
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 **А.Б. Кутаев**

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> Орография высокогорий Восточного Кавказа | 4 |
| <i>Канонникова Е. О.</i> Оценка лавинного риска для транспортных и рекреационных геосистем в бассейне р. Мзымта (Северо-Западный Кавказ) | 9 |
| <i>Лобанов Г.В., Полякова А.В., Новикова М.А., Тришкин Б.В., Кузнецов Д.С.</i> Подходы к исследованию прочностных характеристик грунтов как фактора устойчивости пойменно-русловых комплексов (на примере бассейна Верхнего Днепра)..... | 14 |
| <i>Черепанова Е.С.</i> Пойменно-русловые комплексы в системе ландшафтов Пермского Прикамья..... | 22 |

Социальная и экономическая география

| | |
|---|----|
| <i>Балина Т.А., Мурсалимова Э.Н.</i> Проблемы развития инновационных процессов и формирования наукоградов России (на примере проекта «Новый Звездный»)..... | 30 |
|---|----|

Гидрология

| | |
|--|----|
| <i>Исмаилов Р.А.</i> Изменение водопотребления р. Самур с целью его рационального использования..... | 35 |
| <i>Китаев А.Б., Ларченко О.В.</i> Применение разных методов для оценки кинематической структуры Воткинского водохранилища..... | 38 |

Метеорология

| | |
|--|----|
| <i>Ермакова Л.Н., Ермакова Е.С.</i> Влияние метеорологических условий на самочувствие человека..... | 45 |
| <i>Калинин Н.А., Лукин И.Л.</i> Влияние времени на восприятие прогнозов погоды общего назначения..... | 53 |
| <i>Толмачева Н.И.</i> Исследование условий развития конвекции в атмосфере..... | 60 |
| <i>Шкляев В.А., Ермакова Л.Н., Шкляева Л.С.</i> Особенности долговременных изменений характеристик вегетационных периодов в Пермском крае..... | 68 |

Экология и природопользование

| | |
|--|----|
| <i>Бузмаков С.А., Андреев Д.Н.</i> Принципы устойчивого развития в ведущих мировых университетах..... | 74 |
| <i>Оборин М.С., Завьялова О.Г., Бакулина Ю.В.</i> Системно-диалектическая методология как инструмент анализа курортно-рекреационных зон (на примере окрестностей озера Медвежье Курганской области)..... | 84 |

Туризм и краеведение

| | |
|---|----|
| <i>Бероев Б.М., Казахова М.Г.</i> О состоянии и перспективах развития туристско-экскурсионного дела в Северной Осетии-Алания..... | 93 |
|---|----|

География и географы

| | |
|--|-----|
| <i>Клименко Д.Е.</i> Леонид Иванович Дубровин. Путь в страну мужества..... | 102 |
| <i>Клименко Д.Е.</i> «Я б в гидрологи пошел». Вопросы трудоустройства выпускников по специальности «Гидрология»..... | 109 |
| <i>Лучников А.С.</i> II Всеуральская научная конференция школьников «Географические исследования и открытия»..... | 114 |

CONTENTS

Physical geography and geomorphology

| | |
|---|----|
| <i>Ataev Z.V.</i> Orography of Eastern Caucasian high mountains | 4 |
| <i>Kanonnikova E. O.</i> Avalanche risk evaluation for vehicles and recreational geosystems basin r. Mzymta (North-West Caucasus)..... | 9 |
| <i>Lobanov G.V., Polyakova A.V., Novikova M.A., Trishkin B.V., Kuznetsov D.S.</i> Approaches to the research of the ground strength characteristics as a factor of the floodplain- -channel complexes stability (on the example of the upper Dnieper basin..... | 14 |
| <i>Cherepanova E.S.</i> Floodplain-channel complexes in system of landscapes Perm Prikamye..... | 22 |

Social and economic geography

| | |
|--|----|
| <i>Balina T.A., Mursalimova E.N.</i> The problems of development of innovative processes, the formation of techno and science cities in Russia an example of the project «Noviy Zvezdnyy»..... | 30 |
|--|----|

Hydrology

| | |
|--|----|
| <i>Ismayilov R.A.</i> Changes of water consumption Samur river for its rational uses..... | 35 |
| <i>Kitaev A.B., Larchenko O.V.</i> Application of different methods for the assessment of kinematic structure of the Votkinsk reservoir..... | 38 |

Meteorology

| | |
|---|----|
| <i>Ermakova L.N., Ermakova E.S.</i> Influence of weather conditions on health of the person..... | 45 |
| <i>Kalinin N.A., Lukin I.L.</i> Influence of time on perception of forecasts weathers of general purpose..... | 53 |
| <i>Tolmacheva N.I.</i> Dynamics of development hailstorm in the Perm..... | 60 |
| <i>Shklyayev V.A., Ermakova L.N., Shklyayeva L.S.</i> Features of long-term changes of parametres of the vegetative periods in the Perm edge..... | 68 |

Ecology and natural management

| | |
|---|----|
| <i>Buzmakov S.A., Andreev D.N.</i> Principles of sustainable development in the world's leading universities..... | 74 |
| <i>Oborin M.S., Zavylova O.G., Bakulina U.V.</i> System-dialectic methodology as the tool of the analysis of recreation-resort zones (on the example of vicinities of the lake Medvezhje of the Kurgan region)..... | 84 |

Tourism

| | |
|---|----|
| <i>Beroev B.M., Kazakhova M.G.</i> On the condition and development prospects of tourism and sightseeing in North Ossetia-Alania..... | 93 |
|---|----|

Geography and geographers

| | |
|--|-----|
| <i>Klimenko D.Ye.</i> Leonid Ivanovich Dubrovin. The path to the country of courage..... | 102 |
|--|-----|

Chronicle

| | |
|---|-----|
| <i>Klimenko D.Ye.</i> Questions of employment of graduates of specialty «Hydrology»..... | 109 |
| <i>Luchnikov A.S.</i> II All Ural school conference «Geographical exploration and discovery»..... | 114 |