

**Учредитель**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

**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; *А.Б. Китаев*, к.г.н., проф., Пермский государственный национальный исследовательский университет; *Н.Н. Назаров*, д.г.н., проф., Пермский государственный национальный исследовательский университет; *С.В. Пьянков*, д.г.н., проф., Пермский государственный национальный исследовательский университет; *Л.Б. Чупина* (отв. секретарь), к.г.н., доц., Пермский государственный национальный исследовательский университет; *М.Д. Шарыгин*, д.г.н., проф., Пермский государственный национальный исследовательский университет.

Ответственный редактор выпуска: доцент *Л.Б. Чупина*

© Редакционная коллегия, 2015

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 Федеральной службе по надзору  
в сфере связи, информационных технологий  
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)  
в связи со сменой наименования учредителя,  
свид. о регистрации средства массовой информации  
ПИ №ФС77-53187 от 14.03.2014 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ И ГЕОМОРФОЛОГИЯ

**Назаров Н.Н., Лагунова Н.Н.**

Географические особенности деградации  
мелиоративных систем в Пермском крае

### PHYSICAL GEOGRAPHY, LANDSCAPE SCIENCE AND GEOMORPHOLOGY

**N.N. Nazarov, N.N. Lagunova**

Geographical features of melioratione systems'  
degradation in Perm region

4

4

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

**Дементьев В.С.**

История учёта населения России до начала  
XX века

### ECONOMIC, SOCIAL AND POLITICAL GEOGRAPHY

**V.S. Dementiev**

History registry of the Russian population until  
the beginning of the 20th century

11

11

### ГИДРОЛОГИЯ

**Двинских С.А., Ю.О. Вострокнутова,  
А.Б.Китаев**

Роль техногенного железа в формировании  
его содержания в воде Камского и  
Воткинского водохранилищ

### HYDROLOGY

**S.A. Dvinskikh, Y.O.Vostroknutova,  
A.B.Kitaev**

The role of technogenic iron in the formation of  
its content in the water of the Kama and Votkinsk  
reservoirs

18

18

### МЕТЕОРОЛОГИЯ

**Подрезов О.А., Подрезов А.О.**

Современное изменение осадков на  
территории северного и северо-западного  
Кыргызстана

**Костарева Т.В., Пенский О.Г.**

Синоптические условия формирования  
высокого и экстремально высокого уровня  
загрязнения воздуха в Пермском крае

### METEOROLOGY

**O.A.Podrezov, A.O. Podrezov**

Modern precipitation changes  
in North and North-West Kyrgyzstan

**T.V.Kostareva, O.G.Pensky**

Synoptic conditions of formation of high and  
extremely high level of air pollution in Perm krai

26

26

34

### ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

**Биньковская А.В., Волков А.И., Шанина  
Т.П.**

Комплексный анализ распределения потоков  
органических отходов в агроэкосистемах  
Одесской области Украины и путей  
интенсификации их переработки (с  
использованием геоинформационных  
технологий)

### ECOLOGY AND NATURAL MANAGEMENT

**G.V. Binkovska, A.I. Volkov, T.P. Shanina**

Comprehensive Analysis of Organic Waste  
Streams Distribution within Agricultural  
Ecosystems in the Odessa Oblast (Ukraine) and  
Methods for Intensification of the Waste  
Treatment with the Application of  
Geoinformation Technologies

43

43

### ТУРИЗМ

**Фирсова А.В.**

Роль художественной литературы в  
моделировании географических образов (на  
примере Перми)

### TOURISM

**A.V. Firsova**

Role of fiction in modeling geograpfical image  
(by the example of Perm)

53

53

<b>Гусейнова А.Г.</b> Развитие детских лагерей как драйвер образовательного туризма в Ярославской области	<b>A.G. Guseynova</b> Children's camp development as educational tourism driver in Yaroslavl region	57
<b>ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b> <b>К 60-летию географического факультета Пермского университета</b> <b>Балина Т.А.</b> Диссертационный совет: подводим итоги и строим планы	<b>GEOGRAPHIC EDUCATION</b> <b>To the 60th anniversary of the Faculty of Geography of the Perm State University</b> <b>T.A. Balina</b> Dissertation council: Summing up and make plans	65
<b>Лаптева А.К., Лучников А.С.</b> Профессор Сергей Николаевич Лаптев – организатор профессионального географического образования в Пермском университете	<b>A.K. Lapteva, A.S. Luchnikov</b> Professor Sergey Nikolaevich Laptev as the organizer of professional geographical education in Perm University	68
<b>Лучников А.С.</b> Судьба Владимира Владимировича Ламанского, первого профессора географии в Прикамье, в контексте переломной эпохи российской истории конца XIX – начала XX вв.	<b>A.S. Luchnikov</b> The fate of Vladimir Vladimirovich Lamanskiy, the first professor of Geography in the Kama area, in the context of pivotal era in russian history the late XIX – early XX centuries	77
<b>Олиферов А.Н.</b> Записки крымчанина об Alma Mater	<b>A.N. Oliferov</b> Memoir of the Crimean Man about Alma Mater	88
<b>Мацак В.И.</b> К 60-летию географического факультета Пермского университета	<b>V.I. Matsak</b> To the 60 <sup>th</sup> Anniversary of the Geographical faculty of Perm University	94
<b>ГЕОГРАФИЯ И ГЕОГРАФЫ</b> <b>Бужмаков С.А., Зайцев А.А., Андреев Д.Н.</b> Юбилей Георгия Анатольевича Воронова	<b>GEOGRAPHY AND GEOGRAPHERS</b> <b>S.A. Buzmakov, A.A. Zaitsev, D.N. Andreev</b> Jubilee Georgij Anatolyevich Voronov	101
<b>Шарыгин М.Д., Лучников А.С., Сероваева Е.К., Чекменева Л.Ю.</b> К юбилею Нины Дмитриевны Еропкиной	<b>M.D. Sharygin, A.S. Luchnikov, E.K. Serovaeva, L.Y. Chekmeneva</b> Jubilee Nina Dmitrievna Eropkina	103
<b>Максимович Н. Г., Мещерякова О. Ю.</b> Проблемы карста и спелеологии в трудах Клары Андреевны Горбуновой (к 90-летию со дня рождения)	<b>N. G. Maksimovich, O. Y. Meshcheryakova</b> Problems of Karst and Speleology in the works of Klara A. Gorbunova (on the 90th anniversary)	112