

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

## ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Том 44, № 4

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 г.  
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

ОКТАБРЬ

2023

ДЕКАБРЬ

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. Радванович (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

Блануца В.И. Перспективы развития географии связи: тренды, метазадачи, новые сети . . . . .	5
Коробов В.Б., Кочуров Б.И., Лохов А.С., Тутыгин А.Г. Географические объекты как системы: необходимые свойства и функции. . . . .	15
Плюснин В.М., Китов А.Д. Динамика внутриконтинентальных ледников Сибири и Восточной Азии с Малого ледникового периода. . . . .	25
Баженова О.И., Тюменцева Е.М., Черкашина А.А., Голубцов В.А., Тухта С.А. Почвенные ресурсы юга Сибири . . . . .	37
<i>Охрана окружающей среды</i>	
Дьяченко В.В., Шеманин В.Г., Вишневецкая В.В. Влияние техногенеза и геохимии аэрозолей на состояние окружающей среды и здоровье населения юга России . . . . .	46
Фролов А.А., Быстрова Д.А. Ландшафтный анализ противопожарной устойчивости и горимости лесных геосистем юга Селенгинского среднегорья. . . . .	59
<i>Исследования в бассейне Байкала</i>	
Сизых А.П., Воронин В.И., Осколков В.А., Гриценюк А.П. Восстановление лесов на постаграрных территориях Западного Забайкалья . . . . .	70
Кошелева Н.Е., Никифорова Е.М., Тимофеев И.В., Завгородняя Ю.А. Полициклические ароматические углеводороды в почвах Северобайкальска . . . . .	77

НОВОСИБИРСК  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН

*Региональные проблемы изучения природы и использования природных ресурсов*

- Карпенко Л.В. Содержание редкоземельных элементов в торфяной залежи верхового болота в долине реки Дубчес (Красноярский край) ..... 90  
Осипова О.П., Осипов Э.Ю. Влияние атмосферных процессов на динамику ледников Кодара ..... 99

*Социально-экономические вопросы географии*

- Дмитриева Ю.Н. Региональные особенности возрастной структуры населения Сибири. .... 108  
Веселова В.Н. Диагностика социальной безопасности населения муниципальных образований Иркутской области ..... 118  
Заборцева Т.И., Дугарова Г.Б., Евстропьева О.В., Гагаринова О.В., Игнатова О.А., Рогов П.В. Прогнозная оценка социально-экономического ущерба прибрежным территориям Иркутской области в результате колебаний уровня оз. Байкал. .... 129  
Мищук С.Н. Трансформация международной трудовой миграции на Дальнем Востоке России в постсоветский период. .... 137

*Методика научных исследований*

- Кадетова А.В., Рыбченко А.А. Апробация методики оценки эстетической привлекательности побережья озера Байкал ..... 148

*География за рубежом*

- Тиен Б.Б., Фуонг В.Т. Выявление изменений в землепользовании и почвенно-растительном покрове с помощью дистанционного зондирования и ГИС на примере провинции Бариа-Вунгтау (Вьетнам). .... 160  
Белянин П.С. Пространственная структура экваториальных ландшафтов хребта Меркеле (остров Серам, Индонезия). .... 174

*Дискуссия*

- Напрасников А.Т. Эквивифинальные и сингулярные геосистемы: состояния, различия, эволюция ..... 182

*Юбилейные даты*

- Виктору Максимовичу Плюснину — 75 лет. .... 192

*Памяти ученых*

- Петр Яковлевич Бакланов (1946–2023). .... 193

- Список материалов, опубликованных в журнале в 2023 году ..... 195  
Алфавитный указатель авторов к списку материалов, опубликованных в журнале в 2023 году ..... 198