

# ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Научный журнал

Учредитель

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

3 (3). 2020

Журнал основан в 2020 г.

Выходит 4 раза в год

## СОДЕРЖАНИЕ

### Теория и методология географических исследований

РАЗЖИГАЕВА Н.Г., ГАНЗЕЙ Л.А. Специфика пространственно-временной организации  
островных геосистем в плейстоцене–голоцене ..... 5

### Изучение природных геосистем и их компонентов

СКРЫЛЬНИК Г.П. Природные риски, кризисы и катастрофы на территории российского  
Дальнего Востока ..... 18

ПШЕНИЧНИКОВ Б.Ф., ПШЕНИЧНИКОВА Н.Ф., КИСЕЛЁВА А.Г., РОДНИКОВА И.М.  
Роль фациальности биоклиматических условий почвообразования в географии буроземов  
прибрежно-островной зоны Приморского края (юг Дальнего Востока, Россия) ..... 29

ХОЛОДОВ А.С., ГОЛОХВАСТ К.С. Результаты исследований гранулометрического и  
элементного состава атмосферных выпадений на территории заповедников Дальнего Вос-  
тока РФ..... 38

МАТВЕЕВ В.И., КУРНОСОВА (ВАЖОВА) А.С., КАТАЙКИНА О.И. Результаты  
гидрохимического мониторинга озера Ханка в 2016–2018 годах ..... 47

ШЕСТЕРКИН В.П., ШЕСТЕРКИНА Н.М. Сезонная пространственная изменчивость  
содержания аммонийного азота в воде реки Амур у Хабаровска в 2018–2019 годах ..... 56

### Изучение территориальных социально-экономических систем и их компонентов

ДЕМЬЯНЕНКО А.Н., КЛИЦЕНКО М.В., УКРАИНСКИЙ В.Н. Опыт исследований не-  
формальных уличных рынков города Хабаровска ..... 63

### Дискуссии, обзоры и рецензии

Обзор монографии «Великая киданьская стена: Северо-восточный вал Чингис-хана».  
ПРОКОПЕЦ С.Д. .... 72

### Памяти учёного

Памяти Михаила Дмитриевича Шарыгина. БАЛИНА Т.А., ЕРОПКИНА Н.Д., ЛУЧНИКОВ А.С.,  
МЕРКУШЕВ С.А., СТОЛБОВ В.А., СУББОТИНА Т.В. .... 74

**Главный редактор**  
**академик РАН, вице-президент Русского географического общества,**  
**научный руководитель ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН**  
**П.Я. БАКЛАНОВ**

Заместители главного редактора:  
МОШКОВ А.В. – д.г.н., главный научный сотрудник ТИГ ДВО РАН  
ГАНЗЕЙ К.С. – к.г.н., директор ТИГ ДВО РАН

Ответственный секретарь  
ГОРБАТЕНКО Л.В. – к.л.н., научный сотрудник

Редакционная коллегия:

- |                |  |
|----------------|--|
| Бровко П.Ф.    | – д.г.н., профессор Дальневосточного федерального университета (г. Владивосток)  |
| Воронов Б.А.   | – чл.-корр. РАН, научный руководитель ХФИЦ Института 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) |
| Ермошин В.В.   | – к.г.н., заместитель директора Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток)  |
| Жариков В.В.   | – к.г.н., заместитель директора Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток)  |
| Качур А.Н.     | – к.г.н., 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 Института водных и экологических проблем ДВО РАН (г. Хабаровск)   |
| 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., научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток)  |
| Пинной Чжан    | – профессор, заместитель директора Института географии и агроэкологии КАН (Китай)  |
| Плюснин В.М.   | – д.г.н., научный руководитель Института географии СО РАН (г. Иркутск)   |
| Сунь Цилянь    | – академик Инженерной Академии Китая, Институт географических исследований и природных ресурсов КАН (Китай);                                     |
| 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)  |
| Шулькин В.М.   | – д.г.н., главный научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН (г. Владивосток)  |
| Юкио Химияма   | – профессор, Президент международного географического союза (Япония)   |
| Ян Япин        | – профессор, заведующий отделом Института географических исследований и природных ресурсов КАН (Китай)   |

