

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

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), канд. геогр. наук *Н.В. Власова* (ответственный секретарь), д-р геогр. наук *О.И. Баженова*, д-р геогр. наук *Л.А. Безруков*, д-р геогр. наук *Е.В. Безрукова*, д-р геогр. наук *И.Н. Владимиров*, д-р биол. наук *В.И. Воронин*, канд. геогр. наук *В.В. Ермошин*, акад. *Н.С. Касимов*, д-р геогр. наук *В.А. Колосов*, акад. *М.И. Кузьмин*, д-р геогр. наук *А.Н. Махинов*, чл.-корр. РАН *А.В. Панин*, профессор *Ж. Радвани* (Франция), проф. *М. Радованович* (Сербия), д-р геогр. наук *Ю.М. Семёнов*, акад. *Сунь Цзюлинь* (Китай), д-р геогр. наук *Н.М. Сысоева*, проф. *П.Е. Тарасов*, акад. *А.К. Тулохонов*, проф. *Т. Петая* (Финляндия), д-р биол. наук *Л.Л. Убугунов*, д-р геол.-мин. наук *А.П. Федотов*, д-р геогр. наук *Т.В. Ходжер*, д-р биол. наук *В.В. Чепинога*, д-р геогр. наук *Д.В. Черных*, акад. *А.А. Чибилёв*, д-р геогр. наук *К.В. Чистяков*, д-р геогр. наук *М.Н. Шимараев*, акад. *М.И. Эпов*

Адрес редакции: 664033 Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1.
Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, тел. (395-2) 42-64-35.
E-mail: geogjournal@irigs.irk.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Плюснин В.М. От главного редактора	5
Софронов А.П., Преловский В.А. История развития картографического изучения биоты в Институте географии им. В.Б. Сочавы СО РАН	6
Безрукова Е.В., Решетова С.А., Волчатова Е.В., Кулагина Н.В., Щетников А.А., Крайнов М.А., Филинов И.А. Субрегиональные особенности формирования растительности юга Восточной Сибири в среднем—позднем голоцене	16
Юдкин В.А. Принципиальные различия в содержании зоогеографических и геоэкологических карт	27
<i>Общие вопросы картографирования растительного покрова</i>	
Ермаков Н.Б. Геоботаническая карта Алтае-Саянской горной области: эколого-географические закономерности формирования растительного покрова	37
Сафронова И.Н., Каримова Т.Ю., Степанова Н.Ю. Современный растительный покров Северо-Западного Прикаспия и его картографическое отображение	45
Смирнова М.А., Галанина О.В. Крупномасштабное картографирование пойменной и болотной растительности ключевых участков Архангельской области для природоохранных целей . .	52

Фролов А.О., Машук И.М., Уранбилэг Л. Распространение и разнообразие папоротников рода <i>Coniopteris</i> (Dicksoniaceae) в Северной Евразии в ранне- и среднеюрскую эпохи . . .	62
Атутова Ж.В. Анализ послепожарной восстановительной динамики сосновых лесов урочища Бадары (Республика Бурятия)	71
Холбоева С.А., Кобылкин Д.В. Пространственная структура растительности юго-западных предгорий Малханского хребта (Республика Бурятия)	78

Вопросы методов картографирования населения позвоночных животных

Равкин Ю.С., Кокорина И.П., Богомолова И.Н. Орнитогеографическое районирование Северной Евразии по летнему населению птиц	84
Малышев Ю.С., Преловский В.А. Териогеографическое районирование Байкальской Сибири	93
Емельянова Л.Г. Картографический метод в исследовании структуры ареалов видов млекопитающих	100
Хляп Л.А. Динамика ареалов инвазионных млекопитающих	108
Симонов С.Б., Симонов П.С. Карта населения мышевидных грызунов Приморского края . . .	115
Будаев С.Б., Преловский В.А., Софронов А.П. Опыт составления крупномасштабной карты населения млекопитающих Амурской котловины (Северо-Восточное Прибайкалье)	122

Картографические методы исследования населения беспозвоночных животных

Сергеев М.Г., Ким-Кашменская М.Н., Молодцов В.В., Ефремова О.В., Попова К.В., Соколова Н.С. Картографирование и экомоделирование распространения редких видов насекомых на юге Сибири и в сопредельных регионах (на примере надсемейства саранчовых)	129
Софронова Е.В., Аненхонов О.А., Чепинога В.В., Софронов А.П. Картографирование ценологических групп полужесткокрылых насекомых реликтовых вязовых рощ в составе пойменной растительности долины р. Селенги (Республика Бурятия).	136
Волкова Е.С., Керчев И.А., Кривец С.А., Мельник М.А. Опыт картографирования инвазий чужеродных насекомых-вредителей леса в Западной Сибири средствами ГИС	146
Балязин И.В. Применение картографического метода при оценке таксономического разнообразия сообществ почвенных беспозвоночных.	154

