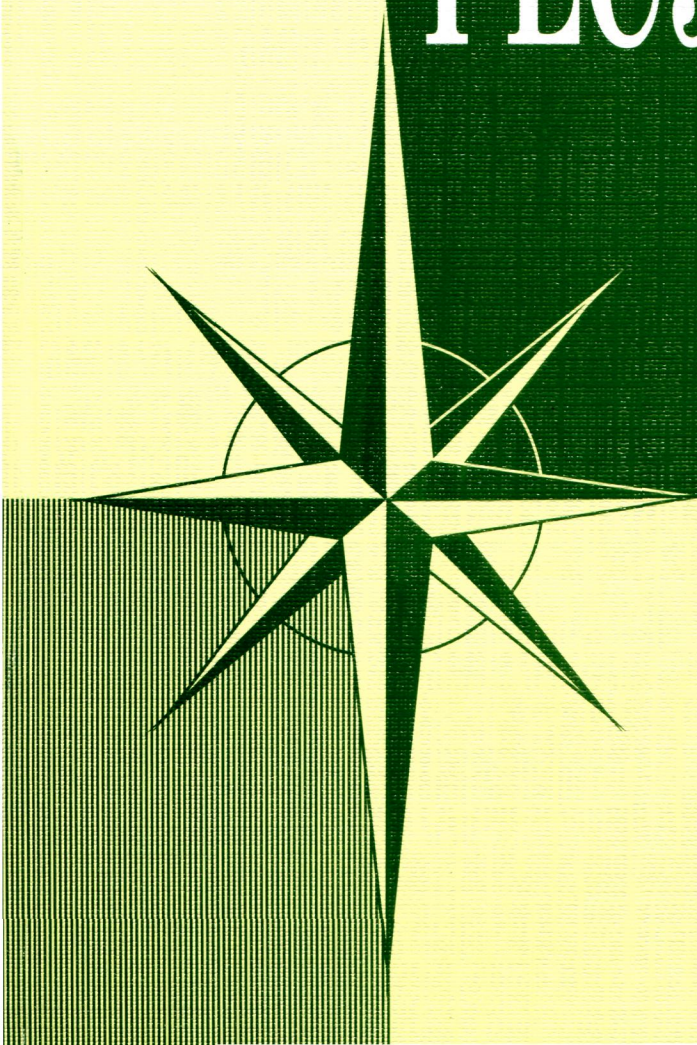


П
Г35

ISSN 0206 – 1619

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ



2013

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

3

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 г.
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

ИЮЛЬ

2013

СЕНТЯБРЬ

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: geogrjournal@irigs.irk.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Семёнов Ю. М., Снытко В. А. К 50-летию выхода в свет первой статьи В. Б. Сочавы о геосистеме	5
Герасимова М. И., Богданова М. Д. Мелкомасштабные карты геохимических барьеров.	9
Макагонова М. А. Особенности зимней атмосферной циркуляции в Восточной Азии.	18
Тарбеева А. М., Сурков В. В. Четковидные русла малых рек зоны многолетней мерзлоты.	27
<i>Охрана окружающей среды</i>	
Баженова О. И., Кобылкин Д. В. Динамика процессов деградации почв в бассейне Селенги в земледельческий период.	33
Ветров В. А., Кузнецова А. И., Склярова О. А. Базовые уровни химических элементов в воде озера Байкал.	41
Фетисов Д. М. Современное землепользование и антропогенная нагрузка в Еврейской автономной области	52
<i>Региональные проблемы изучения природы и использования природных ресурсов</i>	
Инишева Л. И., Кобак К. И., Турчинович И. Е. Развитие процесса заболачивания и скорость аккумуляции углерода в болотных экосистемах России	60

