

# ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Научный журнал

4 (4). 2020

## 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

СЫСУЕВ В.В. Полиструктурная организация ландшафта: геофизический анализ синергетики геосистем ..... 5

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

БАКЛАНОВ П.Я. Территории опережающего развития как звено территориальных социально-экономических систем в их динамике ..... 14

ТОМСКИХ А.А., АХРЕМЕНЯ А.А. О пространственной стратегии развития регионов Дальневосточного федерального округа ..... 25

### Изучение природных геосистем и их компонентов

БОЧАРНИКОВ В.Н., ЕГИДАРЕВ Е.Г. Эколого-географическая оценка природных геосистем Тихоокеанской России ..... 33

ЛЕБЕДЕВ И.И., НЕВСКИЙ В.Н. Типы берегов и опасные геоморфологические процессы на берегах островов Русский и Шкота (залив Петра Великого, Японское море) ..... 47

ШАКИРОВА М.В., СОКОЛОВА Н.Л., МАЛЬЦЕВА Е.В., ТЕЛЕГИН Ю.А., ХОЛМОГОРОВ А.О. Особенности генезиса метана газогидратов в дальневосточных морях ..... 54

### Региональные структуры природопользования

БЕЛОВ Д.В., БРОВКО П.Ф. Рекреационный потенциал бассейна реки Силинка (Хабаровский край) ..... 65

### Хроника

О XI Ежегодной научной Ассамблее Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО). *МОШКОВ А.В.* ..... 74

Новое в науке о морских берегах (Обзор литературы). *БРОВКО П.Ф.* ..... 85

### Поздравляем юбиляров

Надежде Константиновне Христофоровой – 80 лет ..... 87

Владимиру Павловичу Каракину – 75 лет ..... 89

### Памяти коллег

Алексей Александрович Степанько (15 января 1950 г., Владивосток – 27 января 2018 г., Владивосток). *СТЕПАНЬКО Н.Г.* ..... 90

Иван Иванович Крылов (27.07.1940 г., Орловская область – 14.04.2015 г., Владивосток). *СКРЫЛЬНИК Г.П., МОИСЕЕВСКАЯ Е.Б.* ..... 92

**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

4 (4). 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

SYSUEV V.V. Polystructural organization of a landscape: geophysical analysis of geosystems synergy .....	5
BAKLANOV P.Ya. Territories of Advanced Development as a link in the development of the territorial socio-economic systems .....	14
TOMSKICH A.A., AHRAMENYA A.A. On the spatial development strategy of the regions of the Far Eastern Federal District .....	25

### Examination of the natural geosystems and their components

BOCHARNIKOV V.N., EGIDAREV E.G. Ecological and geographical assessment of natural geosystems of the Pacific Russia .....	33
LEBEDEV I.I., NEVSKY V.N. Types of coasts and hazard geomorphic processes on the Russkii and Shkota islands coasts (Peter the Great Bay, the Sea of Japan) .....	47
SHAKIROVA M.V., SOKOLOVA N.L., MAL'TSEVA E.V., TELEGIN Y.A., KHOLMOGOROV A.O. The features of methane genesis of the gas hydrates in the Far Eastern Seas .....	54

### Regional structures of the nature management

BELOV D.V., BROVKO P.F. Recreational potential of the Silinka River basin (Khabarovsk region) .....	65
---	----

### Chronicle

On the XI Annual Scientific Assembly of the Association of the Russian geographers-social scientists (ARGSS). <i>MOSHKOV A.V.</i> .....	74
The new in science of sea shores (Review of literature). <i>BROVKO P.F.</i> .....	85

### Поздравляем юбиляров

Nadezhda Konstantinovna Khristoforova is 80 years old .....	87
Vladimir Pavlovich Karakin is 75 years old .....	89

### In memory of colleague

Alersei Aleksandrovich Stepanko. <i>STEPANKO N.G.</i> .....	90
Ivan Ivanovich Krylov. <i>SKRYLNIK G.P., MOISEEVSKAYA E.B.</i> .....	92

### 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)   |