

# ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Научный журнал

## Учредитель

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

1 (13). 2023

Журнал основан в 2020 г.

Выходит 4 раза в год

## СОДЕРЖАНИЕ

### Тихоокеанскому институту географии ДВО РАН – 50 лет (1971–2021)

ЕРМОШИН В.В. Геоинформационное пространство: теория и практика для геоэкологических оценок и планирования природопользования .....	5
КАЧУР А.Н., КОЖЕНКОВА С.И., КОНДРАТЬЕВ И.И., СКРЫЛЬНИК Г.П., СКИРИНА И.Ф., РОДНИКОВА И.М., СКИРИН Ф.В. Центр ландшафтно-экологических исследований и разработки методов комплексного экологического мониторинга ТИГ ДВО РАН (итоги и перспективы) .....	18
АВДЕЕВ Ю.А. Полвека по пути интеграции научного знания .....	30
КАРАКИН В.П., ДИКУН И.П. Развитие направления: «Географические основы регионального природопользования в Тихоокеанском институте географии за 50 лет его деятельности (1971–2021 гг.) .....	42

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

ДРУЖИНИН А.Г., ВОЛЬХИН Д.А., ШМЫТКОВА А.В. «Притяжение к морю» населения и социально-экономической активности: подходы к оценке (на материалах российского Причерноморья) .....	55
---	----

### Изучение природных геосистем и их компонентов

МАХИНОВ А.Н., ЛЮ Шугуан, КИМ В.И., МАХИНОВА А.Ф. Особенности больших наводнений на реке Амур в период высокой водности 2009–2021 гг. ....	66
БРОВКО П.Ф. Кругосветный мореплаватель Ю.Ф. Лисянский: имя на географической карте .....	75

### Хроника

Итоги первого Конкурса научных работ студентов и аспирантов по общественной географии памяти Матвея Тихоновича Романова. РЯБИНИНА Л.И., ПОГОРЕЛОВ А.Р. ....	86
---	----

### Памяти коллеги

В память о друге. Болотин Евгений Ионович. ЛОЗОВСКАЯ С.А. ....	88
--	----

Правила для авторов .....	91
---------------------------	----

## **Главный редактор**

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

## **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.г.н., научный сотрудник ТИГ ДВО РАН**

## **Переводчик**

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

## **Редакционная коллегия:**

- Бровко П.Ф. – д.г.н., профессор Дальневосточного федерального университета (г. Владивосток)  
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)  
Ермощин В.В. – к.г.н., ведущий научный сотрудник 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., 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)  
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)  
Пиной Чжан – профессор, заместитель директора Института географии и агрозологии КАН (Китай)  
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)  
Сунь Цзилинь – 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)  
Ян Яппин – профессор, заведующий отделом Института географических исследований и природных ресурсов КАН (Китай)

# PACIFIC GEOGRAPHY

Scientific journal

**Founder**

Pacific Geographical Institute  
Far Eastern Branch  
Russian Academy of Sciences

**1** (13). 2023

**The journal was founded in 2020**

**Periodicity – 4 times a year**

## CONTENTS

### **50 years of Pacific Geographical Institute, FEB RAS (1971–2021)**

ERMOSHIN V. V. Geoinformation space: theory and practice for geoecological assessments and environmental planning .....	5
KACHUR A.N., KOZHENKOVA S.I., KONDRATYEV I.I., SKRYLNIK G.P., SKIRINA I.F., RODNIKOVA I.M., SKIRIN F.V. The Center for Landscape and Ecological Research, and Development of Integrated Environmental Monitoring Methods in PGI FEB RAS (Results and Prospects) .....	18
AVDEEV Yu.A. Half a century along the path of integration of scientific knowledge .....	30
KARAKIN V.P., DIKUN I.P. Development of the direction “Geographical foundations of regional nature management” at the Pacific Institute of Geography of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences for 50 years of its activity (1971-2021) .....	42

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

DRUZHININ A.G., VOLKHIN D.A., SHMYTKOVA A.V. «Attraction to the sea» of the population and socio-economic activity: approaches to assessment (based on the materials of the Russian Black Sea region) .....	55
---	----

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

MAKHINOV A.N., LIU SHUGUANG, KIM V.I., MAKHINOVA A.F. Great floods on the Amur River during the high water period in 2013–2021 .....	66
BROVKO P.F. Circumnavigator Yu.F. Lisyansky: name on the geographical map .....	75

### **Chronic**

Results of the first Competition of scientific works of students and postgraduate students in social geography in memory of Matvey Tikhonovich Romanov. <i>RYABININA L.I., POGORELOV A.R.</i> .....	86
---	----

### **In memory of colleague**

In memory of Dr. Bolotin Evgeny Ionovich. <i>LOZOVSAYA S.A.</i> .....	88
---	----

<b>Instructions for authors .....</b>	91
---------------------------------------	----

### **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 – 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)  |
| Ermoshin V.V.   | – | PhD (Geography), Leading research associate 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)   |
| 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), Leading 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);   |
| Mishina N.V.    | – | PhD (Geography), 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), Senior 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)  |
| Plyusnin V.M.   | – | ScD (Geography), Research Adviser of Institute of Geography of the Siberian Branch of RAS (Irkutsk)   |
| Razjigaeva N.G. | – | ScD (Geography), Senior research associate of Pacific Geographical Institute of FEB RAS (Vladivostok)   |
| 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)   |
| Suocheng 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)   |