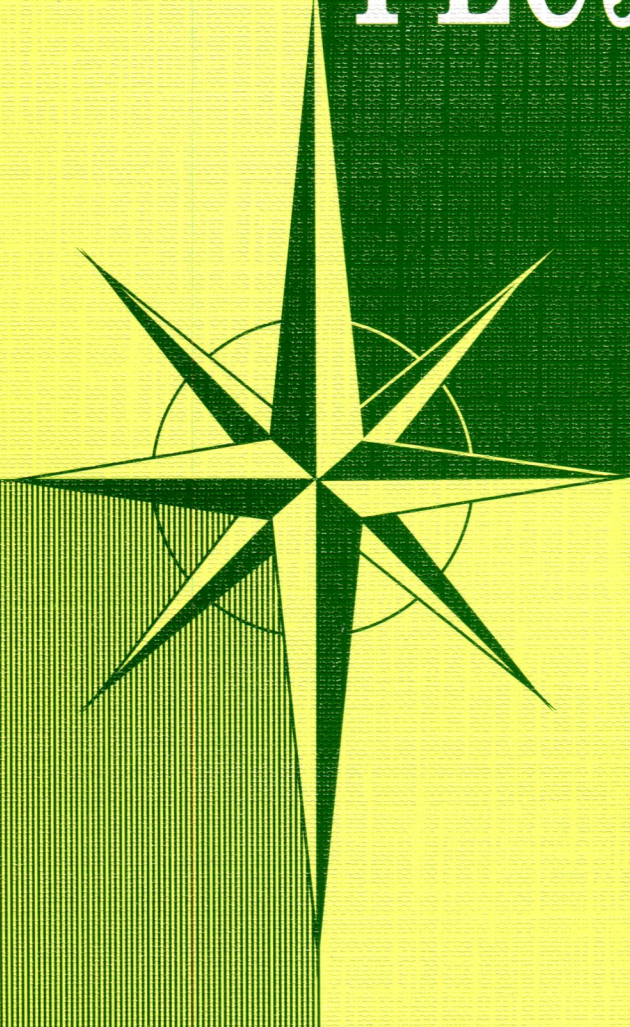


ISSN 0206 – 1619

# ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ



4

2015



**ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**4**

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 г.  
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

**ОКТАБРЬ**

**2015**

**ДЕКАБРЬ**

УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА  
Сибирское отделение Российской академии наук  
Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН

Главный редактор  
доктор географических наук В. М. ПЛЮСНИН

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Акад. *П. Я. Бакланов* (заместитель главного редактора), д-р геогр. наук *Л. М. Корытный* (заместитель главного редактора), д-р геогр. наук *О. И. Баженова* (ответственный секретарь), д-р геогр. наук *Л. А. Безруков*, д-р геогр. наук *Е. В. Безрукова*, д-р геогр. наук *А. В. Белов*, проф. *В. Венде* (Германия), д-р геогр. наук *Ю. И. Винокуров*, чл.-кор. РАН *Б. А. Воронов*, акад. *Д. Доржготов* (Монголия), чл.-кор. РАН *М. В. Кабанов*, акад. *Н. С. Касимов*, акад. *В. М. Котляков*, акад. *М. И. Кузьмин*, акад. *В. Ф. Логинов* (Беларусь), акад. *В. П. Мельников*, д-р биол. наук *Д. И. Назимова*, акад. *Л. Г. Руденко* (Украина), д-р геогр. наук *Ю. М. Семёнов*, чл.-кор. РАН *Е. В. Скляр*, чл.-кор. РАН *В. А. Снытко*, акад. *Сунь Цзюлинь* (Китай), д-р геогр. наук *Н. М. Сысоева*, чл.-кор. РАН *А. К. Тулохонов*, д-р геол.-мин. наук *А. П. Федотов*, д-р геогр. наук *Т. В. Ходжер*, чл.-кор. РАН *А. А. Чибилёв*, д-р геогр. наук *К. В. Чистяков*, д-р геогр. наук *М. Н. Шимараев*

Адрес редакции: 664033 Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1.  
Институт географии СО РАН, тел. 42-64-35.  
E-mail: geogrjournal@irigs.irk.ru

СОДЕРЖАНИЕ

<b>Плюснин В. М.</b> От главного редактора .....	5
<b>Блануца В. И.</b> Экономико-географическое положение: обобщение концептуальных установок и генерация новых смыслов .....	7
<b>Глазырина И. П., Фалейчик Л. М., Яковлева К. А.</b> Социально-экономическая эффективность и «зеленый» рост регионального лесопользования .....	17
<b>Орлова И. В., Шарабарина С. Н.</b> Оценка сельскохозяйственного воздействия на природные системы: теоретико-методологические подходы. ....	26
<b>Филандышева Л. Б., Евсеева Н. С., Жилина Т. Н.</b> Зональные особенности изменения климатического режима Западно-Сибирской равнины и его влияния на геосистемы. ....	33
<i>Исследования в бассейне Байкала</i>	
<b>Бычков И. В., Максимова И. И., Кузнецова А. Н.</b> Институциональное обеспечение реализации системного подхода к мониторингу уникальной экосистемы озера Байкал .....	43
<b>Суворов Е. Г., Новицкая Н. И.</b> Организация структуры растительности геосистем Юго-Западного Прибайкалья .....	53
<i>Проблемы изучения Севера и Арктики</i>	
<b>Безруков Л. А.</b> Политико-географические проблемы делимитации Севера и Арктики России . . . .	68
<b>Черкашин А. К.</b> Географическая среда и территориальная организация Арктики .....	81

