

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

Минеральные ресурсы: Р.Х. Муслимов

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

Редакционный совет:

А.В. Аганов, А.М. Аслаян, 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 не несет. Мнение редколлегии может не
совпадать с мнением авторов. При перепечатке материалов
ссылка на журнал «ГЕОРЕСУРСЫ» обязательна.

статьи

Р.С. Хисамов

**Об особенностях проведения мониторинга подземных вод на территории
производственной деятельности ОАО «ТАТНЕФТЬ»** 2

В.Н. Леванов

**Ресурсы пресных подземных вод Республики Татарстан, состояние и
проблемы их использования** 4

Ю.П. Бубнов, М.В. Кожеевникова

**Проблемы экологической безопасности нефтедобывающих регионов
и задачи мониторинга геологической среды** 6

В.А. Румянцев

**Построение моделей фильтрации и переноса загрязнений в системе
мониторинга подземных вод Республики Татарстан** 9

Р.М. Гареев, В.И. Зайцев, Р.Л. Ибрагимов, А.Г. Пухов, М.Ж. Каримов, К.Н. Доронкин

**Основные принципы концепции гидромониторинга геологической среды
на территории деятельности ОАО «ТАТНЕФТЬ»** 12

В.Б. Либерман, С.А. Екимцов, Е.А. Тарасов, А.М. Нотариус

**Роль и место программ и программных модулей, разрабатываемых в Татарском
геологоразведочном управлении при решении задач различного целевого
назначения** 14

Ю.П. Бубнов, О.Н. Стрелков, Д.А. Семанов, В.А. Чепланов, В.А. Румянцев

**Структура информационно-аналитического комплекса обработки данных
мониторинга подземных вод** 18

А.З. Нафиков, Т.Е. Рузанова, Н.Н. Фахрутдинов, В.М. Федотов

**Об экологическом состоянии подземных вод в пределах
нефтегазодобывающей деятельности НГДУ «Елховнефть»** 20

В.К. Учаев, К.С. Харьковский, Б.Г. Сапожников, А.Г. Миннуллин, Л.Н. Буланкин

**Поиск источников загрязнения и условия реабилитации подземных вод в
нефтегазодобывающих регионах** 24

М.М. Ахметшиакиров, Р.Ф. Павлов, В.М. Федотов, С.В. Чурбанова

**Закономерности изменения состава подземных вод под воздействием техно-
генных процессов на территории деятельности НГДУ "Прикамнефть"** 27

В.М. Федотов, С.В. Чурбанова 30

**Текущее состояние базы данных "Источники загрязнения"
автоматизированной системы гидромониторинга** 30

О.В. Беленко, К.А. Мальцев

**Применение 3-х мерного моделирования в гидрогеологических
исследованиях** 33

О.П. Ермолаев

**Некоторые результаты стратегической оценки современного состояния
окружающей среды в регионе деятельности ОАО «ТАТНЕФТЬ»** 35

В.Е. Томилин

**Причины отрицательных результатов опоискования структур в
Башкортостане, способы учета факторов, снижающих
эффективность ГРП и их апробация в Ульяновской области** 37

В.В. Ананьев, Т.В. Гилязова, А.М. Чинарëв

**Новые оценочные критерии качества подготовки локальных поднятий к
глубокому бурению** 40

О.Н. Стрелков, В.М. Федотов

**Пакет программных средств «АРМ Гидрохимика» для комплексной
оценки состояния природных вод** 45

Д.В. Фролов, В.М. Федотов, Ю.П. Бубнов, С.В. Чурбанова

**Применение «АРМ Гидрохимика» для оценки химического
состава и качества подземных вод** 47

новости науки

Уникальный лес погибает 26
Углеводороды на дне Тихого океана? 44