

Учредители:

- Казанский государственный университет
- Государственный Комитет Республики Татарстан по Геологии и Использованию Недр
- Татарское Геологоразведочное Управление

Редакционная коллегия:**Главный редактор — Н.Н. Христофорова**e-mail: Natalya.Khristoforova@ksu.ru**Фундаментальные науки: Н.Н. Непримеров**

В.Я. Волков, Н. Ванденберг,

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. Асланян, А.С. Борисов,

Г.В. Васильев, С.А. Горбунов,

В.Г. Изотов, Р.В. Коваль,

Р.Х. Масагутов, 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

Технический редактор: И.Н. Китиашвили

e-mail: Irina.Kitiashvili@ksu.ru

Корректор: 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@ksu.ru**Издательство****Казанского университета**

Кремлевская 18, Казань, 420008

Республика Татарстан, Россия

Тел/факс +7 8432 381904

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 № А 101. 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.

Этот номер подготовлен к 80-летию

Николая Николаевича Непримерова –

крупного ученого, педагога, общественного деятеля.

В журнале представлены научные работы, выполненные
 учениками и соратниками профессора Н.Н. Непримерова.**проекты**

Н.Н. Непримеров

**Программа возрождения Ромашкинского нефтяного
 месторождения на поздней стадии его эксплуатации**

2

Ф.Ф. Халиуллин

Это технология XXI века

3

статьи

М.Н. Овчинников

**Дифференциальный геолого-промысловый анализ, постоянно
 действующая модель и технологическая схема разработки
 месторождений**

4

книгу**Естествознание**

7

Конструкция Вселенной

7

статьи

В.Я. Волков, Н.Н. Непримеров

**Применение импульсного метода ядерного магнитного
 резонанса к изучению трансляционных движений молекул
 жидкостей в пористых средах**

8

А.В. Христофоров

Фазовые превращения в газожидкостных растворах

13

Г.В. Сонин

**Теплофизические свойства почвогрунтов и температура
 нейтрального слоя территории СНГ**

16

книгу**От дрейфа материков к тектонике литосферных плит**

19

**Кондуктометрический метод анализа атмосферных осадков и
 природных вод**

19

статьи

Н.Н. Христофорова

Конвективные ячейки в мантии и тепловой поток

20

А.И. Маклаков, Н.К. Двояшкин, В.А. Тюрин

**Ядерный магнитный резонанс: изучение пористых сред и
 введенных в них жидкостей**

28

М.Н. Овчинников, Ф.Ф. Каримов, А.С. Николаев

**Акустический контроль гидродинамических потоков в
 скважинах**

31

М.Н. Овчинников, Р.В. Шайдуллин, Д.И. Шарипов

**Некоторые вопросы оценки неоднородности полей распределения
 геофизических параметров нефтяных месторождений**

32

А.М. Асланян

**Концепция расчета вариантов разработки нефтяных
 месторождений**

35

Ю.М. Молокович

**Промысловый эксперимент и развитие подземной гидромеханики
 в Казанском университете**

39

книгу**Пермские водоросли Актюбинского Приуралья**

41

конференции, выставки**Геометризация физики – V**

42

Структура и динамика молекулярных систем

42

статьи

Н.Н. Христофорова, Г.Г. Куштанова, В.А. Чугунов

Связь теплового потока с динамикой литосферы

43

проекты

Н.Н. Непримеров

Конституция Вселенной

48