

Редакционная коллегия:

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

Фундаментальные науки: Н.Н. Непримеров
В.Я. Волков, Н. Ванденберг (Бельгия),
А.А. Иванов, К. Сейферт (США),
В.З. Слепак (США), Г. Холл (Великобритания)

Минеральные ресурсы: Р.Х. Муслимов

Т.М. Акчурин, Н.Н. Веденников,
Н.С. Гатиятуллин, Н.П. Запивалов,
А.К. Назипов, Ф.М. Хайретдинов

Редакционный совет:

А.В. Аганов, А.М. Асланян, А.С. Борисов,
О.В. Бодров, Г.В. Васильев, С.А. Горбунов,
В.Г. Изотов, Р.В. Коваль, Г.А. Кринари,
Р.Х. Масагутов, Д.К. Нургалиев,
И.Н. Плотникова, Б.Ф. Султанбеков,
В.В. Самарцев, Л.М. Ситдикова, В.М. Смелков,
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

Зам. главного редактора: И.Н. Китиашвили

e-mail: Irina.Kitiashvili@ksu.ru

Технические редакторы:

В.Н. Малинина, В.Ю. Нестеров

Дизайн обложки: Ю.А. Кувшинов

Адрес редакции:**Казанский государственный университет**

Кремлевская 18, Казань, 420008

Республика Татарстан, Россия

Россия: Тел. +7 8432 603926

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

Республика Татарстан, Россия

Тел\факс +7 8432 381904

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № 77-11725
выдано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

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 № . Тираж 1000.

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

статьи

В.П. Боронин

О парадигмах в геологии и нелинейной геодинамике 2

В.С. Салихов

Геодинамический режим как фактор формирования углеводородного сырья (к проблеме нефтегазоносности Забайкалья) 8

A.A. Озол, A.K. Назипов, I.H. Плотникова, F.M. Хайретдинов

Геодинамические и геохимические аспекты глубинного нефтегазообразования в платформенных условиях 12

B.A. Трофимов, V.I. Корчагин

Нефтеподводящие каналы: пространственное положение, методы обнаружения и способы их активизации 18

H.P. Уткузов, Ю.Б. Антонов, В.М. Лучников

Перспективы высокоточной гравиразведки при геологическом картировании и поисках залежей углеводородов (опыт НПУ «Казаньгеофизика») 25

H.P. Запивалов

Нефтегазовый комплекс России: состояние и перспективы на XXI век 32

C.C. Беляев, I.A. Борзенков, I.F. Глумов, P.R. Ибатуллин, P.X. Муслимов, M.B. Иванов

Разработка и применение биогеотехнологии повышения нефтеизвлечения на месторождениях Татарстана 36

A.H. Мезенцев

Применение теории жидких кристаллов к динамике трещиновато-слоистых сред 38

E.E. Андреева, B.M. Федотов, D.B. Фролов

Особенности вертикальной гидрохимической зональности подземных вод восточного борта Мелекесской впадины 42

на заседании РКПР

На заседании Республиканской комиссии по разведке и разработке нефтяных месторождений Республики Татарстан (РКПР РТ) 29

новости науки

НАСА отстаивает свои планы 5

Новая установка для моделирования геологических и геофизических процессов 17

Вода - глобальная проблема 24

Как возникла Ниагара? 31

Наука в бюджете США на 2002 год 41

книги

Тепловые свойства горных пород нефтяных месторождений

Татарстана. Справочник 21

Талактика, Солнечная система, Земля 27

Комплексный анализ геологической среды (на примере

Нижнекамской площади) 48