

Географический вестник

= *Geographical bulletin*

Выпуск 4(51)/2019

Научный журнал

Основан в 2005 году. Выходит 4 раза в год

Geographical bulletin

Issue 4(51)/2019

Scientific Journal

Founded in 2005. Published 4 times a year

УЧРЕДИТЕЛЬ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (ПГНИУ)

25.00.23 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов
25.00.24 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
25.00.27 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
25.00.30 Метеорология, климатология, агрометеорология
25.00.35 Геоинформатика
25.00.36 Геоэкология (по отраслям)

Издание включено в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Главный редактор

Зырянов Александр Иванович, д.г.н., профессор, заведующий кафедрой туризма ПГНИУ

Адрес учредителя и издателя:

614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, д. 15.

Адрес редакции:

614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, д. 15, Географический факультет
Тел. (342) 239-66-01, 239-64-41
E-mail: geo_vestnik@psu.ru
Сайт: <http://press.psu.ru/index.php/geogr/index>

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свид. о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-66784 от 08.08.2016 г.

FOUNDER

Perm State University

Included in the list of peer-reviewed scientific publications of the Higher Attestation Commission (VAK) of the Russian Federation, where major scientific results of doctor's and candidate's dissertations are to be published

Editor-in-Chief

Zyryanov Alexander Ivanovich, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head of the Department of Tourism, PSU

Address of the founder and publisher:

15, Bukireva st., Perm, Russia, 614990

Address of the editorial board:

15, Bukireva st., Perm, Russia, 614990, The Faculty of Geography
Tel. (342) 239-66-01, 239-64-41
E-mail: geo_vestnik@psu.ru
Web-site: <http://press.psu.ru/index.php/geogr/index>

The journal was registered in the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media (Roskomnadzor). The mass media registration certificate PI №FS77-66784 dd. August 08, 2016.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Анимица Евгений Георгиевич, д.г.н., проф., заведующий кафедрой региональной и муниципальной экономики Уральского государственного экономического университета (Россия, Екатеринбург);

Добролюбов Сергей Анатольевич, д.г.н., проф., чл.-корр. РАН, декан географического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Россия, Москва);

Дружинин Александр Георгиевич, д.г.н., проф., директор Северо-Кавказского НИИ экономических и социальных проблем Южного федерального университета, проф.-исследователь Балтийского федерального университета им. И. Канта (Россия, Ростов-на-Дону, Калининград);

Дьяконов Кирилл Николаевич, д.г.н., проф., чл.-корр. РАН, заведующий кафедрой физической географии и ландшафтоведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Россия, Москва);

Колейка Яромир, Doc.RNDr., Институт геоники Академии наук Чехии (Чехия, Острава);

Нефёдова Татьяна Григорьевна, д.г.н., проф., гл. н. сотрудник отдела социально-экономической географии Института географии РАН (Россия, Москва);

Паллот Джудит, PhD, проф. колледжа Christ Church университета Oxford, специалист в области Human Geography of the Russian Federation (Великобритания, Оксфорд);

Переведенцев Юрий Петрович, д.г.н., проф., заведующий кафедрой метеорологии, климатологии и экологии атмосферы Казанского (Приволжского) федерального университета (Россия, Казань);

Подрезов Олег Андреевич, д.г.н., проф. кафедры метеорологии, экологии и охраны окружающей среды Кыргызско-Российского Славянского Университета (Кыргызстан, Бишкек);

Чалов Роман Сергеевич, д.г.н., проф. Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Россия, Москва);

EDITORIAL COUNCIL

Animitsa Evgeny Geogrgevich, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head of the Department of Regional and Municipal Economy, Ural State University of Economics (Russia, Ekaterinburg);

Dobrolyubov Sergey Anatolyevich, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Corresponding Member of the RAS, Dean of the Faculty of Geography, Lomonosov Moscow State University (Russia, Moscow);

Druzhinin Alexander Georgievich, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Director of the North-Caucasus Research Institute of Economic and Social Problems, Southern Federal University, Research-Professor, Immanuel Kant Baltic Federal University (Russia, Rostov-on-Don, Kaliningrad);

Diakonov Kirill Nikolaevich, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Corresponding Member of the RAS, Head of the Department of Physical Geography and Landscape Studies, Lomonosov Moscow State University (Russia, Moscow);

Kolejka Jaromir, Doc. RNDr., Institute of Geonics of the CAS (Czech, Ostrava);

Nefedova Tatyana Gennadievna, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Senior Research Scientist, Institute of Geography of the RAS (Russia, Moscow);

Pallot Judith, PhD, Professor of the Human Geography of Russia, Christ Church College, Oxford University (Great Britain, Oxford);

Perevedencev Yuri Petrovich, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head of the Department of Meteorology, Climatology and Ecology of the Atmosphere, Kazan (Volga) Federal University (Russia, Kazan);

Podrezov Oleg Andreevich, Doctor of Geographical Sciences, Professor in the Department of Meteorology, Ecology and Environmental Protection, Kyrgyz Russian Slavic University (Kyrgyzstan, Bishkek);

Chalov Roman Sergeevich, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Lomonosov Moscow State University (Russia, Moscow).