Гончаров А. В., Заславская М. Б., Исаев В. А., Лобченко Е. Е., Ничипорова И. П. Типы кислородного режима рек бассейна Оби	69
Шенькман Б. М. Ресурсы подземных вод Верхнечонского нефтегазоконденсатного месторождения	77
Никитина И. А., Соловьёв В. С. Микроэлементы в почвах Болоньского заповедника	85
Ляшевская М. С., Киселёва А. Г., Родникова И. М., Пшеничникова Н. Ф. Почвенно-растительный покров материкового побережья бухты Табунной и близлежащих островов залива Петра Великого	91
<i>Социально-экономические вопросы географии</i>	
Абидуева Т. И., Николаева Э. С. Геоэкологические аспекты аграрного землепользования в Республике Бурятия	100
Суховеева А. Б. Территориальная дифференциация показателей здоровья населения дальневосточных регионов в условиях трансформации социально-экономической среды	105
Мирзеханова Д. Г. Возможности активизации туристического потока из стран Восточной Азии в Хабаровский край	111
<i>Методика научных исследований</i>	
Белов А. В., Соколова Л. П. Обзорно-справочное картографирование растительности Байкальского региона	118
Терехин Э. А. Методика поиска эффективных спектральных индексов для автоматизированного дешифрирования водных объектов (на примере Белгородской области)	132
Михайлова Н. М., Львовская Е. А. Количественная оценка сезонных переформирований перекатов (на примере Северной Двины)	139
Кузьменко Е. И., Максютюв Ш., Владимиров И. Н. Использование ландшафтной карты для оценки продуктивности геосистем южной тайги Западной Сибири	143
<i>География за рубежом</i>	
Чичагов В. П. Северо-Синайская экстрааридная равнина и ее происхождение	152
Сорокина О. И., Кошелева Н. Е., Касимов Н. С., Голованов Д. Л., Бажа С. Н., Доржготов Д., Энх-Амгалан С. Тяжелые металлы в воздухе и снежном покрове Улан-Батора	159
<i>Дискуссии</i>	
Воронов Б. А., Нарбут Н. А. Экологический каркас территории и его системные свойства	171
<i>Краткие сообщения</i>	
Трошкин Д. Н., Винокуров Ю. И., Павлов В. Е., Романов А. Н., Хвостов И. В. Корреляционные связи между летним влагосодержанием атмосферы и уровнем воды в реках Западной Сибири	178
Лысанова Г. И., Семёнов Ю. М., Шеховцов А. И., Сороковой А. А. Геосистемы Республики Тыва	181
Шишикин А. С., Огнёв Р. Ю. Освоение косулей заброшенных сельскохозяйственных угодий в Восточном Забайкалье	185
<i>Обзоры и рецензии</i>	
Корытный Л. М. Первый русский географический словарь	189
<i>Хроника, информация</i>	
Заборцева Т. И., Парфёнов В. М. Проблемы территориальной организации природы и общества	191
Снытко В. А., Романова О. С., Широкова В. А. Международная научная конференция «В. И. Вернадский — историк науки»	192
Корытный Л. М. Стационарные и экспедиционные исследования: итоги и перспективы	193
<i>Юбилейные даты</i>	
К 80-летию Владимира Романовича Алексеева	196

GEOGRAPHY AND NATURAL RESOURCES (GEOGRAFIYA I PRIRODNYE RESURSY)

SIBERIAN BRANCH
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**3**FOUNDED IN JANUARY, 1980
QUARTERLY**JULY****2013****SEPTEMBER**

