

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Том 45, № 3

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 г.
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

ИЮЛЬ

2024

СЕНТЯБРЬ

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. Колесов*, 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

Калмыц Э.Г. Мониторинг устойчивого развития лесных экосистем на современном этапе глобального потепления	5
Бычков И.В., Никитин В.М. Регулирование уровня озера Байкал: результаты исследований	17
Безруков Л.А., Базарова Н.Б. Освоение зоны БАМА: полувековые итоги	26
 <i>Российской академии наук 300 лет</i>	
Зиновьев А.Т., Винокуров Ю.И., Пузанов А.В., Безматерных Д.М., Трошкин Д.Н. Институт водных и экологических проблем СО РАН: история создания и развития, фундаментальные и прикладные научные результаты	36
Воронин В.И., Верхозина А.В., Михайлова Т.А., Морозова Т.И., Осколков В.А., Сизых А.П., Кривенко Д.А., Казановский С.Г., Рудиковский А.В., Калугина О.В., Егорова И.Н., Шергина О.В., Чернышева О.А., Антонов И.А. Исследования Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН в области биоразнообразия и лесной экологии	47
Бакланов П.Я., Ганзей К.С., Жариков В.В., Ланкин А.С., Качур А.Н. Становление и развитие фундаментальных географических исследований на Дальнем Востоке России	62
Крюкова М.В., Махинов А.Н., Кошкин Е.С. Развитие географических исследований в Институте водных и экологических проблем ДВО РАН	73

Охрана окружающей среды

Трифонова Т.А., Селиванов О.Г., Марцев А.А., Курочкин И.Н., Курбатов Ю.Н. Оценка химического загрязнения в районе рекультивируемого полигона ТБО на территории Владимирского Ополья	81
Синькова И.С., Шестёркин В.П., Шестёркина Н.М., Макаревич К.С., Каминский О.И. Антропогенное влияние на химический состав вод малых рек Хабаровска в зимнюю межень	91

Исследования в бассейне Байкала

Ильина О.В., Ильинский В.В., Гримальди Дж., Вагаска Б., Охеда Урибе Т., Рейес Саламанка А. Обращение с жидкими бытовыми отходами в центральной экологической зоне Байкальской природной территории	98
--	----

Региональные проблемы изучения природы и использования природных ресурсов

Барабанов А.Т. Формирование весеннего склонового стока на сельскохозяйственных землях лесостепной и степной зон европейской части России	113
Кобызев Н.С., Дунец А.Н. Особенности проектирования туристских троп в системе сетей туристских маршрутов на Алтае (на примере левобережья реки Катуни)	120
Кичигина Н.В., Опекунова М.Ю. Анализ дождевых паводков на восточносибирских притоках Ангары по данным высокодетального гидрометеорологического мониторинга.	132
Базаров К.Ю., Коженкова С.И. Изменение структуры местообитаний водоплавающих птиц в Ханкайском заповеднике в условиях трансгрессии озера Ханка	146
Куксина Л.В. Сток влекомых наносов рек Камчатского края	156

Методика научных исследований

Огуреева Г.Н., Бочарников М.В. Картографическое обеспечение работ по изучению ботанического разнообразия	164
--	-----

История науки

Трошина Т.И. Защита природных ресурсов Европейского Севера России в 1920-е годы при привлечении иностранных сырьевых концессий.	175
---	-----

Дискуссия

Болданов Т.А., Тулохонов А.К., Бардаханова Т.Б., Иванова С.Н. Правовое регулирование хозяйственной деятельности на Байкальской природной территории: состояние, риски, выводы	185
Лукин В.В., Марков А.Н. Роль ледникового покрова Антарктиды в генезисе и эволюции подледникового озера Восток	196