

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Бармин Александр Николаевич, д.г.н., проф.,
декан геолого-географического факультета
Астраханского государственного университета
(Россия, Астрахань)

Бужмаков Сергей Алексеевич, д.г.н., проф.,
заведующий кафедрой биogeоценологии и охраны
природы ПГНИУ (Россия, Пермь)

Кадебская Ольга Ивановна, д.г.н., Кунгурская
лаборатория-стационар Горного института УрО
РАН Пермского федерального исследовательского
центра УрО РАН (Россия, Пермь)

Калинин Виталий Германович, д.г.н.,
заведующий кафедрой гидрологии и охраны
водных ресурсов ПГНИУ (Россия, Пермь)

Калинин Николай Александрович, д.г.н., проф.,
заведующий кафедрой метеорологии и охраны
атмосферы ПГНИУ (Россия, Пермь)

Назаров Николай Николаевич, д.г.н., проф.,
заведующий кафедрой физической географии и
ландшафтной экологии ПГНИУ (Россия, Пермь)

Переведенцев Юрий Петрович, д.г.н., проф.
Казанского (Приволжского) федерального
университета (Россия, Казань)

Погорелов Анатолий Валерьевич, д.г.н., проф.,
заведующий кафедрой геоинформатики Кубанского
государственного университета
(Россия, Краснодар)

Пьянков Сергей Васильевич, д.г.н., проф.,
проректор по научной работе и инновациям
ПГНИУ, заведующий кафедрой картографии и
геоинформатики ПГНИУ (Россия, Пермь)

Чернов Алексей Владимирович, д.г.н., ведущий
научный сотрудник, доцент НИЛ эрозии почв и
русловых процессов Московского государственного
университета им. М.В. Ломоносова
(Россия, Москва)

Гатина Евгения Леонидовна, к.б.н., доцент
кафедры биogeоценологии и охраны природы
ПГНИУ (Россия, Пермь)

EDITORIALBOARD

Barmin Alexander Nikolaevich, Doctor of
Geographical Sciences, Professor, Dean of the
Department of Geology and Geography, Astrakhan
State University (Astrakhan, Russia);

Buzmakov Sergey Alekseevich, Doctor of
Geographical Sciences, Professor, Head of the
Department of Biogeocenology and Environmental
Protection, PSU (Perm, Russia);

Kadebskaya Olga Ivanovna, Doctor of Geographical
Sciences, Head of the Kungur laboratory, Mining
Insitute of Ural Branch of RAS (Perm, Russia);

Kalinin Vitaly Germanovich, Doctor of Geographical
Sciences, Professor, Head of the Department of
Hydrology and Water Conservation, PSU (Perm,
Russia);

Kalinin Nikolay Alexandrovich, Doctor of
Geographical Sciences, Professor, Head of the
Department of Meteorology and Air Protection, PSU
(Perm, Russia);

Nazarov Nikolay Nikolaevich, Doctor of Geographical
Sciences, Professor, Head of the Department of
Physical Geography and Landscape Ecology, PSU
(Perm, Russia);

Perevedencev Yuri Petrovich, Doctor of
Geographical Sciences, Professor of Kazan (Volga
Region) Federal University (Kazan, Russia);

Pogorelov Anatoly Valerevich, Doctor of
Geographical Sciences, Professor, Head of the
Department of Geoinformatics, Kuban State University
(Krasnodar, Russia);

Piankov Sergey Vasilevich, Doctor of Geographical
Sciences, Professor, Vice-Rector for Research and
Innovation of PSU, Head of the Department of
Cartography and Geoinformatics of PSU (Perm,
Russia);

Chernov Alexey Vladimirovich, Doctor of
Geographical Sciences, Leading researcher, Associate
Professor of the NIL of Soil Erosion and Riverbed
Processes of the Lomonosov Moscow State University
(Moscow, Russia);

Gatina Evgeniya Leonidovna, Candidate of
Biological Sciences, Associate Professor, Department
of Biogeocenology and Environmental Protection, PSU
(Perm, Russia);

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ И ГЕОМОРФОЛОГИЯ

Атутова Ж.В.

Постпирогенное восстановление подтаежных светлехвойных геосистем Тункинской котловины, Юго-Западное Прибайкалье (на примере сосновых лесов урочища Бадары)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

**Белозеров В.С., Щитова Н.А., Сопнев Н.В.,
Подолкин М.О.**

Территориальное планирование и демографическое развитие Кавминводской городской агломерации

Руднева О.С., Соколов А.А.

Проблематика детской бедности как фактора низкой рождаемости в России

Столбов В.А., Субботина Т.В.

Территориально-административное деление Уральского Прикамья: сущность эволюционных преобразований

ГИДРОЛОГИЯ

Юдина (Куровская) В.А.

Оценка характеристик гляциального селевого потока с использованием цепочки математических моделей

МЕТЕОРОЛОГИЯ

**Морозова С.В., Абанников В.Н.,
Полянская Е.А., Алимпиева М.А.**

Климатология сухих и влажных волн тепла и холода различной интенсивности

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Мурсынина Е.В.

Пространственные и сезонные изменения общего содержания нефтепродуктов в поверхностных водах реки Тобол (в пределах Курганской области)

РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗМ

**Брель О.А., Чайкина Е.В., Кайзер Ф.Ю.,
Жорова О.И.**

Анализ туристских территорий регионов Южной Сибири в контексте развития этнографического туризма

6 PHYSICAL GEOGRAPHY, LANDSCAPES AND GEOMORPHOLOGY

6 Atutova Z.V.

Post-pyrogenic reforestation of subtaiga light coniferous geosystems of the Tunkinskaya depression, South-Western Cisbaikalia (the study of pine forests of the Badary urochishche)

19 ECONOMIC, SOCIAL AND POLITICAL GEOGRAPHY

**19 Belozеров V.S., Shchitova N.A., Sopnev N.V.,
Podolkin M.O.**

Territorial planning and demographic development of the Kavminvodskaya urban agglomeration

34 Rudneva O.S., Sokolov A.A.

Child poverty as a factor of low fertility in Russia

48 Stolbov V.A., Subbotina T.V.

Territorial and administrative division of the Ural Kama region: the essence of evolutionary transformations

66 HYDROLOGY

66 Iudina (Kurovskaya) V.A.

Estimation of glacial debris flow characteristics using a chain of mathematical models

80 METEOROLOGY

**80 Morozova S.V., Abannikov V.N., Polianskaia E.A.,
Alimpieva M.A.**

Climatology of dry and wet heat and cold waves of different intensity

90 ECOLOGY AND NATURE USE

90 Mursynina E.V.

Spatial and seasonal variations in the total content of petroleum products in surface waters of the Tobol river (within the Kurgan region)

98 RECREATIONAL GEOGRAPHY AND TOURISM

**98 Brel O.A., Chaikina E.V., Kaizer P.Yu.,
Zhorova O.I.**

Analysis of the tourist territories of the Southern Siberia in the context of the ethnographic tourism development