

*Российская академия наук  
Русское географическое общество*

# **ИЗВЕСТИЯ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

**Том 156 № 4 2024 Октябрь-Декабрь**

Основан в 1865 г.  
Выходит 4 раза в год.

*Журнал издается под руководством Отделения наук о Земле РАН.*

**Главный редактор**

Н. С. Касимов

**Редакционная коллегия**

В. А. Колосов (зам. гл. ред.), А. В. Панин (зам. гл. ред.),  
В. М. Разумовский (зам. гл. ред.), С. Р. Чалов (зам. гл. ред.),  
К. В. Чистяков (зам. гл. ред.), И. Н. Владимиров, К. С. Ганзей, Е. Ж. Гармаев,  
К. Б. Гонгальский, И. А. Гуров, Д. Ю. Гущина, Д. А. Дирин, С. А. Добролюбов,  
О. П. Ермолаев, Б. С. Жихаревич, М. В. Зотова, Г. А. Исаченко, В. М. Котляков,  
Т. Ю. Кузнецова, С. А. Куролап, Т. М. Минкина, А. В. Пузанов, В. А. Румянцев,  
И. Ю. Савин, Г. Б. Федоров, Н. Н. Филатов, А. А. Чибилев,  
Н. В. Шартова, К. С. Шелест

**Ответственный секретарь**

К. Н. Прокопьева

**Русское географическое общество:**

109012, Москва, Новая площадь, д. 10, ст. 2

Тел.: +7 (800) 700-18-45

E-mail: [izv.rgo@geogr.msu.ru](mailto:izv.rgo@geogr.msu.ru)

**Москва**

**ФГБУ «Издательство «Наука»**

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 156, номер 4, 2024

---

О необходимости создания охранной зоны природного парка “Териберка” (Мурманская область)	
<i>Е. А. Боровичев, М. Н. Кожин, М. В. Шулина, О. А. Белкина, О. В. Петрова</i>	237
Малые реки Чеченской Республики: особенности распределения и проблемы рационального использования	
<i>А. А. Даукаев, Л. С. Гацаева, А. А. Абумуслимов, С. С.-А. Гацаева</i>	256
Экстремальные осадки и наводнения в бассейне реки Абакан	
<i>Ю. Н. Курочкин, К. В. Чистяков, М. В. Сыромятина</i>	268
Гидрогеохимия проявлений углекислых вод в бассейне р. Погромки (Западное Забайкалье)	
<i>Л. В. Замана</i>	282
Современная речная биогенная нагрузка на Онежское озеро	
<i>Н. Е. Галахина, А. В. Сабылина, М. Б. Зобков</i>	293
Пространственно-временная изменчивость условий термического комфорта на территории Казахстана	
<i>Д. Ю. Гущина, Ж. Т. Мухтарова</i>	311
Новопортовский мерзлотник — уникальный объект историко-культурного наследия Ямала: современное состояние и перспективы функционирования на фоне климатических изменений	
<i>Л. П. Кузякин, С. А. Огородов, А. А. Маслаков, Г. А. Кажукало, Д. М. Богатова</i>	340
Развитие зимнего фитопланктона Онежского озера в зависимости от физико-химических условий среды	
<i>Н. М. Калинкина, В. С. Смирнова, Ю. Л. Сластина, Р. Э. Здорovenнов, Г. Э. Здорovenнова, М. Б. Зобков, Е. В. Теканова, Л. Е. Назарова</i>	358
Современная трансформация сельского расселения (на примере Верхнеленья, Иркутская область)	
<i>Н. В. Воробьев, А. Н. Воробьев, Д. В. Маргеева</i>	375
Нативные эталонно значимые черноземы в староосвоенной лесостепи: поиск сохранившихся ареалов и анализ свойств	
<i>Ю. Г. Чендев, М. А. Смирнова, А. Н. Геннадиев, В. Г. Белеванцев</i>	391
Пространственное распределение занятости населения в транспортно- логистическом комплексе московской агломерации	
<i>М. А. Макушин</i>	409
Особенности размещения и морфометрические характеристики бобровых плотин и прудов на малых реках возвышенностей степной зоны Поволжья	
<i>А. Г. Шарифуллин, А. В. Гусаров</i>	423

---

# CONTENT

---

---

## Volume 156, No. 4, 2024

---

---

Justification for the creation of a protected zone of the nature park “Teriberka” (Murmansk region) <i>E. A. Borovichev, M. N. Kozhin, M. V. Shulina, O. A. Belkina, O. V. Petrova</i>	237
Small rivers of the Chechen Republic: features of distribution and problems of rational use <i>A. A. Daukaev, L. S. Gatsaeva, A. A. Abumuslimov, S. S.-A. Gatsaeva</i>	256
Extreme precipitation and floods in the Abakan river basin <i>Yu. N. Kurochkin, K. V. Chistyakov, M. V. Syromyatina</i>	268
Hydrogeochemistry of carbonic acid water manifestations in the Pogromka river basin (Western Transbaikalia) <i>L. V. Zamana</i>	282
Current river nutrient load on Lake Onego <i>N. E. Galakhina, A. V. Sabylina, M. B. Zobkov</i>	293
Spatial and-temporal variability of the thermal comfort conditions in Kazakhstan <i>D. Yu. Gushchina, Z. T. Muhtarova</i>	311
Novoportovskiy ice cellar, the unique object of historical and cultural heritage of Yamal region: the current state and prospects of stability due to climate change <i>L. P. Kuziakin, S. A. Ogorodov, A. A. Maslakov, G. A. Kazhukalo, D. M. Bogatova</i>	340
Development of winter phytoplankton of Lake Onego in connection with physical and chemical conditions of the environment <i>N. M. Kalinkina, V. S. Smirnova, Yu. L. Slastina, R. E. Zdorovenov, G. E. Zdorovenova, M. B. Zobkov, E. V. Tekanova, L. E. Nazarova</i>	338
Modern transformation of rural settlement (by the example of VerhneIenye, Irkutsk region) <i>N. V. Vorobyev, A. N. Vorobyev, D. V. Margeeva</i>	375
Benchmark native chernozems in the old-settled forest-steppe: search for remaining areas and properties analysis <i>Yu. G. ChendeV, M. A. Smirnova, A. N. Gennadiev, V. G. Belevantsev</i>	391
Spatial distribution of employment in logistics sector of Moscow agglomeration <i>M. A. Makushin</i>	409
Features of distribution and morphometric characteristics of beaver dams and ponds in small rivers of the uplands of the steppe zone of the Volga region, European Russia <i>A. G. Sharifullin, A. V. Gusarov</i>	423

---

---