CONTENTS

Semenov Yu. M. and Snytko V. A. The 50 th anniversary of the appearance of V. B. Sochava's first article on the geosystem.	5
Gerasimova M. I. and Bogdanova M. D. Small-scale maps of geochemical barriers	9
Makagonova M. A. Characteristics of the winter atmospheric circulation in East Asia	18
Tarbeeva A. M. and Surkov V. V. Beaded channels of small rivers in permafrost zones	27
<i>Environmental protection</i>	
Bazhenova O. I. and Kobylkin D. V. The dynamics of soil degradation processes within the Selenga basin at the agricultural period	33
Vetrov V. A., Kuznetsova A. I., and Sklyarova O. A. Baseline levels of chemical elements in the water of Lake Baikal	41
Fetisov D. M. Contemporary land use and anthropogenic pressure in Jewish Autonomous Oblast	52
<i>Regional problems of environmental studies and natural resources utilization</i>	
Inisheva L. I., Kobak K. I., and Turchinovich I. E. Evolution of the paludification process, and carbon accumulation rate in bog ecosystems of Russia	60
Goncharov A. V., Zaslavskaya M. B., Isaev V. A., Lobchenko E. E., and Nichiporova I. P. The types of oxygen regime of the rivers within the Ob' basin.	69
Shen'kman B. M. Groundwater resources of the Verkhnechonskoe oil and gas condensate field	77
Nikitina I. A. and Solov'ev V. S. Trace elements in soils of the Bolon'skii Zapovednik.	85
Lyashchevskaya M. S., Kiseleva A. G., Rodnikova I. M., and Pshenichnikova N. F. Soil-vegetation cover of the continental shore of Tabunnaya Bay and nearby islands of the Peter the Great Gulf.	91
<i>Socio-economic questions of geography</i>	
Abidueva T. I. and Nikolaeva E. S. The geo-ecological aspects of agrarian land use in the Republic of Buryatia	100
Sukhoveeva A. B. The territorial differentiation of human health indices for the Far-Eastern regions under transformation of the socioeconomic environment.	105
Mirzekhanova D. G. The possibilities for an intensification of the tourist flow from East-Asian countries to Khabarovsk krai	111
<i>Research techniques</i>	
Belov A. V. and Sokolova L. P. General purpose-reference vegetation mapping of the Baikal region	118
Terekhin E. A. The procedure of seeking effective spectral indices for automated interpretation of water bodies (a case study of Belgorod oblast)	132
Mikhailova N. M. and L'vovskaya E. A. Quantitative assessment of seasonal reconfigurations of riffles (a case study of the Northern Dvina)	139
Kuz'menko E. I., Maksyutov Sh., and Vladimirov I. N. Using the landscape map to assess the productivity of geosystems in the southern taiga of Western Siberia.	143

Geography abroad

Chichagov V. P. The Northern Sinai extra-arid plain and its origin	152
Sorokina O. I., Kosheleva N. E., Kasimov N. S., Golovanov D. L., Bazha S. N., Dorzhgotov D., and Enkh-Amgalan S. Heavy metals in the air and snow cover of Ulan Bator	159

Discussions

Voronov B. A. and Narbut N. A. The ecological framework of a territory, and its system properties . .	171
--	-----

Short communications

Troshkin D. N., Vinokurov Yu. I., Pavlov V. E., Romanov A. N., and Khvostov I. V. Correlations between summertime moisture content in the atmosphere and the water level in rivers of Western Siberia	178
Lysanova G. I., Semenov Yu. M., Shekhovtsov A. I., and Sorokovoi A. A. Geosystems of the Tyva Republic	181
Shishikin A. S. and Ognev R. Yu. Roe deer colonization of abandoned agricultural lands in Eastern Transbaikalia	185

Surveys and reviews

Korytny L. M. The first Russian geographical glossary	189
--	-----

Chronicle and information

Zabortseva T. I. and Parfenov V. M. The problems of the territorial organization of nature and society	191
Snytko V. A., Romanova O. S., and Shirokova V. A. The International Scientific Conference on «V. I. Vernadskii — a historian of science»	192
Korytny L. M. Station- and expedition-based research: results and prospects	193

Jubilee dates

The 80th anniversary of Vladimir Romanovich Alekseev's birth.	196
---	-----

Журнал на английском языке издается международной компанией
PLEIADES PUBLISHING, Ltd (Плеадес Паблিশинг, 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*
Корректор *А. М. Саянская*

Сдано в набор 29.05.2013. Подписано к печати 30.08.2013. Формат 60×84¹/₈. Бумага мелованная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 22,8. Уч.-изд. л. 19,9. Тираж 330 экз. Заказ № 16.

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