

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Том 46, № 2

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 г.
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

АПРЕЛЬ

2025

ИЮНЬ

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

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. Чибилёв*

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

Черкашин А.К. Современное состояние и направления развития учения о геосистемах	5
Голубцов Г.Б., Чалов Р.С. Классификация речных островов	18
Дружинин А.Г. Пространственное развитие Юга России: пролонгированные тренды, актуальные структуры	28
<i>Охрана окружающей среды</i>	
Какарека С.В., Кухарчик Т.И., Тарасенко С.Ю., Рябычин К.О., Сосновская Н.Е., Корзун Е.В. Окрашенные поверхности как источник загрязнения почв тяжелыми металлами в районах размещения научных станций в Антарктике	41
Сомов В.В., Опекунова М.Г., Опекунов А.Ю., Кукушкин С.Ю., Коршунова Д.В., Дергилова Е.В., Мирзоян И.З., Акулов Д.А. Роль растительного покрова в круговороте химических элементов в зоне воздействия предприятия цветной металлургии (Южный Урал)	54
Шаяхметов С.Ф., Рукавишников В.С., Журба О.М., Меринов А.В., Алексеенко А.Н. Современное состояние загрязнения природной среды тяжелыми металлами на территории города Свирска	65

Исследования в бассейне Байкала

Баженова О.И., Тюменцева Е.М. Мониторинг нисходящей ветви литодинамического кругооборота вещества в Байкальской котловине	73
Кичигина Н.В., Рыбченко А.А., Юрьев А.А. Гидроклиматические особенности формирования селевых паводков в Слюдянском районе Иркутской области.	84
Намзалов Б.-Ц.Б., Жигжитжапова С.В., Рандалова Т.Э., Преловская С.З., Намзалов М.Б.-Ц. Пыльни травяных светлохвойных лесов Селенгинского среднегорья как ресурс целебной флоры Бурятии	93
<i>Региональные проблемы изучения природы и использования природных ресурсов</i>	
Щетников А.А., Безрукова Е.В. Структура рельефа и постгляциальная эволюция природно-климатических условий центральной части Окинского плоскогорья (Восточный Саян). .	102
Воронин В.И., Гриценюк А.П., Сизых А.П., Осколков В.А. Современные тенденции восстановления лесов на гарях Западного Забайкалья	115
<i>Социально-экономические вопросы географии</i>	
Герасименко Т.И., Болхосоева Е.Б., Котомина М.А. Бурятия как этноконтрастная зона	124
Комарова Т.М., Стельмах Е.В., Соловченко С.А. Потребление основных продуктов питания в Дальневосточном федеральном округе	135
<i>Методика научных исследований</i>	
Бардина Т.В., Бардина В.И., Кулибаба В.В. Биотестирование как метод оценки состояния территории объекта накопленного экологического вреда в бассейне Финского залива . .	147
Капелькина Л.П., Попов А.И. Самозаращение и рекультивация нарушенных земель на нефтяных месторождениях Севера России	156
<i>Дискуссия</i>	
Клишко О.К. Изменение ареалов элементов малакофауны на территории российской части Евразии в неоплейстоцене и голоцене под воздействием климатических факторов	164
<i>География за рубежом</i>	
Пенджиев А.М., Оразов П.О. Гелиоэнергетический ресурсный потенциал залива Кара-Богаз-Гол в Каспийском море.	176
Атышов К.А., Коч Х., Бабосюк А.В., Аралбаев У.С. Горный туризм в Кыргызстане: потенциал, состояние и перспективы развития	187