

ISSN 2079-7877



# ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

№4(31)/2014

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: *Л.Б. Чупина*

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, 2014  
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 15.04.2010 г.

Перерегистрирован в связи со сменой учредителя,  
свид. о регистрации средства массовой информации  
ПИ №ФС77-53187 от 14.03.2014 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

**ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ  
И ГЕОМОРФОЛОГИЯ**

**Назаров Н.Н., Копытов С.В., Чернов А.В.** Пространственно-временные особенности формирования разновозрастных генераций поймы Верхней Камы

**Колейка Я.** Гольфовое поле как начало дальнейших изменений современного культурного ландшафта

**Халилов Г.А., Абушова С.Н.** Морфометрический метод экогеоморфологической оценки рельефа Азербайджанской Республики (на примере междуречья Рами-Зайам)

**СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ**

**Шарыгин М.Д.** Позиционирование Пермского края в социально-экономическом пространстве Российской Федерации

**Топчиев А.Г., Яворская В.В., Димова Н.В.** Геодемографические процессы: деформации структуры населения и методы их анализа

**Балина Т.А., Чупина Л.Б., Данилова Ю.Н., Наумов В.О.** Социокультурное развитие региона: понятие, направления, проблемы

**ГИДРОЛОГИЯ**

**Дубняк С.С.** Эколого-гидроморфологическое обоснование берегозащитных экосистем на крупных равнинных водохранилищах

**Дубровская Л.И., Патрушева Н.Е.** Динамика снежного покрова на заболоченных водосборах подтайги и северной лесостепи Западной Сибири

**МЕТЕОРОЛОГИЯ**

**Шкляев В.А., Шкляева Л.С.** Исследование инверсий нижней атмосферы по результатам наблюдений метеорологического температурного профилемера и радиозондирования

**PHYSICAL GEOGRAPHY  
AND GEOMORPHOLOGY**

**Nazarov N.N., Kopytov S. V., Chernov A. V.** Spatiotemporal features of formation of different-age generations of Upper Kama floodplain

**Kolejka J.** Golf course as the beginning of further change of the modern cultural landscape

**Khalilov H.A., Abushova S.N.** Morphometrical method of ecogeomorphological estimation relief of the Azerbaijan Republic (on example between river of Khram-Zayam)

**SOCIAL AND ECONOMIC GEOGRAPHY**

**Sharygin M.D.** Positioning of Perm region (krai) in socio-economic space of the Russian Federation

**Topchiev O.G., Yavorska V.V., Dimova N.V.** Geodemographic processes: Deformations of population structure and methods of their analysis

**Balina T.A., Chupina L.B., Danilova Y.N., Naumov V.O.** Sociocultural development of the region: the concept, direction, problem

**HYDROLOGY**

**S.S. Dubnyak** Ecohydromorphological basis of coast-protection ecosystem on large plain reservoirs

**L.I. Dubrovskaya, N.E. Patrusheva** Snow cover dynamics in waterlogged catchments of coniferous subtaiga and the northern forest steppe of Western Siberia

**METEOROLOGY**

**Shklyaev V.A., Shklyaeva L.S.** Research of inversions of the lower atmosphere by results of supervision of a meteorological temperature profiler and radiosonde

4

4

7

17

23

23

30

37

43

43

55

63

63

## ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

**Бузмаков С.А., Костылева Н.В., Сорокина Т.В.** Об оценке выбросов в атмосферу от функционирования будущего Пермского зоопарка

**Султанов Э.С.** Медико-экогеохимическая оценка антропогенного изменения равнинных ландшафтов северо-восточного склона Большого Кавказа в пределах Азербайджанской Республики (на примере Самур-Дивичинской низменности)

**Халилов М.Ю., Кулиев И.А.** Противоэрозионная роль корневых систем лесной растительности на Большом Кавказе

## ТУРИЗМ

**Расковалов В.П.** Возможности развития познавательного направления природно-ориентированного туризма в Пермском крае

## КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА

**Шихов А.Н., Быков А.В.** База данных об опасных и неблагоприятных явлениях погоды в Пермском крае как региональный аналог ESWD

## ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Лучников А.С.** Основные направления политики по отношению к абитуриентам на географическом факультете ПГНИУ

**Калмакова А.А., Харитонова Н.В.** Маркетинговое исследование потребителя образовательных услуг направления «Туризм» ПГНИУ

## ГЕОГРАФИЯ И ГЕОГРАФЫ

**Китаев А.Б.** Создатель научной школы по гидрологии водохранилищ (к 90-летию Юрия Михайловича Матарзина)

**Двинских С.А., Пьянков С.В., Мещерякова О.Ю., Хайрулина Е.А.** Вклад Н.Г.Максимовича в развитие географических исследований (к 60-летию со дня рождения)

## ECOLOGY AND NATURAL MANAGEMENT 68

**Buzmakov S.A., Kostyleva N. V., Sorokina T. V.** About an assessment of emissions in the atmosphere from future Perm Zoo

**Sultanov E. S.** Medical-environmental assessment of anthropogenic changes in lowland landscapes of the north-eastern slope of the Major Caucasus on Azerbaijan territories (in case of landscape of Samur-Devechi lowlands) 75

**Khalilov M.Y., Quliyev I.A.** The role of anti-erosive rootage of the Great Caucasus silv 86

## TOURISM 92

**V.P. Raskovalov** The development opportunities for educational view of nature-oriented tourism in the Perm krai 92

## CARTOGRAPHY AND GEOINFORMATICS 103

**Shikhov A.N., Bykov A.V.** The database on hazardous and severe weather events in the Perm region as a regional analogue ESWD 103

## GEOGRAPHIC EDUCATION 111

**Luchnikov A.S.** Main directions for the policy in relation to high school's applicants on the Geographical faculty of Perm State National Research University 111

**Kalmakova A.A., Kharitonova N.V.** Marketing research of the educational service consumer of tourism program at Perm State National Research University 121

## GEOGRAPHY AND GEOGRAPHERS 129

**Kitaev A.B.** The creator of the scientific school of Hydrology reservoirs (for the 90th anniversary of Yuri Mikhailovich Matarzin) 129

**Dvinskikh S.A., Pyankov S.V., Mescheryakova O.Y., Hayrulina E.A.** Contribution N.G.Maximovich in the development of geographical research (on the 60th anniversary of his birth) 132

# Географический вестник

Выпуск № 4 (31)

Редактор *Н.И. Стрекаловская*

Корректор *А.В. Цветкова*

Компьютерная верстка *Л.Б. Чупиной*

Подписано в печать 15.12.2014. Формат 60x84 1/8.

Усл. печ. л. 15,11. Тираж 500 экз. Заказ №

Издательский центр  
Пермского государственного  
национального исследовательского университета  
614990, г. Пермь, ул. А.И. Букирева, 15

Подписной индекс в объединенном каталоге «Пресса России. Т. 1 Газеты и журналы»  
Издательского дома «Экономическая газета» на I и II полугодия 2015 г. – 41001

Ä

Ä