

---

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.Ердаветов**, 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 **Н.Н. Назаров**

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, 2012  
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

**Физическая география и геоморфология**

<i>Атаев З.В.</i> Высокогорные ландшафты Восточного Кавказа .....	4
<i>Канонникова Е. О.</i> Роль лавин в формировании ландшафтов северо-западного Кавказа .....	9
<i>Матушкин А.С., Прокашев А.М.</i> Сравнительный анализ структуры древнеэоловых ландшафтов памятника природы «Медведский бор» .....	15
<i>Назаров Н.Н., Фролова И.В., Черепанова Е.С.</i> Антропогенные факторы и современное формирование пойменно-русловых комплексов .....	31

**Социальная и экономическая география**

<i>Гагарский М.Д.</i> Среднее предпринимательство как фактор развития региона .....	42
<i>Кочеткова Л.Ю.</i> Миграции в большом Лондоне с 1991-го по 2009-й год.....	44

**Гидрология**

<i>Калинин В.Г.</i> Зимний режим водохранилищ и его определяющие факторы.....	52
<i>Китаев А.Б.</i> Оценка химического состава воды верхней части Камского водохранилища в связи с обустройством поисково-разведочных скважин.....	55
<i>Морозова Г.В., Китаев А.Б., Ларченко О.В.</i> Состояние водных объектов города Перми и вопросы качества их вод.....	60

**Метеорология**

<i>Исаков С.В., Шкляев В.А.</i> Оценка поступления солнечной радиации на естественные поверхности с применением геоинформационных систем.....	72
<i>Толмачева Н.И.</i> Радиолокационное исследование развития облачности над мегаполисом.....	81

**Экология и природопользование**

<i>Никитская Н.И., Макарова О.В.</i> Влияние федеральной автодороги «Казань–Пермь» на прилегающие агроценозы.....	90
---	----

**Туризм и краеведение**

<i>Зырянов А.И.</i> Географическое поле туристского кластера.....	96
<i>Королев А.Ю.</i> Обоснование создания национального парка «Хребет Кваркуш» на территории Красновишерского района Пермского края.....	99

**Планируемые конференции**

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Устойчивое развитие социэкономики регионов».....	105
--	-----

## CONTENTS

### Physical geography and geomorphology

<i>Ataev Z.V.</i> Alpine landscapes of the east Caucasus .....	4
<i>Kanonnikova E. O.</i> Avalanches and their role in landscape formation north-west Caucasus .....	9
<i>Ma15tushkin A.S., Prokashev A.M.</i> The comparative analysis of structure ancient-winds landscapes of the nature sanctuary «medvedsky bor» .....	15
<i>Nazarov N.N., Frolova I.V., Cherepanova E.S.</i> Anthropogenous factors and modern formation floodplain-channel complexes .....	31

### Social and economic geography

<i>Gagarsky M.D.</i> Average business as factor of development of the region.....	42
<i>Kochetkova L.Y.</i> Migration in Greater London (1991-2009).....	44

### Hydrology

<i>Kalinin V.G.</i> Reservoirs winter regime and its determinants.....	52
<i>Kitaev A.B.</i> Estimation of the chemical compound of water top parts of the Kama water basin in connection with arrangement of explorative chinks .....	55
<i>Morozova G.B., Kitaev A.B., Larchenko O.V.</i> Condition of water objects of the Perm city and questions of their water quality .....	60

### Meteorology

<i>Isakov S.V., Shklyayev V.A.</i> Estimation of receipt of solar radiation on natural surfaces with application of geoinformation systems.....	72
<i>Tolmacheva N.I.</i> Radar research of development of overcast over the megacity.....	81

### Ecology and natural management

<i>Nikitskaya N.I., Makarova O.V.</i> The influence of the federal highway «Kazan–Perm» on the adjacent phytocoenoses.....	90
--	----

### Tourism

<i>Zyrianov A.I.</i> Geographical field of touristic cluster.....	96
<i>Korolev A. Yu.</i> The ground for creation of “Hrebet Kvarush” national park on the territory of Krasnovishersky district of Perm krai.....	99

### Planned conferences

The All-Russia scientific and practical conference with the international participation «Sotsioekonomika's sustainable development of regions».....	105
---	-----