

Научно-теоретический журнал
Издаётся с августа 1946 года

СОДЕРЖАНИЕ

Геология

<i>Ваганов П. А.</i> Нанотехнологии в экогеологии	3
<i>Попов А. В.</i> О кризисе синтетической теории эволюции и его причинах.....	9
<i>Мироненко А. В., Миронова А. В., Румынин В. Г.</i> Количественная оценка роли диффузионных процессов при формировании Северодвинского месторождения йодных вод (Архангельская обл.)	20
<i>Ершова В. Б., Федоров П. В.</i> Литофациальная зональность латорпского надгоризонта (нижний ордовик) российской части Балтийско-Ладожского глинта	34
<i>Трейбус Е. Б., Касаткин И. А.</i> О скорости роста кристаллов при малом пересыщении	47

География

<i>Ласточкин А. Н.</i> Морфотектоническое районирование Антарктики. II. Морфотектоническая карта	58
<i>Зелюткина Л. О., Севастьянов Д. В.</i> Освоение ландшафтов и водных путей Поморского региона	76
<i>Потапова Т. М., Новиков С. М.</i> Оценка антропогенных изменений химического состава болотных вод и стока растворенных веществ с территории естественных и мелиорированных верховых болот	85
<i>Опекунова М. Г., Елсукова Е. Ю., Чекушин В. А., Томилина О. В., Салминен Р., Рейманн К.</i> Мониторинг изменения состояния окружающей среды в зоне воздействия комбината «Североникель». I. Миграция и аккумуляция химических элементов в почвогрунтах г. Мончегорска	96

Краткие научные сообщения

<i>Скублов С. Г.</i> Особенности распределения редкоземельных элементов между метаморфическими минералами	104
---	-----



<i>Старицын Д. К., Фукс В. Р.</i> Нелинейные эффекты в сезонных колебаниях уровня Японского и Охотского морей	107
<i>Зигерн-Корн Н. В.</i> Функциональный потенциал территории: определение понятия и прикладное значение	114
Из истории науки	
<i>Прозоровский В. А.</i> Учитель и ученик – достойные представители геологического факультета Ленинградского–Санкт-Петербургского государственного университета	117
Хроника	
В. Г. Кривовичев (к 60-летию со дня рождения)	124
А. В. Попов (к 75-летию со дня рождения)	126
<i>Севастьянов Д. В.</i> Всероссийская научно-практическая конференция по региональной географии и краеведению	127
Рефераты	128

ГЛАВНАЯ РЕДКОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА

Главный редактор **Л. А. Вербицкая**

Заместители главного редактора: **И. В. Мурин, В. Н. Троян**

Члены редколлегии: **А. Ю. Дворниченко, С. Г. Инге-Вечтомов, А. Г. Морачевский, Ю. В. Перов, Т. Н. Пескова, С. В. Петров, Л. А. Петросян, В. Т. Рязанов, Р. В. Светлов, Л. Е. Смирнов, П. Е. Товстик**

Ответственный секретарь **А. В. Суворов**

Редакционная коллегия серии:

Л. Е. Смирнов (отв. редактор), *В. Г. Кривовичев* (зам. отв. редактора), *Г. С. Бискэ, А. Н. Воронов, В. В. Дмитриев, В. В. Иванов, А. Н. Ласточкин, А. В. Попов, Д. В. Севастьянов* (секретарь), *Р. В. Фукс, А. И. Чистобаев*

Редактор *Э. А. Горелик*
Техн. редактор *А. В. Борщева*
Корректор *Г. А. Морген*
Верстка *Н. В. Беляевой*

Номер подготовлен в Microsoft Word

Лицензия ИД № 05679 от 24.08.2001

Подписано в печать 01.06.2006. Формат 70 × 100¹/₁₆. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 10,64. Уч.-изд. л. 13,2. Тираж 250 экз. Заказ № .

Адрес редакции: 199034, С.-Петербург, В.О., 6-я линия, д. 11/21, ком. 319.
Телефон: 325-26-04; тел. факс 328-44-22;
vesty.unipress.ru; E-mail: vesty.unipress.ru .

Типография Издательства СПбГУ. 199061, С.-Петербург, Средний пр., 41.