

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Том 45, № 4

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 г.
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

ОКТАБРЬ

2024

ДЕКАБРЬ

УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА

Сибирское отделение Российской академии наук
Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

Главный редактор

доктор географических наук И.Н. ВЛАДИМИРОВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д-р геогр. наук *Л.М. Корытный* (заместитель главного редактора), д-р геогр. наук *В.М. Плюснин* (заместитель главного редактора), канд. геогр. наук *Н.В. Власова* (ответственный секретарь), д-р геогр. наук *О.И. Баженова*, д-р геогр. наук *Л.А. Безруков*, д-р геогр. наук *Е.В. Безрукова*, акад. *И.В. Бычков*, д-р биол. наук *В.И. Воронин*, канд. геогр. наук *К.С. Ганзей*, чл.-корр. РАН *Е.Ж. Гармаев*, д-р биол. наук *Е.А. Головацкая*, чл.-корр. РАН *В.И. Данилов-Данильян*, д-р наук *Дао Динь Чам* (Вьетнам), д-р наук *Дун Суочэн* (Китай), чл.-корр. РАН *М.Н. Железняк*, д-р техн. наук *С.В. Какарека* (Беларусь), акад. *Н.С. Касимов*, д-р геогр. наук *В.А. Колосов*, акад. *В.А. Крюков*, д-р геогр. наук *А.Н. Махинов*, акад. *А.Р. Медеу* (Казахстан), д-р геогр. наук *А.Г. Низамиев* (Киргизия), д-р геогр. наук *А.Н. Новиков*, чл.-корр. РАН *А.В. Панин*, д-р геогр. наук *М. Радованович* (Сербия), д-р геогр. наук *Ю.М. Семёнов*, д-р геогр. наук *Н.М. Сысоева*, чл.-корр. РАН *А.А. Тишков*, акад. *А.К. Тулохонов*, д-р биол. наук *Л.Л. Убугунов*, д-р геол.-мин. наук *А.П. Федотов*, д-р геогр. наук *Т.В. Ходжер*, д-р геогр. наук *Д.В. Черных*, акад. *А.А. Чибилёв*

Адрес редакции: 664033 Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1.
Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, тел. (395-2) 42-64-35.
E-mail: geogjournal@irigs.irk.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Теренина Н.К., Кроток Р.Н. Изменение этнической неоднородности регионов России в 2010–2020 годах в свете концепции этноконтактных зон	5
Кузин В.Ю., Мартынов В.Л., Сазонова И.Е. Региональная структура дальних пассажирских железнодорожных перевозок в России (2010–2022 годы)	16
Мирзеханова З.Г. Туризм в условиях сложившихся реалий: ориентиры развития	29
Фролов А.А. Моделирование пространственно-временной изменчивости геосистем	39

Российской академии наук 300 лет

Бычков И.В., Хмельнов А.Е., Фёдоров Р.К., Фереферов Е.С., Гаченко А.С. Исследования Института динамики систем и теории управления СО РАН в области геоинформатики: прошлое, настоящее, будущее	49
Железняк М.Н., Григорьев М.Н., Фёдоров А.Н., Шепелёв В.В., Куть А.А. Основные итоги геокриологических исследований Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН в первые десятилетия XXI века	61

Исследования в бассейне Байкала

Хлыстов О.М., Кононов Е.Е. Мезорельеф подводного Академического хребта озера Байкал (на основе новых инструментальных данных)	68
Ульзетуева И.Д., Жамьянов Д.Ц.-Д. Особенности обеспечения питьевой водой населения прибрежной зоны озера Байкал на территории Республики Бурятия	77

Региональные проблемы изучения природы и использования природных ресурсов

Каверин Д.А., Пастухов А.В., Лаптева Е.М. Закономерности распространения мерзлотных почв на предгорных равнинах Субарктики Европейского Северо-Востока России.	88
Куракова А.А. Ландшафтно-гидрологическое районирование равнинной территории Западной Сибири и его применение для анализа размывов берегов рек	99
Башалханова Л.Б., Веселова В.Н., Корытный Л.М. Ресурсы климата в жизнедеятельности населения северных территорий Сибири	111
Опекунова М.Ю., Голубцов В.А. Пространственно-временная морфодинамика устьевой части реки Малой Белой	121
Никитин В.М., Осипчук Е.Н., Абасов Н.В., Бердников В.М., Гасан В.С., Чупин В.Р., Мороз М.В. Риски затопления нижнего бьефа Иркутской ГЭС при регулировании уровня озера Байкал	130
Борисова И.Г., Веклич Т.Н. Закономерности размещения растительных сообществ вдоль трансекты Холбон — Могоча (Юго-Восточное Забайкалье)	139
Брагин А.Н. Термокарстовый рельеф равнин Нижнего Приамурья и его влияние на хозяйственную деятельность	150

География за рубежом

Агафшин М.М., Горохов С.А., Дмитриев Р.В. Формирование системы центров временного размещения мигрантов в транзитных регионах Европы	158
Чакраборти С., Прасад Р.Ч. Анализ пространственно-временной структуры землепользования и трансформаций земного покрова на островах группы Баратанг Андаманско-Никобарского архипелага (Индия)	168

