

- 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:

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, 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 онлайне».

Подписано в печать 01.10.2010. 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

- Р.О. Самсонов, С.Н. Бузинов, Г.Н. Рубан, К.И. Джафаров*
 История организации подземного хранения газа в СССР – России 2
- С.А. Хан, Р.О. Самсонов, Г.Н. Рубан, А.С. Гарайшин*
 Перспективы и необходимость создания подземных хранилищ газа на территории Республики Татарстан 8
- А.Ю. Дегтерев, А.Я. Исхаков, В.Е. Кан*
 Оптимизация алгоритма геологического моделирования подземного хранилища газа в водоносном пласте 12
- Бондарев В.Л., Толмачев Д.В., Федорова Е.Н.*
 Опыт совмещения газодинамических исследований и доосвоения газовых скважин 17
- А.Н. Давыдов, Г.Н. Рубан, А.А. Михайловский, Г.А. Шерстобитова, С.А. Хан, Д.С. Королев*
 Уточнение геологического строения современной ловушки Щелковского подземного хранилища газа 19
- С.Г. Солдаткин*
 Комплекс исследований для создания гидродинамической модели эксплуатации Калужского подземного хранилища газа 24
- А.С. Гарайшин, Г.Н. Рубан*
 Основные критерии выбора пласта-аккумулятора для захоронения промышленных стоков Карашурского подземного хранилища газа 26
- Г.Н. Рубан, В.Л. Бондарев, В.П. Королева, Д.С. Королев*
 Критерии выбора хранилищ гелиевого концентрата в Восточной Сибири .. 29
- А.Т. Панарин*
 Роль новых технологий в повышении эффективности разработки месторождений 33
- А.Н. Давыдов, Г.Н. Рубан, Г.А. Шерстобитова, С.А. Хан, Д.С. Королев*
 Создание матрицы напряжений гдовского горизонта Невского подземного хранилища газа для уточнения мест заложения эксплуатационных скважин .. 35
- Г.Н. Рубан, С.Н. Сорокин*
 Развитие подземных хранилищ газа в восточной сибире и на дальнем востоке как фактор энергетической безопасности государства 39
- С.С. Кучеренко, Н.М. Бачурина*
 Методический подход для определения затрат на эксплуатацию подземных хранилищ газа в зависимости от основных технологических параметров 41
- С.А. Хан, А.С. Гарайшин, Э. Биргерс*
 Имитационная модель неоднородного пласта как дополнительный метод исследования условий заполнения порового объема ловушки 43
- Н.В. Бородин, О.С. Коваленко, С.Н. Сорокин*
 Роль газа в топливно-энергетическом балансе стран Латинской Америки ... 45
- А.А. Михайловский, Г.А. Корнев, Н.А. Исаева*
 Рациональное использование попутного нефтяного газа: проектирование временного хранилища в нефтегазоконденсатном месторождении 47
- А.С. Гарайшин, А.В. Григорьев, Э. Биргерс*
 Поэтапное создание Инчукалнского подземного хранилища газа – путь к снижению технологических рисков 52
- С.А. Хан*
 Анализ мировых проектов по захоронению углекислого газа 55
- С.Е. Бузинов, С.А. Бородин, В.М. Пицухин, А.Н. Харитонов, О.В. Николаев, С.А. Шулепин*
 Экспериментальные исследования движения двухфазных систем в газовых скважинах 63
- И.Г. Бебешко, С.Б. Щербак*
 Применение эжекционных технологий для разгрузки техногенных залежей подземного хранилища газа 67
- С.А. Бородин, С.Н. Бузинов, В.М. Пицухин, С.А. Шулепин*
 Стенд по отработке технологии эксплуатации скважин на поздней стадии разработки месторождений 70