GEOGRAPHY AND NATURAL RESOURCES (GEOGRAFIYA I PRIRODNYE RESURSY)

SIBERIAN BRANCH
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

Vol. 44, N 5

FOUNDED IN JANUARY, 1980
QUARTERLY

2023

SPECIAL ISSUE

CONTENTS

Plyusnin V.M. From the Editor-in-Chief.	5
Sofronov A.P., Prelovskii V.A. The history of cartographic study of the biota in V.B. Sochava Institute of Geography SB RAS	6
Bezrukova E.V., Reshetova S.A., Volchatova E.V., Kulagina N.V., Shchetnikov A.A., Krainov M.A., Filinov I.A. Subregional vegetation formation patterns in the south of Eastern Siberia in the Mid- to Late Holocene	16
Yudkin V.A. Fundamental differences in the zoogeographical and geozoological map contents	27
<i>General questions of mapping of vegetation cover</i>	
Ermakov N.B. The geobotanical map of the Altai-Sayan mountainous region: ecologo-geographical regularities of vegetation cover formation.	37
Safronova I.N., Karimova T.Yu., Stepanova N.Yu. Modern vegetation cover of the North-Western Caspian Sea region and its cartographic representation	45
Smirnova M.A., Galanina O.V. Large-scale mapping of floodplain and mire vegetation from the key areas of Arkhangelsk oblast for environmental purposes.	52
Frolov A.O., Mashchuk I.M., Uranbileg L. Distribution and diversity of <i>Coniopteris</i> (Dicksoniaceae) ferns in Northern Eurasia during the Early and Middle Jurassic	62
Atutova Zh.V. Analysis of the post-fire restoration dynamics in pine forests of the Badary tract (Republic of Buryatia)	71
Kholboeva S.A., Kobylkin D.V. Spatial structure of vegetation in the southwestern foothills of the Malkhan Ridge (Republic of Buryatia)	78
<i>Questions related to mapping of vertebrate population</i>	
Ravkin Yu.S., Kokorina I.P., Bogomolova I.N. Ornithogeographical zoning of Northern Eurasia from the summer assemblage of birds	84
Malyshev Yu.S., Prelovsky V.A. Theriogeographical zoning of Baikal Siberia.	93
Emelyanova L.G. Cartographic method in investigating the structure of ranges of mammal species . .	100
Khlyap L.A. Dynamics of distribution ranges of invasive mammals.	108
Simonov S.B., Simonov P.S. The population map of myomorphic rodents in Primorskii krai	115
Budaev S.B., Prelovskii V.A., Sofronov A.P. Experience of compiling a large-scale map for the mammal population in the Amut Depression (Northeastern Cisbaikalia)	122
<i>Cartographic methods of investigating invertebrate population</i>	
Sergeev M.G., Kim-Kashmenskaya M.N., Molodtsov V.V., Yefremova O.V., Popova K.V., Sokolova N.S. Mapping and ecomodeling of the distribution of rare insect species in the south of Siberia and in neighboring regions (a case study of the superfamily Acridoidea)	129
Sofronova E.V., Anenkhonov O.A., Chepinoga V.V., Sofronov A.P. Mapping of coenotic groups of true bugs from relict elm forests forming the part of floodplain vegetation along the Selenga River valley (Republic of Buryatia)	136

Volkova E.S., Kerchev I.A., Krivets S.A., Melnik M.A. Experience of mapping invasions by forest alien pest insects in Western Siberia using GIS tools.	146
Balyazin I.V. Using the cartographic method in assessing taxonomic diversity of soil invertebrate communities.	154

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

© Siberian Branch of the RAS, 2023
 © Sochava Institute of Geography, SB RAS, 2023

Подготовлено к печати Сибирским отделением РАН

Заведующая редакцией *Е.В. Хлебникова*
 Художественный редактор *Н.Ф. Суранова*
 Электронная верстка *Н.М. Райзвих*

Подписано в печать 29.01.2024. Дата выхода в свет 31.01.2024. Формат 60×84¹/₈.
 Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 18,6. Уч.-изд. л. 16,9. Тираж 100 экз. Свободная цена. Заказ № 12.
 Регистрационный номер ПИ № ФС77-80765 от 07.04.2021
 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Адрес издателя: 664033 Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1. Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН.
 Тел. (395-2) 42-64-35, e-mail: geogrjournal@irigs.irk.ru
 Отпечатано в Сибирском отделении РАН. 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.
 Тел.: (383) 330-84-66, e-mail: e.lyannaya@sb-ras.ru