

- 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. 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:

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»](http://eLIBRARY.RU): Российская научная периодика в
 онлайн».

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

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