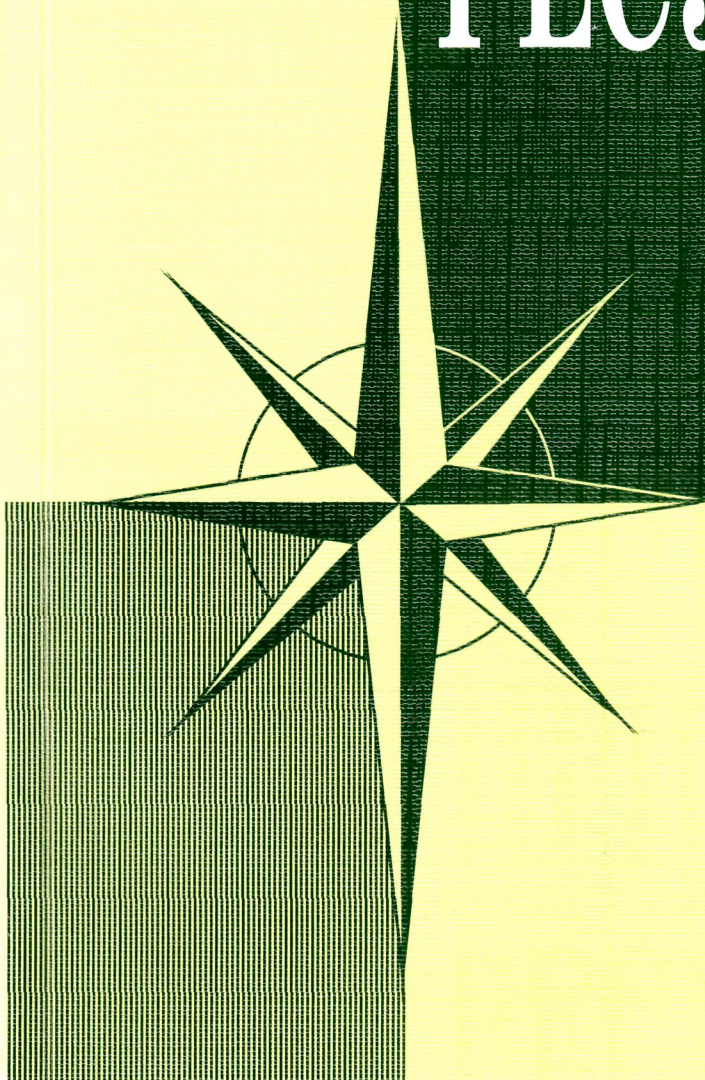


П
Г35

ISSN 0206 – 1619

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ



1

2013

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

1

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 г.
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

ЯНВАРЬ

2013

МАРТ

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 *А. Р. Батуев*, д-р геогр. наук *Л. А. Безруков*, д-р геогр. наук *А. В. Белов*, проф. *В. Венде* (Германия), д-р геогр. наук *Ю. И. Винокуров*, канд. геогр. наук *Н. В. Воробьев*, 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. *В. Ф. Логинов* (Беларусь), акад. *В. П. Мельников*, д-р биол. наук *Д. И. Назимова*, д-р геогр. наук *М. В. Рагулина*, акад. *Л. Г. Руденко* (Украина), д-р геогр. наук *Ю. М. Семенов*, 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 геогр. наук *Т. В. Ходжер*, чл.-кор. РАН *А. А. Чибилёв*, д-р геогр. наук *К. В. Чистяков*

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

СОДЕРЖАНИЕ

Плюснин В. М., Китов А. Д., Иванов Е. Н., Шейнкман В. С. Особенности формирования и динамики нивально-гляциальных геосистем на юге Восточной Сибири и в Монгольском Алтае	5
Халатов В. Ю., Абдульмянов С. Н. Геотопы горных территорий: дефиниции, подходы к изучению, охрана	19
Стояшева Н. В., Рыбкина И. Д. Трансграничные проблемы природопользования в бассейне Иртыша	26
<i>Исследования в бассейне Байкала</i>	
Краснощёков Ю. Н., Евдокименко М. Д., Чередникова Ю. С. Лесозоологические последствия пожаров в кедровниках Южного Прибайкалья	33
Ананина Т. Л., Ананин А. А. Использование катенного метода в энтомологических и орнитологических исследованиях (на примере западного макросклона Баргузинского хребта) ..	43
Кадетова А. В., Козырева Е. А. Потенциальные природные опасности при проектировании и эксплуатации подвесной канатной дороги на горнолыжном курорте «Гора Соболиная» (Южное Прибайкалье)	50

