

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 3, 2023

## ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕЖИМ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

- Современный гидрологический режим Волжских водохранилищ  
*С. А. Поддубный, А. В. Законнова, А. И. Цветков, Л. Т. Трофименко, Н. В. Швець* 249
- Статистическое моделирование экстремальных осадков в летний период в Прибайкалье (с использованием корреляционной теории случайных полей)  
*М. В. Болгов, М. Д. Трубецкова* 263
- Морфология русла и рассредоточение стока среди островов сложных параллельно-рукавных разветвлений нижней Лены и их многолетняя изменчивость  
*Р. С. Чалов, Г. Б. Голубцов, А. С. Завадский, П. П. Головлев, С. Р. Чалов* 274
- Химическая индикация процессов формирования стока половодья на малом экспериментальном водосборе Приленского плато, республика Саха (Якутия)  
*В. В. Шамов, Т. Н. Луценко, Л. С. Лебедева, А. М. Тарбеева, В. С. Ефремов, Н. А. Павлова, М. И. Ксенофонтова* 286

## ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

- К решению задачи фильтрации в затопленном массиве с вертикальными дренами  
*К. Н. Анахаев, В. В. Беликов, Х. К. Анахаева, Н. М. Борисова* 300

## ГИДРОХИМИЯ, ГИДРОБИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

- Распределение метана в водах озера Байкал  
*Д. Н. Гарькуша, Ю. А. Фёдоров, Н. С. Тамбиева, Ю. А. Андреев, Р. А. Аджиев* 308
- Коррекция альгоценозов с помощью интродукции хлореллы: анализ попыток использования  
*Т. Е. Павлюк, А. Н. Попов, О. С. Ушакова, В. Ф. Мухутдинов, А. А. Падалка* 324

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ

- Межрегиональные различия водопользования в республике Беларусь  
*О. В. Шеринёв* 334
- Опасности и риски рекреационного водопользования: векторы международных исследований. Воздействия природных сил на рекреационные пляжи и здоровье человека  
*И. В. Андреева* 344

## НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

- Нейросетевой анализ как основа будущей системы водно-экологического регулирования  
*О. М. Розенталь, В. Х. Федотов* 353