

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 3, 2024

## Водные ресурсы и режим водных объектов

- О времени проявления эпохи обильного речного стока в бассейне Волги  
*В. Ю. Украинцев, Э. П. Зазовская, А. Л. Захаров, Ф. Е. Максимов, А. Ю. Петров* 235
- Специальные инструменты структурно-гидрографического анализа речных систем в среде ArcMap  
*Б. И. Гарцман, А. Л. Энтин, Е. А. Шекман* 244
- Влияние временной агрегации данных наблюдений на результаты калибровки параметров и эффективность моделирования стока на примере малых водосборов (юг Приморского края, Россия)  
*С. Ю. Лупаков, А. Н. Бугаец, Л. В. Гончуков, В. В. Шапов, О. В. Соколов* 262

## Гидрофизические процессы

- Модельный анализ термического и ледового режима крупного равнинного водохранилища (на примере Новосибирского водохранилища)  
*А. Н. Семчуков, А. А. Цхай, В. В. Кириллов* 272

## Гидрохимия, гидробиология, экологические аспекты

- Оценка возможных изменений биогенной нагрузки на Онежское озеро под воздействием антропогенных и климатических факторов  
*С. А. Кондратьев, А. Ю. Брюханов, М. В. Шмакова, А. М. Расулова, Н. Е. Галахина, М. Б. Зобков, Э. В. Васильев, Н. С. Обломкова* 285
- Загрязнение и очищение вод Онежского озера от  $^{137}\text{Cs}$   
*Н. А. Бакунов, Д. Ю. Большианов, С. А. Правкин* 297
- Гидрохимические аномалии в реках Мурманской области  
*О. С. Решетняк* 303
- Качество прибрежной воды в оз. Байкал в пределах бух. Большие Коты, определяемое влиянием атмосферных осадков и выживаемостью индикаторных микроорганизмов  
*В. В. Мальник, А. С. Горшкова, И. В. Томберг, О. Г. Нецветова, Е. В. Моложникова, О. А. Тимошкин* 312
- Связь структуры макрозообентоса с гидрохимическими показателями в реках разного порядка бассейна Немана  
*В. П. Семенченко, В. Н. Корнеев, М. Д. Мороз, Г. М. Тищиков* 330
- Особенности качества воды малых рек Хабаровска во время половодья.  
1. Основные ионы и биогенные вещества  
*В. П. Шестеркин, И. С. Синькова, Н. М. Шестеркина* 336
- Параметры устойчивости водной толщи небольшого полимиктического озера в разные по погодным условиям годы  
*С. И. Смирнов, Р. Э. Здоровеннов, Т. В. Ефремова, Н. И. Пальшин, А. А. Смирновский, С. Р. Богданов, А. Ю. Тержевик, Г. Э. Здоровеннова* 345
- Исследование электропроводности природных вод в импульсном поле возрастающей напряженности (на примере Камского бассейнового округа)  
*Р. А. Файзуллин, В. А. Шигимага, А. С. Осокина* 361