
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. Ермаков*, 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 университет; *Г.А. Воронов*, д.г.н., проф., Пермский государственный университет; *С.А. Двинских*, д.г.н., проф., Пермский государственный университет; *Н.А. Калинин*, д.г.н., проф., Пермский государственный университет; *Н.Н. Назаров*, д.г.н., проф., Пермский государственный университет; *Л.Б. Чупина*, к.г.н., доц., Пермский государственный университет; *М.Д. Шарыгин*, д.г.н., проф., Пермский государственный университет

Ответственный редактор выпуска *А.С. Лучников*

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

© Редакционная коллегия, 2011
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

Воспоминания географов о Великой Отечественной войне

<i>Файбусович Э.Л.</i> Годы эвакуации на Урале	4
--	---

Социальная и экономическая география

<i>Зинатуллина О.Н.</i> Анализ критериев оценки пространственного развития региона	9
--	---

<i>Столбов В.А.</i> Сравнительный анализ параметров социально-экономического и экологического развития машиностроительных моногородов (с целью обоснования стратегии развития городского округа Тольятти)	14
---	----

<i>Хайрутдинов А.Р.</i> Мир-системный анализ в географии международной торговли	21
---	----

Гидрология

<i>Антонова Е.А.</i> Техногенные источники поступления железа и марганца в воды бассейна р. Камы	26
--	----

<i>Двинских С.А., Китаев А.Б.</i> Экологическое состояние малых рек города Перми	32
--	----

Метеорология

<i>Шкляев В.А., Ермакова Л.Н., Шкляева Л.С.</i> Статистические характеристики температуры воздуха холодного периода в г. Перми и их временные изменения	44
---	----

Экология и природопользование

<i>Бузмаков С.А., Овеснов С.А., Шепель А.И., Зайцев А.А.</i> Методические указания «Экологическая оценка состояния особо охраняемых природных территорий регионального значения»	49
--	----

<i>Зиновьев Е.А., Китаев А.Б.</i> Роль химического загрязнения в формировании и особенностях ихтиофауны Камского водохранилища в районе Березниковско-Соликамского промышленного комплекса	59
--	----

<i>Слащев Д.Н., Санников П.Ю.</i> Леса высокой природоохранной ценности северо-запада Пермского края	66
--	----

<i>Пустовалова Л.А., Ерохина О.В., Никонова Н.Н.</i> Современное состояние памятников природы в окрестностях города Красноуфимска	73
---	----

Туризм и краеведение

<i>Гировка Н.Н.</i> Методические аспекты разработки кадастров туристских ресурсов	77
---	----

<i>Расковалов В.П.</i> Ресурсный потенциал охотничье-рыболовного туризма в Пермском крае	83
--	----

Юбилей ученых

<i>Вахрушев Б.А.</i> 85 лет Августу Николаевичу Олиферову	91
---	----

Потери науки

Памяти лесоведа	95
-----------------------	----

CONTENTS

Memorials of geographers about The Great Patriotic War

<i>Faybusovich E.L.</i> Years of evacuation in the Urals region	4
---	---

Social and economic geography

<i>Zinatullina O.N.</i> The analysis of estimation criteria of regional spatial development	9
---	---

<i>Stolbov V.A.</i> Comparative analysis of socio-economical and ecological development's parameters of machine-building monocities (for substantiation of Togliatti City District's development stragedy).....	14
---	----

<i>Hayrutdinov A.R.</i> World-System analysis in geography of the international trade.....	21
--	----

Hydrology

<i>Antonova E.A.</i> Technogenic sources of income of iron and manganese to the water of the Kama River basin	26
---	----

<i>Dvinskikh S.A., Kitaev A.B.</i> Ecological condition of the small rivers of Perm City	32
--	----

Meteorology

<i>Shklyayev V.A., Ermakova L.N., Shklyayeva L.S.</i> Statistical characteristics of air temperature during the cold period in Perm City and their time changes	44
---	----

Ecology and natural management

<i>Buzmakov S.A., Ovesnov S.A., Shepel A.I., Zaytsev A.A.</i> Methodical instructions «Environmental assessment of especially protected natural territories of regional importance»	49
---	----

<i>Zinov'iev Ye.A., Kitaev A.B.</i> The role of chemical pollution in forming and characteristics of the Kama River's basin ichthyofauna around industrial complex of Solikamsk and Berezniki	59
---	----

<i>Slashev D.N., Sannikov P.Yu.</i> High conservation value forests of north-western part of Perm region	66
--	----

<i>Pustovalova L.A., Erokhina O.V., Nikonova N.N.</i> Current state of nature reserves in the vicinage of Krasnoufimsk City	73
---	----

Tourism and recreation

<i>Girovka N.N.</i> Methodical aspects of working out of touristic resources' cadastres	77
---	----

<i>Raskovalov V.P.</i> Potential of resources for hunting-fishing tourism in Perm region	83
--	----

Anniversaries of scientists

<i>Vakhrushev B.A.</i> The 85 th anniversary of A.N. Oliferov	91
--	----

Loss of science

In memory of woodgrower	95
-------------------------------	----