

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Том 43, № 5

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 г.
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

2022

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

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. 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

Бычков И.В., Владимиров И.Н., Плюснин В.М. Состояние экосистемы озера Байкал при значительных колебаниях его уровня.	5
Бычков И.В., Орлова И.И. О развитии статуса Сибирского отделения РАН в целях координации и научного сопровождения проектов по охране озера Байкал.	7
Бычков И.В., Никитин В.М. Современные проблемы регулирования уровня озера Байкал.	13
Тулохонов А.К., Михеева А.С., Аюшеева С.Н., Бардаханова Т.Б., Бешенцев А.Н., Максанова Л.Б.-Ж. Методологические подходы к экономической оценке последствий изменений уровня озера Байкала.	25
<i>Уровенный режим озера Байкал</i>	
Никитин В.М., Абасов Н.В., Осипчук Е.Н., Бережных Т.В., Георгиевский В.Ю., Измайлова А.В., Молчанова Т.Г., Фуксова Т.В. Водный баланс озера Байкал за период эксплуатации Иркутской ГЭС	36
Синюкович В.Н. Сезонные характеристики уровня озера Байкал в естественных и регулируемых условиях.	45

Изменения природной среды побережья озера Байкал

Аюржанаев А.А., Гармаев Е.Ж., Цыдыпов Б.З., Содномов Б.В., Черных В.Н., Альмбаева Ж.Б., Жарникова М.А., Супруненко А.Г., Андреев С.Г., Гуржапов Б.О., Батоцыренов Э.А., Сат С.А., Тулохонов А.К., Салихов Т.К. Моделирование изменения береговой линии и оценка влияния колебаний уровня озера Байкал на населенные пункты восточного побережья	54
Тагаринова О.В., Белозерцева И.А., Ильичева Е.А., Преловский В.А., Софронов А.П., Цыганкова М.В. Исследование изменений природной среды побережья в условиях колебаний уровня озера Байкал (в границах Иркутской области)	64
Плюснин А.М., Перязева Е.Г. Воздействие подъема уровня Байкала на инженерные сооружения прибрежных поселений	74
Ильичёва Е.А., Павлов М.В. Природные факторы формирования устьев притоков Байкала	83

Загрязнение вод

Белозерцева И.А., Воробьева И.Б., Власова Н.В. Загрязнение компонентов ландшафтов побережья озера Байкал в устьях рек Голоустная, Сарма, Кика и Баргузин	92
Ширапова Г.С., Тараскин В.В., Пинтаева Е.Ц., Раднаева Л. Д., Жигжитжапова С.В., Базаржапов Ц.Ж., Никитина Е.П., Батомункуев В.С., Тулохонов А.К. Содержание стойких органических загрязнителей в устьевых зонах рек Селенга, Баргузин, Верхняя Ангара — основных притоков оз. Байкал ..	104
Перязева Е.Г., Плюснин А.М., Украинцев А.В. Трансформация аккумулятивных форм рельефа в районе дельты Селенги под воздействием изменения уровня Байкала	115

Влияние колебания вод на биоту

Говорухина Е.Б., Сафронов Г.П., Самусенок В.П., Юрьев А.Л., Мишарина Е.А., Батракина И.О., Матвеев А.Н. Динамика количественных показателей макрозообентоса в зависимости от изменений уровня воды в проливе Малое Море озера Байкал	124
Борисова Н.Г., Аненхонов О.А., Зайцева С.В., Старков А.И., Дагурова О.П., Убугунов Л.Л. Концептуальные схемы влияния изменений уровня озера Байкал на биоту прибрежных экосистем	133
Преловский В.А., Фефелов И.В. Влияние колебания уровня воды в озере Байкал на животное население прибрежных экосистем	143
Матвеев А.Н., Юрьев А.Л., Вокин А.И., Самусенок В.П. Влияние изменения уровня режима на структуру рыбного населения, биологические особенности и питание рыб литоральной зоны северо-восточного побережья озера Байкал	154

Санитарно-микробиологическая оценка вод

Подлесная Г.В., Галачьянц А.Д., Штыкова Ю.Р., Сулова М.Ю., Зименс Е.А., Макаров М.М., Тимошкин О.А., Белых О.И. Санитарно-микробиологическая оценка качества вод залива Лиственничный в период экстремальной водности Байкала	163
Дугаров Ж.Н., Балданова Д.Р., Сондуева Л.Д., Бурдуковская Т.Р., Хамнуева Т.Р., Толочко Л.В., Батуева М.Д.-Д., Жепхолова О.Б. Многолетняя динамика паразитологической ситуации у байкальского омуля в Чивыркуйском заливе озера Байкал	170

Методика научных исследований

Дугарова Г.Б., Заборцева Т.И. Методологические и методические основы оценки ущерба при изменении уровня режима водоема (на примере озера Байкал)	179
Хмельнов А.Е., Гаченко А.С. Разработка цифровых моделей рельефа для мелководных зон и прибрежных территорий озера Байкал, Иркутского водохранилища и нижнего бьефа Иркутской ГЭС ...	187