*Региональные проблемы изучения природы
и использования природных ресурсов*

Завадский А. С., Ильясов А. К., Рулева С. Н., Сурков В. В., Турыкин Л. А., Чалов Р. С. Эволюция Колпашевской излучины Оби и развитие опасных проявлений русловых процессов	56
Дюкарев Е. А., Головацкая Е. А. Особенности температурного режима торфяной залежи олиготрофного болота в южной тайге Западной Сибири	65
Бураков Д. А., Гордеев И. Н. Оценка предвесенних снегозапасов в бассейнах Красноярского и Саяно-Шушенского водохранилищ	72
КошкарOVA В. Л., КошкарOV А. Д. Эколого-ценотическое разнообразие лесов заповедника «Столбы» (Восточный Саян) в позднем голоцене	79
Новицкая Н. И. Структура растительности юга Лено-Катангского плато.	87
Атутова Ж. В. Естественные и преобразованные геосистемы Тункинской котловины	97
Белянин П. С. Развитие геосистем бассейна реки Бикин (Дальний Восток) в среднем и позднем голоцене.	105

Социально-экономические вопросы географии

Чугунова Н. В., Полякова Т. А., Лихневская Н. В. Развитие системы городского расселения Белгородской области	112
Рыков П. В., Шеховцова Т. Н. Территориальные системы расселения на примере Ольхонского района (Иркутская область)	119
Евстропьева О. В. Этнорекреационный потенциал Байкальского региона	127

Методика научных исследований

Гарцман Б. И. Анализ геоморфологических условий формирования первичных водотоков на основе цифровых моделей рельефа	136
Тананаев Н. И., Анисимова Л. А. Оценка годового стока влекомых наносов рек севера Сибири и Дальнего Востока	148
Черкашин А. К., Истомина Е. А. Выделение границ функционально однородных ареалов на космических снимках на основе вычисления определителя Якоби	157

География за рубежом

Рахмонов О., Снытко В. А., Шипек Т., Парусель Т. Развитие растительности на постиндустриальных территориях Силезской возвышенности (Южная Польша)	166
Томских А. А. Стратегия территориальной организации высшего образования Китая	174

Дискуссии

Абалаков А. Д. Традиционное природопользование: проблемы и перспективы развития	182
--	-----

Хроника, информация

Гордов Е. П., Гройсман П. Международная конференция ENVIROMIS-2012 и совещание «Экстремальные проявления глобального изменения климата на территории Северной Азии»	189
Чибилёв А. А., Семёнов Ю. М., Рябуха А. Г. VI Международный симпозиум «Степи Северной Евразии»	191
Бакланов П. Я., Плюснин В. М., Снытко В. А. XXXII Международный географический конгресс в Кёльне.	193
Сысоева Н. М., Заборцева Т. И. Международная конференция «Регионы и их социально-экономическое развитие»	194
Коновалова Т. И., Мядзелец А. В. Международная конференция «Региональный отклик окружающей среды на глобальные изменения в Северо-Восточной и Центральной Азии»	195

GEOGRAPHY AND NATURAL RESOURCES (GEOGRAFIYA I PRIRODNYE RESURSY)

