

ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Научный журнал

2 (18). 2024

Учредитель

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тихоокеанский институт географии
Дальневосточного отделения
Российской академии наук

Журнал основан в 2020 г.

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

Изучение территориальных социально-экономических систем и их компонентов

КОРЫТНЫЙ Л.М., МАШУКОВ М.Ю. О делимитации восточного пространства Евразии .	5
МАРТЫНОВ В.Л., КУЗИН В.Ю., САЗОНОВА И.Е. Трансформация региональной структуры грузовых железнодорожных перевозок России (2006–2022 годы)	20
БАЛИНА Т.А., ОСОРГИН К.С., СМИРНОВА А.С., ЧЕКМЕНЕВА Л.Ю. Исчезающие города: критерии определения на примере Пермского края	36
ГРИБОК М.В., ТИКУНОВ В.С. Оценка уровня поискового интереса российских интернет-пользователей к Монголии в сравнении с другими странами Азии	52
ЗАЛЯЗА Н.Ю., ЛУЧНИКОВ А.С., ШЕШУКОВ О.Ю. Экономико-географическая модель пирометаллургического цикла черных металлов: направления модернизации в условиях современной НТР	64
СИДОРОВ И.В. Особенности отраслевой выставочной деятельности в Дальневосточном федеральном округе	80

Изучение природных геосистем и их компонентов

РАЗЖИГАЕВА Н.Г., ГАНЗЕЙ Л.А., ГРЕБЕННИКОВА Т.А., ГАНЗЕЙ К.С., КУДРЯВЦЕВА Е.П., ПРОКОПЕЦ С.Д. Роль климатических изменений и антропогенного фактора в развитии ландшафтов острова Русский	90
КОЖЕНКОВА С.И., ЮРЧЕНКО С.Г., БАЗАРОВ К.Ю. Биогенные вещества в реках водосборного бассейна озера Ханка	107

Хроника

XII научная конференция «Геосистемы Северо-Восточной Азии: природные и социально-экономические факторы и структуры». НЕВСКИЙ В.Н., РАЗЖИГАЕВА Н.Г., ШВЕДОВ В.Г.	120
--	-----

Юбилей

В.М. Шулькину – 70 лет. ЧЕРНОВА Е.Н., ЛУЦЕНКО Т.Н.	125
---	-----

Памяти коллеги

Памяти Н.К. Христофоровой. ЧЕРНОВА Е.Н., ШУЛЬКИН В.М., МОИСЕЕВСКАЯ Е.Б. ...	129
---	-----

Главный редактор
д.г.н., главный научный сотрудник
ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН
А.В. МОШКОВ

Заместитель главного редактора:

ГАНЗЕЙ К.С. – к.г.н., директор ТИГ ДВО РАН

Ответственный секретарь

ГОРБАТЕНКО Л.В. – к.г.н., научный сотрудник ТИГ ДВО РАН

Переводчик

ЛАНКИН А.С. – помощник директора по международным связям ТИГ ДВО РАН

Редакционная коллегия:

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Бровка П.Ф. | – | д.г.н., профессор Дальневосточного федерального университета (г. Владивосток) |
| Владимиров И.Н. | – | д.г.н., директор Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН (г. Иркутск) |
| Воронов Б.А. | – | чл.-корр. РАН, научный руководитель ХФИЦ, Институт водных и экологических проблем ДВО РАН (г. Хабаровск) |
| Гармаев Е.Ж. | – | чл.-корр. РАН, директор Байкальского института природопользования СО РАН (г. Улан-Удэ) |
| Говорушко С.М. | – | д.г.н., главный научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Дао Динь Чам | – | профессор, директор Института географии ВАНТ (Вьетнам) |
| Дон Соучен | – | профессор, директор Центра устойчивого развития в Северо-Восточной Азии, Институт географических исследований и природных ресурсов КАН (Китай) |
| Жариков В.В. | – | к.г.н., заместитель директора Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Качур А.Н. | – | к.г.н., ведущий научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Лау Винь Кам | – | профессор, вице-президент Ассоциации азиатских географов (Вьетнам) |
| Махинов А.Н. | – | д.г.н., главный научный сотрудник ХФИЦ, Институт водных и экологических проблем ДВО РАН (г. Хабаровск) |
| Мишина Н.В. | – | к.г.н., научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Назаров Н.Н. | – | д.г.н., ведущий научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Новиков А.Н. | – | д.г.н., профессор Забайкальского государственного университета (г. Чита) |
| Осипов С.В. | – | д.б.н., главный научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Паничев А.М. | – | д.б.н., ведущий научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Пинной Чжан | – | профессор, заместитель директора Института географии и агроэкологии КАН (Китай) |
| Плетнев С.П. | – | д.г.н., ведущий научный сотрудник Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Плюснин В.М. | – | д.г.н., научный руководитель Института географии СО РАН (г. Иркутск) |
| Разжигаева Н.Г. | – | д.г.н., главный научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Ткаченко Г.Г. | – | к.г.н., старший научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Чибилев А.А. | – | академик РАН, научный руководитель Института степи УрО РАН (г. Оренбург) |
| Шамов В.В. | – | д.г.н., главный научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Шведов В.Г. | – | д.г.н., ведущий научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |
| Шулькин В.М. | – | д.г.н., главный научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток) |

PACIFIC GEOGRAPHY

Scientific journal

2 (18). 2024

Founder

Pacific Geographical Institute
Far Eastern Branch
Russian Academy of Sciences

The journal was founded in 2020

Periodicity – 4 times a year

CONTENTS

Examination of the territorial socio-economic systems and their components

KORYTNY L.M., MASHUKOV M.Yu. On delimitation of the eastern space of Eurasia	5
MARTYNOV V.L., KUZIN V.Yu., SAZONOVA I.Ye. Transformation of the regional structure of freight rail transport in Russia (2006-2022)	20
BALINA T.A., OSORGIN K.S., SMIRNOVA A.S., CHEKMENEVA L.Yu. Disappearing cities: criteria for definition by the example of the Perm region	36
GRIBOK M.V., TIKUNOV V.S. Assessment of the Search Interest Level from Russian Internet Users to Mongolia in Comparison with Other Asian Countries	52
ZALYAZA N.Yu., LUCHNIKOV A.S., SHESHUKOV O.Yu. Economic and geographical model of pyrometallurgical cycle of ferrous metals: directions of modernization under the conditions of modern scientific and technological revolution	64
Sidorov I.V. Features of sectoral exhibition activities in the Far Eastern Federal Okrug	80

Examination of the natural geosystems and their components

RAZJIGAEVA N.G., GANZEY L.A., GREBENNIKOVA T.A., GANZEI K.S., KUDRYAVTSEVA E.P., PROKOPETS S.D. Role of the climatic changes and anthropogenic factor on development of the landscapes of Russky Island	90
KOZHENKOVA S.I., YURCHENKO S.G., BAZAROV K.Yu. Nutrients in the rivers of the Lake Khanka drainage basin	107

Chronicle

XII scientific conference "Geosystems of Northeast Asia: natural and socio-economic factors and structures." <i>NEVSKY V.N., RAZJIGAEVA N.G., SHVEDOV V.G.</i>	120
--	-----

Anniversaries

Vladimir M. Shulkin is 70 years old. <i>CHERNOVA E.N., LUTSENKO T.N.</i>	125
--	-----

In memory of colleagues

In memory of Nadezhda K. Khristoforova. <i>CHERNOVA E.N., SHULKIN V.M. MOISEEVSKAYA E.B.</i>	129
--	-----

Chief Editor
ScD. (Geography), Chief research associate
of Pacific Geographical Institute of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences
A.V. MOSHKOV

Deputy Editor:
K.S. GANZEI – PhD., Director of PGI of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences

Executive Secretary
L.V. GORBATENKO – PhD (Geography), Research associate

Translator
A.S. LANKIN – Assistant on external affairs

Editorial Board:

- | | | |
|-----------------|---|--|
| Brovko P.F. | – | ScD., Professor of Far Eastern Federal University (Vladivostok) |
| Chibilev A.A. | – | Academician of RAS, Research Adviser of Institute of Steppe of the URAL Branch of RAS (Orenburg) |
| Dao Dinh Cham | – | professor, director, Institute of Geography, Vietnamese Academy of Science and Technology (Hanoi, Vietnam) |
| Garmaev E.Zh. | – | Correspondent Member of RAS, Director of Baikal Institute of Nature Management of the Siberian Branch of RAS (Ulan-Ude) |
| Govorushko S.M. | – | ScD (Geography), Chief research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Kachur A.N. | – | PhD (Geography), Leading research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Makhinov A.N. | – | ScD (Geography), Chief research associate of Institute of Water Ecological Problems of FEB RAS (Khabarovsk); |
| Mishina N.V. | – | PhD (Geography), research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Nazarov N.N. | – | ScD (Geography), Leading research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Novikov A.N. | – | ScD (Geography), Professor of Baikal University (Chita) |
| Osipov S.V. | – | ScD (Biology), Chief research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Panichev A.M. | – | ScD (Biology), Leading research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Pingyu Zhang | – | professor, Northeastern Institute of Geography and Agroecology, Chinese Academy of Sciences (Changchun, China) |
| Pletnev S.P. | – | ScD (Geography), Leading research associate of V.I. Il'ichev Pacific Oceanological Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Plyusnin V.M. | – | ScD (Geography), Research Adviser of Institute of Geography of the Siberian Branch of RAS (Irkutsk) |
| Razjigaeva N.G. | – | ScD (Geography), Chief research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Shamov V.V. | – | ScD (Geography), Chief research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Shulkin V.M. | – | ScD (Geography), Chief research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Shvedov V.G. | – | ScD (Geography), Leading research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Suo Cheng Dong | – | professor, Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, Chinese Academy of Sciences (Beijing, China) |
| Tkachenko G.G. | – | PhD (Geography), Chief research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |
| Vinh Cam Lai | – | professor, Vice-President of the Association of Asian Geographers (Hanoi, Vietnam) |
| Vladimirov I.N. | – | ScD (Geography), director of V.B. Sochava Institute of Geography SB RAS |
| Voronov B.A. | – | Correspondent Member of RAS, Research Adviser of Institute of Water Ecological Problems of FEB RAS (Khabarovsk) |
| Zharikov V.V. | – | PhD (Geography), Deputy Director of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok) |