<b>Севастьянов Д. В., Коростелёв Е. М., Гаврилов Ю. Г., Карпова А. В.</b> Рекреационное природопользование как фактор устойчивого развития районов Российской Арктики . . . . .	90
<b>Корытный Л. М., Башалханова Л. Б., Веселова В. Н., Башалханов И. А.</b> Ресурсно-климатические факторы обеспечения социальных гарантий на северных территориях Сибири. . . . .	98
<b>Готовцев С. П.</b> Деградация ледового комплекса и ее роль в формировании гидрологического режима рек Якутии. . . . .	107
<b>Коновалова Т. И.</b> Трансформация тасжных геосистем северных регионов Сибири в условиях климатических изменений позднего кайнозоя . . . . .	112
<b>Пинигин Д. Д., Николаева Н. А., Салова Т. А., Ксенофонтова М. И.</b> Оценка качества воды водохранилища Нерюнгринской ГРЭС . . . . .	120
<b>Власова Н. В.</b> Экологические проблемы при освоении северных территорий Иркутской области . . . . .	127

*Методика научных исследований*

<b>Мячина К. В., Чибилёв А. А.</b> Выявление нарушенных нефтедобычей степных земель Оренбургского Заволжья на основе спутниковых данных . . . . .	135
<b>Леонова Т. Д., Белоус О. В.</b> Морфодинамическое районирование побережья залива Академии (Охотское море) . . . . .	142
<b>Кузьменко Е. И., Фролов А. А., Силаев А. В.</b> Картирование лесных ландшафтов северо-запада Западной Сибири с использованием ГИС . . . . .	151
<b>Истомина Е. А., Василенко О. В.</b> Анализ температурного поля ландшафтов Тункинской котловины с использованием космических снимков Landsat и наземных данных. . . . .	162

*География за рубежом*

<b>Ломакина А. И.</b> Производственный и экспортный потенциал ресурсных отраслей Канады во внутриконтинентальных условиях. . . . .	171
<b>Шакиров Р. Б., Обжиров А. И., Сырбу Н. С., Нгуен Ну Чунг, Зыонг Куок Хын, Мальцева Е. В., Сорочинская А. В., Югай И. Г., Ле Дык Ань, Фунг Ван Фать, Полоник Н. С., Буи Ван Нам, Нгуен Ван Диеп.</b> Особенности распределения природных газов в донных осадках и воде северо-западной части Тонкинского залива (Южно-Китайское море, Вьетнам). . . . .	178

*Хроника, информация*

<b>Семёнов Ю. М.</b> Двенадцатые чтения памяти Виктора Борисовича Сочавы. . . . .	189
<b>Снытко В. А., Опекунова М. Ю., Агутова Ж. В.</b> Пятая Международная конференция «Историческая география России: ретроспектива и современность комплексных региональных исследований» . . . . .	191
<b>Корытный Л. М.</b> Социально-экономические, геополитические и социокультурные проблемы развития приграничных регионов России . . . . .	192
<b>Гармаев Е. Ж., Плюснин В. М., Намжилова Л. Г.</b> Семинар глав муниципальных районов Прибайкалья и руководителей особо охраняемых природных территорий. . . . .	193
<b>Список материалов, опубликованных в журнале в 2015 г.</b> . . . . .	195
<b>Алфавитный указатель к списку материалов, опубликованных в журнале в 2015 г.</b> . . . . .	199

