

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального
образования «Пермский государственный университет»

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Основан в 2005 г.

№ 2 (10)

Пермь 2009

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

Редакционная коллегия:

Е.Г. Анимица, д.г.н., проф., Уральский государственный экономический университет; **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; **С.А. Добролюбов**, чл.-кор. РАН, Московский государственный университет; **К.Н. Дьяконов**, чл.-кор. РАН, Московский государственный университет; **Н.А. Калинин**, д.г.н., проф., Пермский государственный университет; **Н.Н. Назаров**, д.г.н., проф., Пермский государственный университет; **Р.С. Чалов**, д.г.н., проф., Московский государственный университет; **Л.Б. Чупина**, к.г.н., доц., Пермский государственный университет; **М.Д. Шарыгин**, д.г.н., проф., Пермский государственный университет

Научный редактор выпуска: д.г.н., проф. **С.А. Бузмаков**
Ответственный редактор выпуска: к.б.н., доц. **С.В. Баландин**

Учредитель: географический факультет Пермского государственного университета

Адрес редакционной коллегии: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, географический факультет ПГУ, e-mail: kafbor@psu.ru

ISBN 978-5-7944-1318-2

© Редакционная коллегия, 2009
© Пермский государственный университет, 2009

Содержание

Физическая география, геоморфология

<i>Фролова И.В., Смолкин А.С.</i> Геодинамическая обстановка в нижнем бьефе Камской ГЭС (правобережная часть г. Перми)	5
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Метеорология

<i>Ермакова Л.Н., Толмачева Н.И.</i> Прогноз даты наступления фенологической фазы кушени.....	10
<i>Литовский В.В.</i> Актинометрические исследования в Екатеринбурге	16

Гидрология

<i>Калинин В.Г., Комлев А.М.</i> К характеристике многолетней изменчивости зимнего стока рек водосбора Воткинского водохранилища	22
<i>Китаев А.Б.</i> Показатели внешнего водообмена искусственных водоемов	27

Экология и природопользование

<i>Бузмаков С.А., Гатина Е.Л.</i> Оценка изменений ботанического разнообразия при антропогенном воздействии на территории Пермского края	33
<i>Костылева Н.В., Перишуква О.Ю., Тиунова О.Н.</i> Научные и методические основы создания информационной базы по экологическим последствиям аварийного загрязнения окружающей среды	40
<i>Оборин М.С.</i> Особенности разработки системы экологического менеджмента для рекреационных территорий	52

Социально-экономическая география

<i>Сёмина И.А., Фоломейкина Л.Н.</i> Пространственный анализ в региональном исследовании транспорта с использованием ГИС-технологий	58
<i>Трофимов А.М., Рубцов В.А., Шарыгин М.Д., Комарова В.Н., Рожко М.В.</i> Позиционирование и конкурентоспособность регионов в процессе социально-экономического развития	68

Туризм

<i>Зырянов А.И., Королев А.Ю.</i> Логика туристического путешествия и разработка эталонных маршрутов	78
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Хроника

Юбилей Владимира Алексеевича Алексеенко	89
-----------------------------------------------	----