

- Казанский государственный университет
- Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан
- Татарское Геологоразведочное Управление ОАО «Татнефть»

Редакционная коллегия:

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

Фундаментальные науки: Н.Н. Непримеров, Э.И. Богуславский, В.Я. Волков, Н. Ванденберг (Бельгия), А.А. Иванов, М.Х. Салахов, К. Сейферт (США), Л.М. Ситдикова, В.З. Слепак (США), Г. Холл (Великобритания), А.В. Христофоров, 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, А.К. Назипов, Ф.М. Хайретдинов, Р.С. Хисамов

Редакционный совет:

А.В. Аганов, А.С. Борисов, О.В. Бодров, Б.В. Буров, С.А. Горбунов, В.Г. Изотов, Г.А. Кринари, Р.Х. Масагутов, Д.К. Нургалиев, И.Н. Плотникова, В.В. Самарцев, В.М. Смелков, В.А. Трофимов, Ф.Ф. Шагидуллин

Группа маркетинга и дизайна:

Зам. главного редактора:
И.Н. Китиашвили, e-mail: Irina.Kitiashvili@ksu.ru
А.В. Николаев, e-mail: Alexandr.Nikolaev@ksu.ru
Технический редактор: В.Н. Малинина
Верстка, дизайн: В.О. Сербиненко,
Д.А. Христофорова, e-mail: Daria.Khr@mail.ru
Дизайн обложки: А.В. Николаев, И.Н. Китиашвили

Адрес редакции:

Казанский государственный университет
Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия
Россия: Тел\факс: +7 8432 924454
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, Россия
Тел\факс +7 8432 924454
Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № 77-11725
выдано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций
Отпечатано в ООО «Картин»,
420095, Россия, г. Казань, ул. Восстания, 100,
Тел\факс: +7 843 5121291, e-mail: karti@inbox.ru
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.

**Статьи**

В.А. Иванов, Л.В. Льюнг, А.М. Насыров, Н.В. Рябова
Моделирование ионограмм для исследования перемещающихся ионосферных возмущений и их влияние на суточные ходы максимально наблюдаемых частот 2

В.В. Ананьев, А.А. Драгунов, А.М. Чинарëв
Направления работ с целью поиска залежей нефти в терригенной толще девона в пределах северной и северо-восточной частей Республики Татарстана 6

В.Г. Базаревская
Уникальное Ромашкинское месторождение Татарстана – неиссякаемый источник прироста запасов нефти 9

А.С. Смолин
Состав, строение и нефтегазоносность баженновской свиты территории Среднего Приобья 12

Н.И. Жаркова
Закономерности формирования инженерно-геологических условий на территории г. Казани 16

О.П. Ермолаев, М.Е. Игонин
Ландшафтное районирование и картографирование региона Среднего Поволжья 20

Д.В. Булыгин, М.Ж. Досмухамбетов, А.А. Энгельс
К вопросу оптимизации применения геолого-технических мероприятий на месторождениях АО «РД КазМунайГаз» 24

Д.В. Глуценко
Анализ влияния внутренней структуры фундамента на строение осадочного чехла восточного склона Южно – Татарского свода и восточного борта Мелекесской впадины 28

В.С. Полянин
Офиолиты Урало-Азиатского подвижного пояса: закономерности структурно - вещественной и минерагенической эволюции, модели формирования минеральных месторождений 31

Р.Г. Фархуллин, М.Т. Ханнанов
Некоторые особенности гидромеханики нефтяных коллекторов с двойной пористостью при дренировании 37

Ф.А. Муравьев, В.В. Силантьев, В.М. Винокуров, А.А. Галеев, Г.Р. Булка, Н.М. Низамутдинов, Н.М. Хасанова
Парамагнетизм и природа рассеянного органического вещества в пермских отложениях Татарстана 40

**Персоналии**

К 75-летию Н.П. Запывалова 46
К 75-летию Е.Д. Войтовича 48

**Книги**

Атлас Республики Татарстан 8
Э.Б. Наливкина. Эволюция раннедокембрийской земной коры 19
Актуальные задачи выявления и реализации потенциальных возможностей горизонтальных технологий нефтеизвлечения 30

**Информация**

Международный Центр Науки и Интернет Технологий «Геона» 15