SIBERIAN BRANCH
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

1

FOUNDED IN JANUARY, 1980
QUARTERLY

JANUARY

2013

MARCH

CONTENTS

Plyusnin V. M., Kitov A. D., Ivanov E. N., and Sheinkman V. S. Distinctive characteristics of formation and dynamics of nival-glacial geosystems in the south of East Siberia and on Mongolian Altai	5
Khalatov V. Yu. and Abdul'myanov S. N. Geotopes of mountain territories: definitions, approaches to the study, protection	19
Stoyashcheva N. V. and Rybkina I. D. Transboundary nature management problems within the Irtysh basin.	26
<i>Research in the Baikal watershed</i>	
Krasnoshchekov Yu. N., Evdokimenko M. D., and Cherednikova Yu. S. Forest-ecological consequences of fires in Siberian stone pine forests of Southern Cisbaikalia	33
Ananina T. L. and Ananin A. A. Using the catena method in entomological and ornithological investigations (a case study of the western macroslope of Barguzin Range)	43
Kadetova A. V. and Kozyreva E. A. Potential natural hazards: planning and operation of the ropeway at the "Gora Sobolinaya" ski resort (Southern Cisbaikalia)	50
<i>Regional problems of environmental studies and natural resources utilization</i>	
Zavadskii A. S., Il'yasov A. K., Ruleva S. N., Surkov V. V., Turykin L. A., and Chalov R. S. The evolution of the Kolpashevskaya meander of the Ob' and ongoing hazardous manifestations of channel processes	56
Dyukarev E. A. and Golovatskaya E. A. Temperature regime characteristics of the peat accumulation of the oligotrophic bog in the southern taiga of Western Siberia	65
Burakov D. A. and Gordeev I. N. Assessing snow storage within the catchments of the Krasnoyarsk and Sayano-Shushenskoe reservoirs.	72
Koshkarova V. L. and Koshkarov A. D. Ecologo-cenotic diversity of forests in the "Stolby" zapovednik (Eastern Sayan) in the Late Holocene	79
Novitskaya N. I. Vegetation structure in the south of the Lena-Katanga plateau	87
Atutova Zh. V. Natural and transformed geosystems of the Tunkinskaya Depression	97
Belyanin P. S. The development of geosystems within the Bikin river basin (Far East) during the Mid- and Late Holocene	105
<i>Socio-economic questions of geography</i>	
Chugunova N. V., Polyakova T. A., and Likhnevskaya N. V. The development of the urban settlement system in Belgorod oblast.	112
Rykov P. V. and Shekhovtsova T. N. Territorial settlement systems: a case study of the Ol'khonskii district (Irkutsk oblast).	119
Evstrop'yeva O. V. Ethno-recreational potential of the Baikal region.	127
<i>Research techniques</i>	
Gartsman B. I. Analysis of geomorphological formation conditions for primary streams using digital terrain models.	136

Tananaev N. I. and Anisimova L. A. Evaluating the annual runoff of traction load on the rivers in the north of Siberia and the Far East	148
Cherkashin A. K. and Istomina E. A. Identifying the boundaries of functionally homogeneous areas in space images from a calculation of the Jacobian determinant	157
<i>Geography abroad</i>	
Rahmonov O., Snytko V. A., Szczypek T., and Parusel T. Vegetation development on post-industrial territories of the Silesian Upland (Southern Poland)	166
Tomskikh A. A. The strategy of territorial organization of higher education in China	174
<i>Discussions</i>	
Abalakov A. D. Traditional nature management: problems and prospects of development	182
<i>Chronicle and information</i>	
Gordov E. P. and Groisman P. International Conference ENVIROMIS-2012 and a meeting on “Extreme manifestations of global climate change on the territory of North Asia”	189
Chibilev A. A., Semenov Yu. M., and Ryabukha A. G. The Sixth International Symposium “Steppes of North Eurasia”	191
Baklanov P. Ya., Plyusnin V. M., and Snytko V. A. The 32nd International Geographical Congress in Cologne	193
Sysoeva N. M. and Zabortseva T. I. An International Conference on “Regions and their socioeconomic development”	194
Konvalova T. I. and Myadzelets A. V. International Conference “Regional Environmental Response to Global Change in North-Eastern and Central Asia”	195

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

© Siberian Branch of the RAS, 2013
 © Sochava Institute of Geography, SB RAS, 2013
 Geography and Natural Resources, 2013

Заведующая редакцией *В. Д. Ахметова*
 Художественный редактор *О. М. Вараксина*
 Компьютерная обработка иллюстраций *Н. Ф. Суранова*
 Электронная верстка *Н. М. Райзвих*

Слано в набор 09.12.2012. Подписано к печати 26.02.2013. Формат 60×84¹/₈. Бумага мелованная. Печать офсетная.
 Усл. печ. л. 23,25. Уч.-изд. л. 20,2. Тираж 330 экз. Заказ № 30.
 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. 328-31-14. E-mail: gipr@izdatgeo.ru
<http://www.izdatgeo.ru>

Отпечатано в ЗАО ИПП «Офсет». 630117 Новосибирск, ул. Арбузова, 4а, тел. (383)332-82-32