

Редакционная коллегия:

Главный редактор — Н.Н. Христофорова
e-mail: Natalya.Khristoforova@ksu.ru

Фундаментальные науки: Н.Н. Непримеров

В.Я. Волков, Н. Ванденберг, Г.В. Васильев,
А.А. Иванов, Г. Холл

Минеральные ресурсы: Р.Х. Муслимов

Т.М. Акчурин, Н.Н. Ведерников,
Н.С. Гатиятуллин, Н.П. Запывалов,
А.К. Назипов, Ф.М. Хайретдинов

Редакционный совет:

А.В. Аганов, А.М. Аслаян, А.С. Борисов,
С.А. Горбунов, В.Г. Изотов, Р.В. Коваль,
А.Ю. Кузнецова, Д.К. Нургалиев,
И.Н. Плотникова, В.В. Самарцев,
Л.М. Ситдикова, В.М. Смелков,
Б.Ф. Султанбеков, В.А. Трофимов,
А.В. Христофоров, Р.С. Хисамов,
Ф.Ф. Шагидуллин

Группа маркетинга и дизайна:

Руководитель группы: Ю.А. Кувшинов

e-mail: Yuri.Kuvshinov@ksu.ru

Технические редакторы: И.Н. Китиашвили

e-mail: Irina.Kitiashvili@ksu.ru,

В.Н. Малинина

Дизайн обложки: Ю.А. Кувшинов

Адрес редакции:

Казанский государственный университет
Кремлевская 18, Казань, 420008
Республика Татарстан, Россия
Тел/факс +7 8432 388800

e-mail: georesources@main.knc.ru

НПО Гео-Ресурс, Кремль, а/я 54, Казань, 420014
Республика Татарстан, Россия
Тел/факс +7 8432 925601

Web-сайт: [http://tatarica.ru/reoresources/
georesources.html](http://tatarica.ru/reoresources/georesources.html)

Свидетельство о регистрации Средства Массовой
Информации № 0732 от 16 августа 1999, выдано
Министерством Печати Республики Татарстан
Отпечатано в типографии

ГУП «Полиграфическо-издательский комбинат»,
420503, Россия, г. Казань, ул. Баумана, 19
Tel: +7 8432 923918 Fax: +7 8432 920424

e-mail: gup@pik.kazan.ru

Заказ № К230. Тираж 1000.

За содержание рекламных объявлений редакция
ответственности не несет. Мнение редколлегии может не
совпадать с мнением авторов. При перепечатке
материалов ссылка на журнал «ГЕОРЕСУРСЫ»
обязательна.

СОДЕРЖАНИЕ

статьи

Н.С. Гатиятуллин, В.В. Баранов, И.Х. Кавеев Явления деформации в докембрийских образованиях и их влияние на процессы газонакопления	2
В.Г. Суховерков, Г.Е. Кузнецов, М.Я. Боровский, С.О. Зорина Карлинский потенциально алмазоносный район Республики Татарстан: история развития, геологические предпосылки	5
Н.Н. Непримеров. Алмаз	8
Р.Х. Масагутов Рифтогенез и перспективы нефтегазоносности рифея восточной окраины Восточно-Европейской платформы	9
К.Н. Доронкин, Р.Л. Ибрагимов, М.Ж. Каримов, И.Х. Кавеев Изучение подземных вод кристаллического фундамента Республики Татарстан в связи с оценкой перспектив нефтегазоносности	13
М.Т. Ханнанов Влияние газоносных пластов в верхне-пермских отложениях на замеры термометрии	15
В.И. Богатов, М.Я. Боровский Электроразведка ЗС при оценке нефтеперспективности локальных объектов	18
И.В. Лунёв, Р.Р. Нигматуллин, А.Ю. Завидонов, Ю.А. Гусев Диэлектрические свойства воды в глинах	21
Р.Х. Муслимов, Н.С. Гатиятуллин, И.Х. Кавеев К оценке перспектив алмазоносности территории Республики Татарстан	24
М.Я. Боровский Геофизические методы поисков и разведки битумных месторождений	29
Н.Н. Непримеров Как природа обеспечивает минимальную себестоимость при высоком КИН	31
Р.Н. Дияшев, А. Асклу, В.Н. Ахметов Дифференциация терригенных коллекторов с использованием индекса перколяции для последующей корреляции их фильтрационных свойств	32
Д.Ф. Сайфина, Е.Ю. Николаева, О.В. Цепяева, Г.Г. Исакова Пектин: получение, структура и перспективы применения	36
Алексей Медведев Спектральные исследования звезд SU Большой Медведицы и VZ Большой Медведицы	39
Данил Суетин Фотометрические исследования катаклизмических переменных FS Возничего и V 630 Кассиопеи	41
Тимур Нежметдинов Ускорение сходимости рядов	42
У.Г. Дистанов, И.И. Зайнуллин, Р.З. Рахимов Перспективы развития минерально-сырьевого потенциала легкоплавкого глинистого сырья Республики Татарстан	44
Н.С. Гатиятуллин, А.М. Медведев Краткие геологические результаты первого полугодия 2000 года	28
Геофизические методы подготовки и контроля процессов эксплуатации месторождений природных битумов	20
Пьезометрия окрестности скважин. Теоретические основы	23
конференции, выставки II Поволжская (XXII республиканская) научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского	40
новости и патенты Программа для ЭВМ: «Программа расчетов многофазных фильтраци- онных потоков в водонефтяных пластах»	23
Визитная карточка Закрытое акционерное общество «ТАТНЕФТЬ – КРАТОН»	48