

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Том 45, № 1

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 г.
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

ЯНВАРЬ

2024

МАРТ

УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА

Сибирское отделение Российской академии наук
Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

Главный редактор
доктор географических наук И.Н. ВЛАДИМИРОВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Акад. **[П.Я. Бакланов]** (заместитель главного редактора), д-р геогр. наук **Л.М. Корытный** (заместитель главного редактора), д-р геогр. наук **В.М. Плюснин** (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**, акад. **И.В. Бычков**, д-р биол. наук **В.И. Воронин**, канд. геогр. наук **К.С. Ганзей**, чл.-корр. РАН **Е.Ж. Гармаев**, д-р биол. наук **Е.А. Головацкая**, чл.-корр. РАН **В.И. Данилов-Данильян**, д-р наук **Дао Динь Чам** (Вьетнам), д-р наук **Дун Суочэн** (Китай), чл.-корр. РАН **М.Н. Железняк**, д-р техн. наук **С.В. Какарека** (Беларусь), акад. **Н.С. Касимов**, д-р геогр. наук **В.А. Колосов**, акад. **В.А. Крюков**, д-р геогр. наук **А.Н. Махинов**, акад. **А.Р. Медеу** (Казахстан), д-р геогр. наук **А.Г. Низамиев** (Киргизия), д-р геогр. наук **А.Н. Новиков**, чл.-корр. РАН **А.В. Панин**, д-р геогр. наук **М. Радованович** (Сербия), д-р геогр. наук **Ю.М. Семёнов**, д-р геогр. наук **Н.М. Сысоева**, чл.-корр. РАН **А.А. Тишков**, акад. **А.К. Тулохонов**, д-р биол. наук **Л.Л. Убугунов**, д-р геол.-мин. наук **А.П. Федотов**, д-р геогр. наук **Т.В. Ходжер**, д-р геогр. наук **Д.В. Черных**, акад. **А.А. Чубилёв**

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. Идентификация критической телекоммуникационной инфраструктуры в России: географический подход | 5 |
| Алексеева Н.Н., Банчева А.И., Гринфельд Ю.С., Петров Л.А., Третьяченко Д.А. Оценка выбросов углерода вследствие изменений землепользования на глобальном и региональном уровнях в зарубежных исследованиях | 15 |
| Черкашин А.К. Критерий полноты устойчивого природопользования | 27 |
| <i>Охрана окружающей среды</i> | |
| Кондратьев С.А., Брюханов А.Ю., Поздняков Ш.Р., Пузанов А.В., Жерелина И.В., Шмакова М.В., Васильев Э.В., Расулова А.М., Бабошкина С.В., Обломкова Н.С. Оценка нагрузки биогенными и загрязняющими веществами на российскую часть р. Иртыш | 41 |
| Пупышева М.А., Бляхарчук Т.А. Позднеголоценовая динамика пожаров в лесостепной зоне Западной Сибири (на примере Николаевского ряма). | 54 |
| Калугина О.В., Михайлова Т.А., Афанасьева Л.В. Динамика состояния сосновых лесов в окрестностях Шелеховского промышленного центра (Иркутская область) | 62 |

Исследования в бассейне Байкала

| | |
|--|-----|
| Балязин И.В. Структура и таксономическое разнообразие зооценозов почв Северного Прибайкалья | 71 |
| Маринайте И.И., Ходжер Т.В., Шиховцев М.Ю., Кустова О.В., Потёмкин В.Л. Изменчивость концентрации аэрозольных частиц, ПАУ, ПХБ в атмосфере над поверхностью Байкала | 82 |
| Семёнов Ю.М., Семёнов М.Ю., Силаев А.В. Идентификация гидрологически чувствительных ландшафтов (на примере бассейна реки Селенги) | 91 |
| <i>Региональные проблемы изучения природы и использования природных ресурсов</i> | |
| Чибилёв А.А., Петрищев В.П., Ряхов Р.В. Морфоиндикация физико-географических районов Оренбургской области | 100 |
| Вантеева Ю.В., Опекунова М.Ю., Голубцов В.А. Ландшафтно-геоморфологический анализ пойменных геосистем реки Китой | 110 |
| Бочарников М.В., Леонова Н.Б., Микляева И.М. Эколого-географическая характеристика фармакопейных лекарственных растений Североосточно-Забайкальского оробиома | 122 |
| Дудов С.В., Кошовский Т.С., Прядилина А.В., Филиппов В.В. Ландшафтная структура Набильской равнины (Северный Сахалин) | 133 |
| <i>Социально-экономические вопросы географии</i> | |
| Воробьёв Н.В., Воробьёв А.Н., Ипполитова Н.А. Узлы концентрации населения и производства юга Енисейской Сибири | 144 |
| Цыдыпов Л.С., Дашилов Ц.Б. Историко-географические особенности формирования родового состава, численности и расселения эвенков Баргузинского Прибайкалья (вторая половина XVII–XX в.) | 154 |
| <i>Методика научных исследований</i> | |
| Калихман А.Д., Калихман Т.П. Оценка посетительских нагрузок и предельно допустимые нормы в Прибайкальском национальном парке | 164 |
| Кочуров Б.И., Мовчан М.А. Геоэкологическая оценка города Видное с использованием мультифрактального анализа | 178 |
| <i>География за рубежом</i> | |
| Чжоу Д., Ян Х., Савичев О.Г., Джин К., Ву Ю., Хващевская А.А. Сравнительный анализ химического состава поверхностных и подземных вод на водосборе озера Поян (Китай) | 186 |
| <i>Юбилейные даты</i> | |
| К 70-летию Александра Раднажаповича Батуева | 195 |
| Юбилей Ольги Иннокентьевны Баженовой | 197 |
| К юбилею Татьяны Петровны Калихман | 198 |
| <i>Хроника, информация</i> | |
| Батомункуев В.С., Гомбоев Б.О. XIV ассамблея Ассоциации российских географов-обществоведов | 200 |