

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*, д-р геогр. наук *А.В. Панин*, профессор *Ж. Радвани* (Франция), проф. *М. Радванович* (Сербия), д-р геогр. наук *Ю.М. Семёнов*, чл.-кор. РАН *В.А. Снытко*, 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: geogrjournal@irigs.irk.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Попов П.Л., Черенев А.А. Различия в классической геополитике стран континентального и океанического типов и положение современной России.	5
Филимонова И.В., Комарова А.В., Немов В.Ю., Дзюба Ю.А., Чеботарева А.В. Влияние сырьевой базы на инновационное развитие нефтедобывающих регионов России	13
Бабкин В.И., Бабкин А.В., Мёрзлый О.В., Скорятина Е.Л. Синхронность колебаний годового стока крупнейших рек азиатской части России	21
<i>Охрана окружающей среды</i>	
Кошкарлов А.Д., Кошкарлова В.Л. Формирование видовой структуры растительных сообществ на северной границе красноярской лесостепи за последние 6000 лет.	28
Лебедева Л.С., Шамов В.В., Горячев В.В., Павлова Н.А. Тритий в природных водах бассейна реки Лены.	40
Медведева О.Е., Тикуннов В.С., Артеменков А.И. Оценка ассимиляционного потенциала портовых акваторий	50
<i>Исследования в бассейне Байкала</i>	
Софронов А.П., Владимиров И.Н., Воронин В.И., Софронова Е.В. Устойчивость растительности геосистем котловин Северо-Восточного Прибайкалья к пирогенному фактору	61

Корытный Л.М., Башалханова Л.Б., Белозерцева И.А., Гагаринова О.В., Емельянова Н.В., Сороковой А.А., Энх-Амгалан С. Экологическое состояние Иркутска, Улан-Удэ и Улан-Батора.	72
<i>Региональные проблемы изучения природы и использования природных ресурсов</i>	
Науменко М.А., Гузиватый В.В. Климатические соотношения между температурой воздуха и температурами воды различных лимнических районов Ладожского озера.	83
Кузьменко Е.И., Максютлов Ш.Ш., Фролов А.А. Пространственно-временная организация таежных геосистем юга Западной Сибири и Южного Зауралья	93
Опекунова М.Ю., Бардаш А.В. Морфометрический анализ рельефа бассейна реки Ии (Иркутская область)	102
Архипов Г.И. Современная структура минерально-сырьевой базы и недропользования в Дальневосточном федеральном округе	110
<i>Методика научных исследований</i>	
Каверин Д.А., Панюков А.Н., Пастухов А.В. Анализ дистанционных спектральных индексов при исследовании сукцессий тундровой растительности в постагрогенных биогеоценозах	121
Обжиров А.И., Телегин Ю.А., Шакиров Р.Б., Сырбу Н.С., Калгин В.Ю., Ли Н.С., Пономарёва А.Л., Еськова А.И. Газогеохимические исследования как метод поиска газогидратов и выявления залежей углеводородов	132
<i>География за рубежом</i>	
Жамал Р., Хади С.Ж., Томбул М. Тренд стандартизованного индекса осадков и эвапо-транспирации (SPEI) на территории Турции	140
Байрамов Т.Ш. Динамика сельского населения и расселения в Губа-Хачмазском экономико-географическом регионе (Азербайджан)	151
Низамиев А.Г., Момошева Г.А., Осмоналиева А.А., Айтыкулова Б.М., Исаев А.А. Оценка особенностей экономико-географического положения малых городов южного региона Кыргызстана	158
<i>Дискуссии</i>	
Новиков А.Н. Тринитарно-фрактальная структура географических наук	164
<i>Хроника, информация</i>	
Евстропьева О.В., Корытный Л.М. III Международная научно-практическая конференция «Рекреационная география и тренды развития туризма»	172
Бакланов П.Я., Владимиров И.Н., Ганзей К.С., Плюснин В.М. XVI совещание географов Сибири и Дальнего Востока	174
Гомбоев Б.О., Батомункуев В.С., Бадмаев А.Г., Жамьянов Д.Ц.-Д., Урбанова Ч.Б. Трансграничные территории Востока России: факторы, возможности и барьеры развития	175
<i>Памяти ученых</i>	
Валериан Афанасьевич Снытко (1939–2021)	176

GEOGRAPHY AND NATURAL RESOURCES (GEOGRAFIYA I PRIRODNYE RESURSY)