# PACIFIC GEOGRAPHY

Scientific journal

3 (3). 2020

## Founders

Pacific Geographical Institute  
Far Eastern Branch  
Russian Academy of Sciences

The journal was found in 2020

Periodicity – 4 times a year

## CONTENTS

### Theory and methodology of the geographical research

RAZJIGAEVA N.G., GANZEY L.A. Title Specific of space-time organization of island geosystems in the Pleistocene–Holocene ..... 5

### Examination of the natural geosystems and their components

SKRYLNIK G.P. Natural risks, crises and disasters in the territory of the Russian Far East ..... 18

PSHENICHNIKOV B.F., PSHENICHNIKOVA N.F., KISELYOVA A.G., RODNIKOVA I.M. Role of Facial Bioclimatic Conditions of Soil Formation in Burozem Geography in Coastal and Insular Landscapes of Primorsky Krai (Southern Far East of Russia) ..... 29

KHOLODOV A.S., GOLOKHVAST K.S. Results of investigations of the granulometric and elemental composition of the atmospheric precipitation on the territory of the RF Far East reserves ..... 38

MATVEEV V.I., KURNOSOVA (VAZHOVA) A.S., KATAYKINA O.I. Results of monitoring of Lake Khanka in 2016–2018 ..... 47

SHESTERKIN V.P., SHESTERKINA N.M. Seasonal and spatial variability of the ammonium nitrogen content in the Amur river near Khabarovsk in 2018–2019 ..... 56

### Examination of the territorial socio-economic systems and their components

DEMYANENKO A.N., KLITSENKO M.V., UKRAINSKY V.N. Research experience of informal street markets in Khabarovsk-city ..... 63

### Discussions, summaries and reviews

Summary of monograph “The Great Khitan Wall: North-eastern Genghis Khan bank”. PROKOPETS S.D. .... 72

### In memory of the scientist

IN MEMORY OF MIKHAIL DMITRIEVICH SHARYGIN, Dr. Sci. in Geography, professor of the Perm State National Research University, Honoured Scientist of the Russian Federation. BALINA T.A., YEROSHKINA N.D., LUCHNIKOV A.S., MERKUSHEV S.A., STOLBOV V.A., SUBBOTINA T.V. .... 74

### Chief Editor

Academician of the Russian Academy of Sciences, the Vice-president of the Russian Geographical Society,  
Scientific Adviser of Pacific Geographical Institute of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences  
**P.Ya. BAKLANOV**

### Deputy Editors:

A.V. MOSHKOV – ScD. (Geography), Chief Researcher of PGI of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences  
K.S. GANZEI – Ph.D., Director of PGI of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences

### Executive Secretary

L.V. GORBATENKO – Ph.D (Geography), research associate

### 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)  
Ermoshin V.V. – PhD (Geography), Deputy Director of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok)  
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), senior research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok)  
Himiyama Yukio – professor, President of the International Geographical Union; professor, Hokkaido University (Sapporo, Japan)  
Jiulin Sun – professor, academician of the Chinese Academy of Engineering; Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, Chinese Academy of Sciences (Beijing, China)  
Kachur A.N. – PhD (Geography), research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok)  
Makhinov A.N. – ScD (Geography), Senior research associate of Institute of Water Ecological Problems of FEB RAS (Khabarovsk);  
Novikov A.N. – ScD (Geography), Professor of Baikal University (Chita)  
Osipov S.V. – ScD (Biology) Senior research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok)  
Panichev A.M. – ScD (Biology) of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok)  
Pingyu Zhang – professor, Northeastern Institute of Geography and Agroecology, Chinese Academy of Sciences (Changchun, China)  
Plyusnin V.M. – ScD (Geography), Research Adviser of Institute of Geography of the Siberian Branch of RAS (Irkutsk)  
Shamov V.V. – ScD (Geography), Senior research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok)  
Shulkin V.M. – ScD (Geography), Senior 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)  
Vinh Cam Lai – professor, Vice-President of the Association of Asian Geographers (Hanoi, Vietnam)  
Voronov B.A. – Correspondent Member of RAS, Research Adviser of Institute of Water Ecological Problems of FEB RAS (Khabarovsk)  
Yaping Yang – professor, Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, Chinese Academy of Sciences (Beijing, China)  
Zharikov V.V. – PhD (Geography), Deputy Director of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok)