

# ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Научный журнал

3 (19). 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

### Теория и методология географических исследований

ЧЕРКАШИН А.К. География, философия и математика: тождество противоположностей в системе научных знаний .....	5
КОЛОМЫЦ Э.Г. Ландшафтно-экологическая организация зональных географических пространств .....	23

### Изучение природных геосистем и их компонентов

ДАРМАН Ю.А., КАРАКИН В.П., БАРДЮК В.В. Территориальная дифференциация биоразнообразия и меры по его сохранению в пределах трансграничных геосистем юга Дальнего Востока России и Северо-Восточного Китая .....	42
КЛИМИНА Е.М. ИОНКИН К.В. Пространственная структура городских ландшафтных комплексов города Хабаровск .....	59
КОТЛЯРОВ Д.А. Оценка особенностей муссонного климата города Магадан .....	70
ГЛАГОЛЕВ В.А., ЗУБАРЕВА А.М. Изменение степени засушливости пожароопасных сезонов в южной части Дальневосточного региона на примере ЕАО и Хабаровского края .....	84
ПРОНИНА А.В., НЕСТЕРОВА Л.А. Ландшафтная структура северной части Буреинского заповедника .....	94

### История географического изучения и освоения

БРОВКО П.Ф. Капитан-командор Витус Беринг: открытия и имя на географической карте .	105
---	-----

**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

3 (19). 2024

**Founder**

Pacific Geographical Institute  
Far Eastern Branch  
Russian Academy of Sciences

**The journal was founded in 2020**

**Periodicity – 4 times a year**

## CONTENTS

### **Theory and methodology of geographical research**

CHERKASHIN A.K. Geography, philosophy and mathematics: identity of opposites in the scientific knowledge system .....	5
KOLOMYTS E.G. Landscape-ecological organization of zonal geographical spaces .....	23

### **Examination of the natural geosystems and their components**

DARMAN Yu.A., KARAKIN V.P., BARDYUK V.V. Territorial differentiation of biodiversity and measures for its conservation within the transboundary geosystems of the South of the Russian Far East and Northeast China .....	42
KLIMINA E.M., IONKIN K.V. Spatial structure of urban landscape complexes of Khabarovsk City .....	59
KOTLYAROV D.A. Assessment of the peculiarities of the monsoon climate of Magadan City .....	70
GLAGOLEV V.A., ZUBAREVA A.M. Changes in the aridity of fire-hazardous seasons in the southern part of the Far Eastern region on the example of Evreiskaya Autonomous Oblast and Khabarovskii Krai .....	84
PRONINA A.V., NESTEROVA L.A. Landscape structure of the northern part of the Bureinsky Reserve .....	94

### **History of geographical study and mastering**

BROVKO P.F. Captain-Commander Vitus Bering: discoveries and name on a geographical map .	105
--	-----

### 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)  
Suocheng 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)