

---

Главный редактор: д.г.н., профессор **А.И. Зырянов**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Е.Г.Анимица**, д.г.н., проф., Уральский государственный экономический университет (Екатеринбург, Россия); **С.А.Добролюбов**, чл.-кор. РАН, Московский государственный университет (Москва, Россия); **К.Н.Дьяконов**, чл.-кор. РАН, Московский государственный университет (Москва, Россия); **С.Р.Ердавлетов**, д.г.н., проф. Казахского национального университета им. Аль-Фараби (Алматы, Казахстан); **Дж.Паллот**, проф. Университета Оксфорда (Оксфорд, Великобритания); **О.А.Подрезов**, д.г.н., проф. Кыргызско-Российского Славянского университета (Бишкек, Кыргызстан); **А.Г.Топчиев**, д.г.н., проф. Одесского национального университета им. И.И. Мечникова (Одесса, Украина); **Р.С.Чалов**, д.г.н., проф. Московского государственного университета (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**С.А.Бузмаков**, д.г.н., проф., Пермский государственный национальный исследовательский университет; **Г.А.Воронов**, д.г.н., проф., Пермский государственный национальный исследовательский университет; **С.А.Двинских**, д.г.н., проф., Пермский государственный национальный исследовательский университет; **А.И.Зырянов**, д.г.н., проф., Пермский государственный национальный исследовательский университет (гл. редактор); **Н.А.Калинин**, д.г.н., проф., Пермский государственный национальный исследовательский университет; **Н.Н.Назаров**, д.г.н., проф., Пермский государственный национальный исследовательский университет; **Л.Б.Чупина**, к.г.н., доц., Пермский государственный национальный исследовательский университет; **М.Д.Шарыгин**, д.г.н., проф., Пермский государственный национальный исследовательский университет; **И.О.Щепеткова** (отв. секретарь), Пермский государственный национальный исследовательский университет

Ответственный редактор выпуска: ассистент **А.А. Лядова**

Адрес редакционной коллегии: 614990, Пермь, ул. Букирева, 15, Пермский государственный национальный исследовательский университет,  
географический факультет, тел. (342) 239-66-01, e-mail: geo\_vestnik@psu.ru

© Редакционная коллегия, 2013  
Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору  
в сфере связи, информационных технологий и  
массовых коммуникаций (Роскомнадзор)  
Свид. о регистрации средства массовой информации  
ПИ №ФС77-39426 от 15 апреля 2010 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

*Анимица Е.Г., Шарыгин М.Д.* Социально-экономическая география и региональная экономика: проблемы взаимоотношений.....

*Зырянов А.И.* О применении поясного времени

*Чистобаев А.И., Семенова З.А.* Статистический метод в медико-географических исследованиях.....

### ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ГЕОМОРФОЛОГИЯ

*Алескеров Б.Д., Кулиев М.Ю., Халилова У.Э.* Растительность Азербайджана в плейстоцене....

*Назаров Н.Н., Тюняткин Д.Г., Фролова И.В., Черепанов А.В.* Морфолитогенез в зоне вдольберегового переноса наносов на Камском водохранилище (ст. 1. Аккумулятивные формы)

### ГИДРОЛОГИЯ

*Абдуев М.А.* Жесткость речных вод Азербайджана.....

*Клименко Д.Е.* К вопросу о единстве методов градуировки гидрометрических вертушек в области малых скоростей.....

*Сазонова Д.Г., Китаев А.Б.* Использование модели «Гидрограф ГГИ-2001» для оценки притока воды в Камское водохранилище.....

### МЕТЕОРОЛОГИЯ

*Шварц К.Г.* Моделирование крупномасштабных и мезомасштабных процессов в бароклинной атмосфере и океане...

*Шихов А.Н.* Исследование последствий сильных шквалов и смерчей в Пермском крае с применением данных дистанционного зондирования Земли.....

### ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

*Бузмаков С.А., Воронов Г.А., Андреев Д.Н.* Роль ООПТ «Чернышевский лес» в г. Перми.....

## CONTENTS

### SOCIAL AND ECONOMIC GEOGRAPHY

*Animitsa E.G., Sharygin M.D.* Socio-economical geography and regional economics: problems and relations..... 4

*Ziryanov A.I.* Time zone application..... 13

*Tchistobaev A.I., Semenova Z.A.* Statistical method in medical-geographical research..... 18

### PHYSICAL GEOGRAPHY AND GEOMORPHOLOGY

*Aleskerov B.J., Kuliyeu M.Y., Khalilova U.A.* Vegetation of Azerbaijan in Pleistocene..... 26

*Nazarov N.N., Tyunyatkin D.G., Frolova I.V., Cherepanov A.V.* Morfolitogenesis in the zone of longshore drift of Kama reservoir (Art. 1. Accumulative forms)..... 33

### HYDROLOGY

*Abduev M.A.* The hardness of river waters in Azerbaijan..... 40

*Klimenko D.E.* On the question of the unity of calibration methods hydrometric current meters at low speeds..... 47

*Sazonova D.G., Kitaev A.B.* Use of model «Hydrographer SHI-2001» for the estimation of inflow of water in Kama water basin..... 52

### METEOROLOGY

*Schvarts K.G.* Modeling of large-scale and meso-scale processes in the baroclinic atmosphere and ocean..... 72

*Shikhov A.N.* The study of impacts of severe convective storms in Perm region, using earth remote sensing data..... 78

### ECOLOGY AND NATURAL MANAGEMENT

*Voronov G.A., Buzmakov S.A., Andreev D.N.* The role of the protected area «Chernyayevskiy les» for the city of Perm..... 87

<i>Майоров И.С., Урусов В.М., Варченко Л.И.</i> Природопользование на юге Дальнего Востока России (история, перспективы, уроки экологических просчётов).....	<i>Majorov I.S., Urusov V.M., Varchenko L.I.</i> Natural resources in the south of the Russian Far East (history, perspectives, lessons of environmental failures).....	96
<b>ТУРИЗМ</b> <i>Сафарян А.А.</i> Поиск территорий для сравнительного анализа туристского развития Армении.....	<b>TOURISM</b> <i>Safaryan A.A.</i> Finding territories for a comparative analysis of tourism development in Armenia.....	110
<b>ЮБИЛЕИ УЧЕНЫХ</b>	<b>JUBILEE OF SCIENTISTS</b>	
Университетский человек (к юбилею Тамары Павловны Девятковой).....	The person from university (anniversary of Tamara Pavlovna Devyatкова).....	116
<b>ХРОНИКА</b>	<b>CHRONICLE</b>	
<i>Лучников А.С.</i> III Всеуральская научная конференция школьников по географии в Пермском государственном национальном исследовательском университете.....	<i>Luchnikov A.S.</i> III All Ural school conference «Geographical exploration and discovery» in Perm State National Research University.....	118