История науки

Тимошок Е.Е., Гуреева И.И. Василий Васильевич Сапожников — выдающийся российский географ и естествоиспытатель	179
--	-----

Памяти ученых

Вклад Б.А. Богоявленского в картографические исследования Азиатской России и Монголии (к 100-летию со дня рождения)	187
Список материалов , опубликованных в журнале в 2024 году	190
Алфавитный указатель авторов к списку материалов, опубликованных в журнале в 2024 году	194

GEOGRAPHY AND NATURAL RESOURCES (GEOGRAFIYA I PRIRODNYE RESURSY)

SIBERIAN BRANCH
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**Vol. 45, N 4**FOUNDED IN JANUARY, 1980
QUARTERLY**OCTOBER****2024****DECEMBER****CONTENTS**

Terenina N.K., Krotok R.N. Changes in ethnic heterogeneity of Russian regions over the 2010s–2020s in the light of ethnic contact zones	5
Kuzin V.Yu., Martynov V.L., Sazonova I.E. Regional structure of long-distance passenger transportation in Russia (2010–2022)	16
Mirzekhanova Z.G. Tourism under the circumstances: development guidelines	29
Frolov A.A. Modeling of spatio-temporal variability of geosystems	39
<i>300 years of the Russian Academy of Sciences</i>	
Bychkov I.V., Hmelnov A.E., Fedorov R.K., Fereferov E.S., Gachenko A.S. Research by the Matrosov Institute for System Dynamics SB RAS in the field of geoinformatics: past, present, and future.	49
Zheleznyak M.N., Grigoriev M.N., Fedorov A.N., Shepelev V.V., Kut A.A. Main results of geocryological research by Melnikov Permafrost Institute SB RAS in the first decades of the 21 st century	61
<i>Research in the Baikal watershed</i>	
Khlystov O.M., Kononov E.E. The mesorelief of underwater Academician Ridge in Lake Baikal (as deduced from the latest instrumental data)	68
Ulzetueva I.D., Zhamyanov D.Ts.-D. Characteristics of drinking-water supply to the population living in the coastal zone of Lake Baikal on the territory of the Republic of Buryatia	77
<i>Regional problems of environmental studies and natural resources utilization</i>	
Kaverin D.A., Pastukhov A.V., Lapteva E.M. Distribution patterns of permafrost-affected soils on the piedmont plains of the Subarctic in the European North-East of Russia	88
Kurakova A.A. Landscape-hydrological zoning of the flat areas of Western Siberia, and its application in the analysis of river bank erosion	99
Bashalkhanova L.B., Veselova V.N., Korytny L.M. Climate resources in the life of the population living in northern territories of Siberia	111
Opekunova M.Yu., Golubtsov V.A. Spatio-temporal morphodynamics of the Malaya Belaya River in its lower reaches	121
Nikitin V.M., Osipchuk E.N., Abasov N.V., Berdnikov V.M., Gasan V.S., Chupin V.R., Moroz M.V. Risks of downstream flooding of Irkutsk HPP in regulating the Lake Baikal level.	130
Borisova I.G., Veklich T.N. Distribution patterns of plant communities along the Kholbon – Mogocha transect (Southeastern Transbaikalia)	139
Bragin A.N. Thermokarst relief of the flat areas in the Lower Amur basin, and its influence on economic activity	150
<i>Geography abroad</i>	
Agafoshin M.M., Gorokhov S.A., Dmitriev R.V. Formation of the system of temporary accommodation centers for migrants in transit regions of Europe	158
Chakraborty S., Prasad R.Ch. Analysing the temporal land use and land cover transformations in Baratang Group Islands of Andaman and Nicobar (India)	168

History of science

Timoshok E.E., Gureyeva I.I. Vasily Vasilyevich Sapozhnikov — an outstanding Russian geographer and naturalist	179
---	-----

In memory of scientists

The contribution of Boris A. Bogoyavlenskii to cartographic research of Asian Russia and Mongolia (on the 100th anniversary of his birth).	187
---	-----

List of contributions published in the journal in 2024	190
Alphabetical author index for the list of contributions published in the journal in 2024	194

Журнал на английском языке издается международной компанией
PLEIADES PUBLISHING, Ltd (Плеадес Паблишинг, Лтд)
Дистрибьютор — издательство «Шпрингер»

© Siberian Branch of the RAS, 2024
© Sochava Institute of Geography, SB RAS, 2024

Подготовлено к печати Сибирским отделением РАН

Заведующая редакцией *Е.В. Хлебникова*
Художественный редактор *Н.Ф. Суранова*
Электронная верстка *Н.М. Райзвих*

Подписано в печать 22.11.2024. Дата выхода в свет 30.12.2024. Формат 60×84¹/₈.
Усл. печ. л. 22,8. Уч.-изд. л. 20,4. Тираж 100 экз. Свободная цена. Заказ № 264.
Регистрационный номер ПИ № ФС77-80765 от 07.04.2021
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Адрес издателя: 664033 Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1. Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН.
Тел. (395-2) 42-64-35, e-mail: geogjournal@irigs.irk.ru

Отпечатано в Сибирском отделении РАН. 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.
Тел.: (383) 330-84-66, e-mail: e.lyannaya@sb-ras.ru