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 биогеоценологии и охраны
природы ПГНИУ;

Двинских Светлана Александровна, д.г.н., проф.,
кафедры гидрологии и охраны водных ресурсов
ПГНИУ;

Кадебская Ольга Ивановна, д.г.н., заведующая
Кунгурской лабораторией-стационаром Горного
института УрО РАН Пермского федерального
исследовательского центра УрО РАН
(Россия, Кунгур);

Калинин Виталий Германович, д.г.н.,
заведующий кафедрой гидрологии и охраны
водных ресурсов ПГНИУ;

Калинин Николай Александрович, д.г.н., проф.,
заведующий кафедрой метеорологии и охраны
атмосферы ПГНИУ;

Назаров Николай Николаевич, д.г.н., проф.,
заведующий кафедрой физической географии и
ландшафтной экологии ПГНИУ;

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

Пьянков Сергей Васильевич, д.г.н., проф.,
заведующий кафедрой картографии и
геоинформатики ПГНИУ;

Чернов Алексей Владимирович, д.г.н., проф.,
кафедры физической географии и геоэкологии
Московского государственного педагогического
университета, ведущий научный сотрудник научно-
исследовательской лаборатории эрозии почв и
русловых процессов Московского государственного
университета им. М.В. Ломоносова
(Россия, Москва);

Фролова Ирина Викторовна, к.г.н., доцент
кафедры физической географии и ландшафтной
экологии ПГНИУ;

Шарыгин Михаил Дмитриевич, д.г.н., проф.,
кафедры социально-экономической географии
ПГНИУ.

EDITORIALBOARD

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

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

Dvinskikh Svetlana Alexandrovna, Doctor of
Geographical Sciences, Professor in the Department of
Hydrology and Water Conservation, PSU;

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

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

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

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

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

Piankov Sergey Vasilevich, Doctor of Geographical
Sciences, Professor, Head of the Department of
Cartography and Geoinformatics, PSU;

Chernov Alexey Vladimirovich, Doctor of
Geographical Sciences, Professor, Department of
Physical Geography and Geoecology, Moscow
Pedagogical State University; Leading Researcher at
the Research Laboratory for Soil Erosion and Channel
Processes, Lomonosov Moscow State
University (Russia, Moscow);

Frolova Irina Viktorovna, Candidate of Geographical
Sciences, Associate Professor, Department of Physical
Geography and Landscape Ecology, PSU;

Sharygin Michael Dmitrievich, Doctor of
Geographical Sciences, Professor in the Department of
Human Geography, PSU.

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ И ГЕОМОРФОЛОГИЯ

Комаров М.М., Воробьев А.Ю., Кадыров А.С.

Новые данные о максимальных глубинах
старичных озер в пойме р. Оки и их
геоморфологическая интерпретация

Колейка Я., Климанек М.

Определение и классификация
послепромышленных ландшафтов региона
Восточной Богемии (Чешская Республика)

Назаров Н.Н.

Плейстоценовые приледниковые подпрудные озера
и современные водохранилища: сходство и
различие в геодинамике и осадконакоплении

Мазуркин П.М., Кудряшова А.И.

Городская фитометеорология: влияние суммы
температур на онтогенез листьев березы повислой

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Горкина Т.И.

Нефтяная промышленность Ближнего Востока в
системе глобальной энергетики

Гусаков Т.Ю.

Этнические миграции на Крымском полуострове
(1783–2014 гг.)

Герасимович С.А.

Комплексы традиционной культуры в фокусе
локальной идентичности

МЕТЕОРОЛОГИЯ

Калинин Н.А.

Условия формирования и прогноз сильных осадков
с помощью индексов неустойчивости атмосферы
на территории Уральского Прикамья

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

**Бузмаков С.А., Андреев Д.Н., Гатина Е.Л.,
Куликов М.А., Шатрова А.И.**

Антропогенная трансформация ООПТ местного
значения г. Перми

Кадетова А.А.

Разнообразие населения мелких млекопитающих
Хинганского заповедника и прилегающих
территорий

CONTENTS

6 PHYSICAL GEOGRAPHY, LANDSCAPE STUDIES AND GEOMORPHOLOGY

6 **Komarov M.M., Vorobyov A.Yu., Kadyrov A.S.**

New data of maximum depths of oxbow lakes in
the Oka river floodplain and its geomorphological
interpretation

17 **Kolejka Ja., Klimánek M.**

The identification and classification of post-
industrial landscapes of Eastern Bohemia (Czech
Republic)

33 **Nazarov N.N.**

Pleistocene ice-dammed lakes and modern
reservoirs: similarity and difference in
geodynamics and sedimentation

45 **Mazurkin P.M., Kudryashova A.I.**

Urban phytometeorology: the influence of the sum
of temperatures on the ontogenesis of silver birch
leaves

59 ECONOMIC, SOCIAL AND POLITICAL GEOGRAPHY

59 **Gorkina T.I.**

Oil industry of the middle east in the global energy
system

69 **Gusakov T. Yu.**

Ethnic migrations on the Crimean peninsula (1783–
2014)

82 **Herasimovich S.A.**

Complexes of traditional culture in the focus of
local identity

96 METEOROLOGY

96 **Kalinin N.A.**

Heavy precipitation formation conditions and
forecasting with the atmospheric instability indices
in the territory of Ural Prikamye

113 ECOLOGY AND NATURAL MANAGEMENT

113 **Buzmakov S.A., Andreev D.N., Evgenia L.
Gatina E.L., Kulikov M.A., Shatrova A.I.**

Anthropogenic transformation of the protected
areas of local significance in Perm

129 **Kadetova A.A.**

The diversity of small mammal population of The
Khingansky state nature reserve and adjacent
territories