SIBERIAN BRANCH
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

Vol. 43, N 1

FOUNDED IN JANUARY, 1980
QUARTERLY

JANUARY

2022

MARCH

CONTENTS

Popov P.L., Cherenev A.A. The difference in classical geopolitics of countries of the continental and oceanic types, and the position of modern Russia.	5
Filimonova I.V., Komarova A.V., Nemov V.Yu., Dzyuba Yu.A., Chebotareva A.V. The influence of the resource base on innovation development of oil-producing regions of Russia	13
Babkin V.I., Babkin A.V., Merzlyi O.V., Skoryatina E.L. Synchronism of variations in the annual runoff of major rivers in the Asian part of Russia	21
<i>Environmental protection</i>	
Koshkarov A.D., Koshkarova V.L. Formation of the species structure of plant communities on the northern boundary of the Krasnoyarsk forest-steppe over the last 6000 years	28
Lebedeva L.S., Shamov V.V., Goryachev V.V., Pavlova N.A. Tritium in natural water of the Lena river basin	40
Medvedeva O.E., Tikunov V.S., Artemenkov A.I. Assessment of the assimilation potential of port water areas	50
<i>Research in the Baikal watershed</i>	
Sofronov A.P., Vladimirov I.N., Voronin V.I., Sofronova E.V. Vegetation resistance of geosystems in the depressions of Northeastern Cisbaikalia to the pyrogenic factor.	61
Korytny L.M., Bashalkhanova L.B., Belozertseva I.A., Gagarinova O.V., Emelyanova N.V., Sorokovoi A.A., Enkh-Amgalan S. Ecological status of the cities of Irkutsk, Ulan-Ude and Ulaanbaatar	72
<i>Regional problems of environmental studies and natural resources utilization</i>	
Naumenko M.A., Guzivaty V.V. Climatic relationships between air temperature and water temperatures in different limnic areas of Lake Ladoga	83
Kuzmenko E.I., Maksyutov Sh.Sh., Frolov A.A. Spatio-temporal organization of taiga geosystems in the south of Western Siberia and Southern Trans-Ural region	93
Opekunova M.Yu., Bardash A.V. Geomorphometric analysis of the relief of the Iya river basin.	102
Arkhipov G.I. The modern structure of the mineral and raw materials base of subsoil use in the Far Eastern Federal District.	110
<i>Research techniques</i>	
Kaverin D.A., Panjukov A.N., Pastukhov A.V. Analysis of remote spectral indices in the study of successional changes of tundra vegetation in post-agrogenous biogeocenoses.	121
Obzhairov A.I., Telegin Yu.A., Shakirov R.B., Syrbu N.S., Kalgin V.Yu., Lee N.S., Ponomareva A.L., Es'kova A.I. Gas geochemical research as a method of exploring gas hydrates and determining hydrocarbon deposits.	132
<i>Geography abroad</i>	
Jamal R., Hadi S.J., Tombul M. Trend of standardized precipitation and evapotranspiration index (SPEI) over Turkey.	140
Bairamov T.Sh. Rural population dynamics and distribution in the Guba-Khachmaz economic-geographic region (Azerbaijan)	151

Nizamiev A.G., Momosheva G.A., Osmonalieva A.A., Aitykulova B.M., Isaev A.A. Assessment of the features of the economic and geographical position of towns in the southern region of Kyrgyzstan	158
<i>Discussions</i>	
Novikov A.N. Trinitarian-fractal structure of geographical sciences.	164
<i>Chronicle, information</i>	
Evstropieva O.V., Korytny L.M. III International Scientific-Practical Conference on “Recreation geography and trends in tourism development”	172
Baklanov P.Ya., Vladimirov I.N., Ganzei K.S., Plyusnin V.M. XVI Meeting of Geographers of Siberia and the Far East	174
Gomboev B.O., Batomunkuev V.S., Badmaev A.G., Zhamyanov D.Ts.-D., Urbanova Ch.B. Trans-boundary territories of the East of Russia: factors, possibilities and development barriers.	175
<i>In memoriam of scientists</i>	
Valerian Afanas’evich Snytko (1939–2021).	176

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

© Siberian Branch of the RAS, 2022
 © Sochava Institute of Geography, SB RAS, 2022
 Geography and Natural Resources, 2022

Подготовлено к печати Сибирским отделением РАН

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

Подписано в печать 03.03.2022. Дата выхода в свет 31.03.2022. Формат 60×84¹/₈.
 Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 20,9. Уч.-изд. л. 18,0. Тираж 130 экз. Свободная цена. Заказ № 131.
 Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-80765 от 07.04.2021 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи
 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