

# ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Научный журнал

2 (6). 2021

## 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 – 50 лет

БРОВКО П.Ф., ЗОНОВ Ю.Б. Развитие географического образования и научных исследований в Дальневосточном государственном университете .....	5
РАЗЖИГАЕВА Н.Г., ГАНЗЕЙ Л.А., ГРЕБЕННИКОВА Т.А., БАЗАРОВА В.Б., БЕЛЯНИН П.С., ЛЯЩЕВСКАЯ М.С., МАКАРОВА Т.Р., МОХОВА Л.М., БЕЛЯНИНА Н.И., КОРНЮШЕНКО Т.В. Палеогеографические исследования в Тихоокеанском институте географии .....	15

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

БАЛИНА Т.А., МЕЛЬНИКОВ Е.Р., НИКОЛАЕВ Р.С., СТОЛБОВ В.А., ЧЕКМЕНЕВА Л.Ю. Статус территории опережающего развития как механизм управления регионом ...	33
---	----

### Изучение природных геосистем и их компонентов

КОНДРАТЬЕВА Л.М., ГОЛУБЕВА Е.М., ЛИТВИНЕНКО З.Н. Биогеохимическая оценка изменения состава воды после крупного оползня в зимний период .....	43
ЛУПАКОВ С.Ю., ГУБАРЕВА Т.С., ШАМОВ В.В., РУБЦОВ А.В., ГАРЦМАН Б.И., БУТАЕЦ А.Н., ОМЕЛЬКО А.М. Возможности использования данных о стволном сокодвижении в гидрологическом моделировании .....	54
ШУЛЬКИН В.М. Техногенные и природные факторы, контролирующие состав донных отложений оз. Васьковское, восточный Сихотэ-Алинь, Приморский край .....	65

### Хроника

Круглый стол научной конференции «Геосистемы Северо-Восточной Азии: природа, население, хозяйство территорий». БАКЛАНОВ П.Я., МОШКОВ А.В., ТКАЧЕНКО Г.Г. ....	74
Тихоокеанской научной ассоциации – 100 лет. ШТЕЦ М.Б. ....	76

### Поздравляем юбиляров

60 лет Сергею Владимировичу Осипову. МОИСЕЕВСКАЯ Е.Б. ....	80
65 лет Владимиру Николаевичу Невскому. МОИСЕЕВСКАЯ Е.Б. ....	82
80 лет Римме Васильевне Вахненко. МОИСЕЕВСКАЯ Е.Б. ....	83

### Памяти коллег

Глеб Иванович Худяков. ГАВРИЛОВ А.А., МОИСЕЕВСКАЯ Е.Б. ....	85
Алексей Михайлович Короткий. РАЗЖИГАЕВА Н.Г., ГАНЗЕЙ Л.А. ....	87
Сергей Степанович Ганзей. МИШИНА Н.В., ЕРМОШИН В.В. ....	88

**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.г.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, 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)
Ермошин 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)
Пиньюй Чжан	– профессор, заместитель директора Института географии и агроэкологии 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)
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

2 (6). 2021

## Founder

Pacific Geographical Institute  
Far Eastern Branch  
Russian Academy of Sciences

The journal was found in 2020

Periodicity – 4 times a year

## CONTENTS

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

BROVKO P.F., ZONOV Yu.B. Development of geographical education and scientific research at the Far Eastern State University .....	5
RAZJIGAEVA N.G., GANZEY L.A., GREBENNIKOVA T.A., BAZAROVA V.B., BELYANIN P.S., LYASHCHEVSKAYA M.S., MAKAROVA T.P., MOKHOVA L.M., BELYANINA N.I., KORNYUSHENKO T.P. Paleogeographical Researches in Pacific Geographical Institute .....	15

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

BALINA T.A., MELNIKOV E.R., NIKOLAEV R.S., STOLBOV V.A., CHEKMENEVA L.Yu. The priority development area as a mechanism of regional management .....	33
---	----

### Examination of the natural geosystems and their components

KONDRATYEVA L.M., GOLUBEVA E.M., LITVINENKO Z.N. Biogeochemical assessment of changes in water composition after a large landslide in winter .....	43
LUPAKOV S.Yu., GUBAREVA T.S., SHAMOV V.V., RUBTSOV A.V., GARTSMAN B.I., BUGAETS A.N., OMELKO A.M. Applicability of sap flow data in hydrological modeling .....	54
SHULKIN V.M.. Anthropogenic and natural factors controlling the composition of bottom sediments of the Vaskovskoe Lake, Eastern Sihote-Alin, Primorye .....	65

### Chronic

The Round Table of the Scientific Conference «Geosystems of Northeast Asia: nature, population, territorial economies». <i>BAKLANOV P.Ya., MOSHKOV A.V., TKACHENKO G.G.</i> .....	74
Pacific Science Association – 100th Anniversary. <i>SHTETS M.B.</i> .....	76

### Congratulations

60 years to Sergey Vladimirovich Osipov. <i>MOISEEVSKAYA E.B.</i> .....	80
65 years to Vladimir Nikolayevich Nevsky. <i>MOISEEVSKAYA E.B.</i> .....	82
80 years to Rimma Vasilyevna Vakchhenko. <i>MOISEEVSKAYA E.B.</i> .....	83

### In memory of colleague

Gleb Ivanovich Khudyakov. <i>GAVRILOV A.A., MOISEEVSKAYA E.B.</i> .....	85
Aleksey Mikhailovich Korotky. <i>RAZJIGAEVA N.G., GANZEY L.A.</i> .....	87
Sergey Stepanovich Ganzey. <i>MISHINA N.V., YERMOSHIN V.V.</i> .....	88

### 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 – PhD (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), 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)  
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), 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)