---

# GEOGRAPHY AND NATURAL RESOURCES (GEOGRAFIYA I PRIRODNYE RESURSY)

---

SIBERIAN BRANCH  
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

4

FOUNDED IN JANUARY, 1980  
QUARTERLY

OCTOBER

2015

DECEMBER

## CONTENTS

<b>Plyusnin V. M.</b> From the Editor-in-Chief .....	5
<b>Blanutsa V. I.</b> Economic-geographical location: generalization of conceptual frameworks and generation of new meanings .....	7
<b>Glazyrina I. P., Faleichik L. M., and Yakovleva K. A.</b> Socioeconomic effectiveness and "green" growth of regional forest use .....	17
<b>Orlova I. V. and Sharabarina S. N.</b> Assessing agricultural impacts on natural systems: theoretical and methodological approaches .....	26
<b>Filandysheva L. B., Evseeva N. S., and Zhilina T. N.</b> Zonal features of climate regime of the West Siberian Plain and its influence on geosystems .....	33
<i>Research in the Baikal watershed</i>	
<b>Bychkov I. V., Maksimova I. I., and Kuznetsova A. N.</b> Institutional support of the implementation of system approach to monitoring the unique system of Lake Baikal .....	43
<b>Suvorov E. G. and Novitskaya N. I.</b> Organization of the vegetation structure of geosystems in the South-western Baikal Region .....	53
<i>Studies of the North and the Arctic</i>	
<b>Bezrukov L. A.</b> Political-geographical problems of delimitation of Russia's North and Arctic .....	68
<b>Cherkashin A. K.</b> Geographical environment and territorial organization of the Arctic .....	81
<b>Sevastianov D. V., Korostelev E. M., Gavrilov Yu. G., and Karpova A. V.</b> Recreational nature management as a factor for sustainable development of Russian Arctic regions .....	90
<b>Korytny L. M., Bashalkhanova L. B., Veselova V. N., and Bashalkhanov I. A.</b> Resource and climate factors for the provision of social protection in Siberia's northern territories .....	98
<b>Gotovtsev S. P.</b> Degradation of the icy complex, and its role in the formation of hydrological regime of northern rivers of Yakutia .....	107
<b>Konovalova T. I.</b> Transformation of taiga geosystems in Siberia's northern regions under climatic changes during the Late Cainozoic .....	112
<b>Pinigin D. D., Nikolaeva N. A., Salova T. A., and Ksenofontova M. I.</b> Assessing the water quality in the GRES reservoir .....	120
<b>Vlasova N. V.</b> Ecological problems of development of the northern territories in Irkutsk oblast .....	127
<i>Research techniques</i>	
<b>Myachina K. V. and Chibilev A. A.</b> Use of satellite data to identify steppe lands of the Orenburg Trans-Volga region disturbed by oil development .....	135
<b>Leonova T. D. and Belous O. V.</b> Morphodynamical zoning of the coast of the Akademii Bay (Sea of Okhotsk) .....	142
<b>Kuz'menko E. I., Frolov A. A., and Silaev A. V.</b> GIS-based mapping of northwestern forest landscapes in Western Siberia .....	151
<b>Istomina E. A. and Vasilenko O. V.</b> Analysis of the temperature field of landscapes in the Tunkinskaya depression using Landsat images and ground-based data .....	162

*Geography abroad*

<b>Lomakina A. I.</b> Production and export potential of the resource-based industries of Canada in intracontinental conditions. . . . .	171
<b>Shakirov R. B., Obzhairov A. I., Syrbu N. S., Nguyen Nhu Trung, Duong Quoc Hung, Mal'tseva E. V., Sorochinskaya A. V., Yugai I. G., Le Duc Anh, Phung Van Phach, Polonik N. S., Bui Van Nam, and Nguyen Van Diep.</b> Concerning natural gas distribution in bottom sediments and water in the northwestern part of the Gulf of Tonkin (South China Sea, Vietnam) . . . . .	178

*Chronicle and information*

<b>Semenov Yu. M.</b> The twelfth lecture series in commemoration of Viktor Borisovich Sochava . . . . .	189
<b>Snytko V. A., Opekunova M. Yu., and Atutova Zh. V.</b> The Fifth International Conference "Historical Geography of Russia: Retrospective Review and Modern Integral Regional Research" . . . . .	191
<b>Korytny L. M.</b> Socioeconomic, geopolitical and socio-cultural problems in the development of border regions of Russia . . . . .	192
<b>Garmaev E. Zh., Plyusnin V. M., and Namzhilova L. G.</b> Seminar of the heads of municipal districts of the Baikal region and directors of specially protected areas . . . . .	193
<b>List of contributions published in the journal in 2015</b> . . . . .	195
<b>Alphabetical author index</b> for the list of contributions published in the journal in 2015 . . . . .	199

Журнал на английском языке издается международной компанией  
PLEIADES PUBLISHING, Ltd (Плеадес Паблшинг, Лтд)  
Дистрибьютор – издательство «Шпрингер»

© Siberian Branch of the RAS, 2015  
© Sochava Institute of Geography, SB RAS, 2015  
Geography and Natural Resources, 2015

---

Заведующая редакцией *В. Д. Ахметова*  
Корректор *Н.А. Митарновская*  
Художественный редактор *Н.Ф. Суранова*  
Электронная верстка *Н. М. Райзвих*

---

Сдано в набор 07.09.2015. Подписано к печати 07.12.2015. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага мелованная. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 23,3. Уч.-изд. л. 20,9. Тираж 305 экз. Заказ № 05/15.  
Свидетельство о регистрации ПИ № 77–12808 выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и СМК 31.05.2002

---

Академическое издательство «Гео»: 630055 Новосибирск, ул. Мусы Джалиля, 3/1. E-mail: glavred@izdatgeo.ru  
Редакция журнала: 630055 Новосибирск, ул. Мусы Джалиля, 3/1, тел. 328-31-13. E-mail: gipr@izdatgeo.ru  
<http://www.izdatgeo.ru>

Отпечатано в ООО «Офсет-ТМ». 630117 Новосибирск, ул. Арбузова, 4/27, тел. (383) 332-82-32