поиска, освоения и пробной эксплуатации залежей нефти в карбонатных коллекторах репера «тульский известняк» на западном склоне Южно-Татарского свода 18

Н.В. Нефёдов, М.Ю. Гарнышев, А.Г. Егоров, А.В. Калмыков, А.Б. Мазо
 Мониторинг турнейской залежи Мельниковского месторождения средствами пьезометрии и фильтрационного моделирования 23

Р.С. Хисамов, Н.С. Гатиятуллин, Е.А. Тарасов, С.Е. Войтович, В.Б. Либерман
 Геологоразведочные работы в Республике Татарстан: Ретроспектива и перспективы 27

Л.Н. Бружес
 К вопросу о неоднородностях верхнеюрских продуктивных отложений Среднеобской группы месторождений 33

А.М. Джамикешов, И.К. Керимова
 Глубинное строение подсолевых отложений северо-востока Прикаспийской впадины 38

Т.Р. Гилязов
 Гидрогеологические условия размещения залежей битумов в отложениях уфимского и казанского ярусов 41

Ж.М. Чердабаев, А.В. Аглямова
 Прогноз литолого-фациальных неоднородностей в подсолевых палеозойских отложениях северо-восточной части обрамления Прикаспийской впадины 45

М.В. Кутленков, В.В. Лапаева, В.П. Мережгин, Ю.А. Нефедьев
 Анализ сейсмической активности и широтных наблюдений 47

На обложках

К 90-летию Николая Николаевича Непримерова