

# ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Научный журнал

1 (9). 2022

## 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

### Тихоокеанскому институту географии ДВО РАН – 50 лет

ЖАРИКОВ В.В. Развитие ландшафтного подхода к изучению подводных геосистем в Тихоокеанском институте географии .....	5
ОСИПОВ С.В., ПАНИЧЕВ А.М., СЕРЁДКИН И.В., РАЗЖИГАЕВА Н.Г., ГАНЗЕЙ Л.А., ЧЕРНОВА Е.Н. Ландшафтно-экологические исследования в Тихоокеанском институте географии ДВО РАН .....	18

### Изучение территориальных социально-экономических систем их компонентов

ВАРДОМСКИЙ Л.Б. Особый режим как фактор экономического развития Калининградской области в меняющихся внешних условиях .....	35
---	----

### Изучение природных геосистем и их компонентов

КОЛОМЫЦ Э.Г. Экспериментальные ландшафтно-экологические исследования в Тихоокеанской переходной зоне Азиатской России: предпосылки научного поиска. Часть 1 .....	45
КРАСНОЯРОВА Б.А., ВИНОКУРОВ Ю.И., ПУЗАНОВ А.В. Трансграничный Иртыш: особенности национального водопользования и международное сотрудничество .....	59
НЕВСКИЙ В.Н. Картографирование опасных геоморфологических процессов в прибрежной зоне островов залива Петра Великого (Приморский край) на основе комплексной морфогенетической легенды .....	68

### Хроника

Плейстоценовый парк в устье Колымы. Зимов С.А. ....	78
Четвертое Совещание Ассоциации по исследованию водных ресурсов Северо-Восточной Азии. Горбатенко Л.В. ....	83

### Памяти коллеги

Памяти Семкина Бориса Ивановича. Варченко Л.И., Петропавловский Б.С. ....	85
---	----

Правила для авторов .....	87
---------------------------	----

## **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**

## **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 (9). 2022

**The journal was found in 2020**

**Periodicity – 4 times a year**

## CONTENTS

### **50 years of Pacific Geographical Institute, FEB RAS**

ZHARIKOV V.V. Development of a landscape approach to the study of underwater geosystems at the Pacific Geographical Institute FEB RAS .....	5
OSIPOV S.V., PANICHEV A.M., SERYODKIN I.V., RAZJIGAEVA N.G., GANZEY L.A., CHERNOVA E.N. Landscape-ecological studies in the Pacific Geographical Institute FEB RAS .	18

### **Examination of the territorial socioeconomic structures and their components**

VARDOMSKIY L.B. Special regime as a factor in the economic development of the Kaliningrad region in changing external conditions .....	35
--	----

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

KOLOMYTS E.G. Experimental landscape-ecological studies in the Pacific transition zone of Asiatic: background of scientific search. Part 1 .....	45
KRASNOYAROVA B.A., VINOKUROV Yu.I., PUZANOVA A.V. Cross-border Irtysh: feature of national water use and international cooperation .....	59
NEVSKY V.N. Mapping of dangerous geomorphic processes in the coastal zone of the islands of Peter the Great Bay (Primorskii Krai) on the complex morphogenetic base .....	68

### **Chronic**

Pleistocene Park at the mouth of the Kolyma river. <i>Zimov S.A.</i> .....	78
The Fourth Meeting of the Northeast Asia Water Research Association. <i>Gorbatenko L.V.</i> .....	83

### **In memory of colleague**

In memory of Semkin Boris Ivanovich. <i>Varchenko L.I., Petropavlovsky B.S.</i> .....	85
---	----

<b>Instructions for authors .....</b>	87
---------------------------------------	----

### **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)   |