

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

# ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Том 44, № 2

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 Г.  
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

АПРЕЛЬ

2023

ИЮНЬ

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. Чубилёв*, 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

Безруков Л.А. Континентально-океаническая динамика России в начале XXI века . . . . .	5
Васильев Д.Ю., Семёнов В.А., Чубилёв А.А. Климатические изменения температурного режима на территории России в XX – начале XXI века . . . . .	15
Бочарников М.В. Биоклиматы высотных поясов растительности гор России . . . . .	24
Гильмудинов В.М., Тагаева Т.О. Проблемы устойчивого развития Азиатской России . . . . .	37
Бакланов П.Я., Говорушко С.М., Ткаченко Г.Г., Краснопеев С.М. ТERRITORIALНЫЕ СОЧЕТАНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ И ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ В ТИХООКЕАНСКОЙ РОССИИ . . . . .	47
 <i>Охрана окружающей среды</i>	
Харченко С.В., Мухаметшин А.Р., Аникина Н.В., Быканова М.А. Влияние рельефа городских территорий на распространение транспортного шума (на примере Москвы) . . . . .	54
Демин А.П., Зайцева А.В. Сброс загрязняющих веществ и качество воды в бассейне реки Дон	64
Конина О.Т., Сандимиров С.С., Боровичев Е.А., Урбанавичюс Г.П., Сухарева Т.А., Разумовская А.В., Кудрявцева Л.П., Елизарова И.Р., Макаров Д.В. Оценка современного состояния окружающей среды в зоне деятельности угольных шахт в Чукотском автономном округе . . . . .	73

*Исследования в бассейне Байкала*

Опекунова М.Ю., Биличенко И.Н., Бардаш А.В., Седых С.А. Влияние рельефа на пирогенную нарушенность геосистем Приморского хребта (Западное Прибайкалье) . . . . .	84
Будаев Р.Ц. Плейстоценовые оледенения высокогорных хребтов Северного Прибайкалья . . . . .	93
<i>Региональные проблемы изучения природы и использования природных ресурсов</i>	
Андреева Е.С., Липовицкая И.Н., Андреев С.С., Богданова И.В., Шенгелая С.А. Формирование пыльных бурь в Ростовской области и их геоэкологические последствия . . . . .	105
Кондратьев И.И., Качур А.Н. Изменчивость кислотности осадков на территории Дальневосточного федерального округа России . . . . .	115
Гуров А.А. Трансформация антропогенных ландшафтов в Сихотэ-Алинском биосферном районе. . . . .	123
<i>Социально-экономические вопросы географии</i>	
Пущукова С.Д. Анализ эколого-экономических взаимосвязей в лесном комплексе на основе оценки ассимиляционной услуги лесного капитала . . . . .	136
Макушин М.А. Экспорт российского угля в условиях санкционной политики Евросоюза: последствия и сценарии развития . . . . .	144
<i>География за рубежом</i>	
Оргильянов А.И., Крюкова И.Г., Бадминов П.С. Ононское проявление гидротерм — уникальный очаг разгрузки горячих вод Хэнтэй-Даурского свода . . . . .	154
Убугунов Л.Л., Убугунова В.И. Пойменные почвы бессточного Ульдза-Торейского бассейна (Монголия) . . . . .	161
<i>Обзоры и рецензии</i>	
Корытный Л.М. О роли климатических изменений в экономике России . . . . .	172
<i>Памяти ученых</i>	
Владимир Борисович Выркин (1949–2023) . . . . .	174

**ЛИТЕРАТУРА**

Литература по теме настоящего номера см. в разделе «Литература» в журнале «География и природные ресурсы», № 10, 2023 г. (стр. 160–161).  
Литература по теме настоящего номера см. в разделе «Литература» в журнале «География и природные ресурсы», № 11, 2023 г. (стр. 162–163).

**Издательский совет**

Издательский совет состоит из А.А. Бардаша, А.Н. Качура, Ю.Н. Кондратьева, А.А. Гурова, А.Н. Седых, С.С. Андреева, И.Н. Липовицкой, А.И. Оргильянова, В.И. Убугуновой, Р.Ц. Будаева, Е.С. Андреевой, С.Д. Пущуковой, М.А. Макушкина, Л.Л. Убугунова, В.В. Соловьева, А.Н. Качура, А.А. Гурова, А.Н. Седых, С.С. Андреева, И.Н. Липовицкой, А.И. Оргильянова, В.И. Убугуновой, Р.Ц. Будаева, Е.С. Андреевой, С.Д. Пущуковой, М.А. Макушкина, Л.Л. Убугунова, В.В. Соловьева.

© Сибирское отделение РАН, 2023

© Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2023

География и природные ресурсы, 2023