

- Казанский (Приволжский) федеральный университет
- Татарское геологоразведочное управление
ОАО «Татнефть»

Редакционная коллегия:

Главный редактор – А.В. Христофоров
 e-mail: NKhristo@ksu.ru

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

Редакционный совет:

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

Группа маркетинга и дизайна:

Заместители главного редактора:
 Д.А. Христофорова, e-mail: Daria.Khr@mail.ru
 А.В. Николаев, e-mail: Navan@inbox.ru
 Технический редактор: В.Н. Малинина.
 Верстка: И.С. Абросимова. Дизайн: А.А. Люкшин.

Адрес редакции:

Казанский (Приволжский) федеральный университет
 Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия
Россия: Тел\факс: +7 843 2924454
Великобритания: Voice\Fax: +44 7092 195840 (UK)
США: Voice\Fax: +1 435 304 9361 (USA)
www.georesources.ksu.ru, e-mail: georesources@ksu.ru

Издательство Казанского университета

Кремлевская 18, Казань, 420008, Россия
 Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-38832
 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи,
 информационных технологий и массовых коммуникаций
 (Роскомнадзор)

Журнал включен в новый «Перечень ведущих
 рецензируемых научных журналов и изданий,
 в которых должны быть опубликованы основные
 научные результаты диссертаций на соискание ученых
 степеней доктора и кандидата наук» (Решение ВАК
 Минобрнауки РФ от 25.02.2011)

Журнал включен в международную систему
 цитирования **Georef**

Периодичность выпуска журнала: 4 раза в год
 Индекс в Каталоге «Роспечать» – 36639
 Журнал распространяется через ООО «Информнаука».
 Электронная версия журнала содержится на сайте:
 «eLIBRARY.RU: Российская научная периодика в онлайне».

Подписано в печать 01.06.2011. Тираж 1000
 Отпечатано в ЗАО "Издательский Дом "Казанская
 Недвижимость". Цена договорная
 420029, Россия, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34,
 корп. 4, офис 324. Тел\факс: +7 843 5114848
 e-mail: 114848@mail.ru

При перепечатке материалов ссылка на журнал
 «ГЕОРЕСУРСЫ» обязательна.

Статьи

И.В. Аськеев, О.В. Аськеев, С.П. Монахов, Д.Н. Галимова
 Палеоихтиологические и палеомалакологические исследования
 местонахождения «Бима» (Республика Татарстан) 2

Б.Р. Григорьян, Т.Г. Николаева, Л.М. Сунгатуллина
 Изменение биологических параметров почвенной экосистемы в
 агробиоценозах в условиях различных систем земледелия 9

А.М. Петров, Р.Р. Шагидуллин
 Антропогенная нагрузка на водные объекты и проблемы
 функционирования биологических очистных сооружений 14

Р.Р. Шагидуллин, В.З. Латыпова, О.В. Никитин, О.Г. Яковлева
 Развитие подходов к оценке воздействия промышленных
 предприятий на водные объекты 21

Р.Р. Шагидуллин, В.З. Латыпова, О.В. Никитин, О.Г. Яковлева
 Оценка техногенной нагрузки сточных вод предприятий на
 Куйбышевское водохранилище 24

О.В. Никитин, В.З. Латыпова, Р.Р. Шагидуллин, Ш.Р. Поздняков
 Геоэкологический мониторинг излучины реки Казанка
 как фактора химического загрязнения Куйбышевского
 водохранилища 27

*О.Ю. Тарасов, Р.Р. Шагидуллин, Р.Ч. Юраниец-Лужаева,
 Н.Ю. Крапивина*
 Городские снежные свалки как источник загрязнения
 поверхностных вод 31

Р.Р. Шагидуллин, А.Т. Горшкова, О.Н. Урбанова
 Интегральная оценка водных ресурсов Куйбышевского и
 Нижнекамского водохранилищ в пределах Республики
 Татарстан 34

А.Т. Горшкова, О.Н. Урбанова, А.А. Минуллина
 Геоморфологические основы формирования структуры
 бассейна и водности реки Казанка 41

Д.В. Иванов, И.И. Зиганшин, Е.В. Осмелкин
 Оценка скорости осадконакопления в озерах Казани и
 Приказанья 46

Книги

Ауто- и синэкологические механизмы регуляции гомеостаза
 гидробиосистем. *Ратушняк А.А.* 20

Аутоэкологические основы альгидной и санирующей активности
 гелофитов. *Ратушняк А.А., Абрамова К.И.* 23

На обложках

Институт проблем экологии и недропользования Академии наук
 Республики Татарстан

Интерактивная база данных «Диатомовые водоросли» (для целей
 судмедэкспертизы)