

Российская академия наук

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Том 51 № 3 2024 Май-Июнь

Журнал основан в декабре 1972 г.

Выходит 6 раз в год

ISSN: 0321-0596

*Журнал издается под руководством
Отделения наук о Земле РАН*

Главный редактор

В.И. Данилов-Данильян член-корр. РАН

Редакционная коллегия:

М.В. Михайлова канд. геогр. наук, ИВП РАН (заместитель главного редактора),
Т.Д. Миллионщикова канд. геогр. наук (ответственный секретарь),
В.В. Беликов докт. техн. наук, С.Д. Беляев докт. техн. наук, М.В. Болгов докт. техн. наук,
Е.В. Веницианов докт. физ.-мат. наук, Е.Ж. Гармаев член-корр. РАН, Б.И. Гарцман докт. геогр. наук,
А.Н. Гельфан член-корр. РАН, Ю.С. Даценко докт. геогр. наук, В.К. Дебольский докт. техн. наук,
Р.Г. Джамалов докт. геол.-мин. наук, С.Г. Добровольский докт. геогр. наук,
П.О. Завьялов член-корр. РАН, А.Т. Зиновьев докт. физ.-мат. наук,
В.П. Карликов докт. физ.-мат. наук, С.А. Кондратьев докт. физ.-мат. наук,
С.К. Коновалов член-корр. РАН, Н.И. Коронкевич докт. геогр. наук,
Л.С. Кучмент докт. физ.-мат. наук, В.Ю. Лаврушин докт. геол.-мин. наук,
Ю.Н. Лукина докт. биол. наук, Т.И. Моисеенко член-корр. РАН,
Ю.Г. Мотовилов докт. геогр. наук, И.И. Мохов акад. РАН, С.П. Поздняков докт. геол.-мин. наук,
Л.В. Полищук докт. биол. наук, В.А. Румянцев акад. РАН, В.А. Семенов акад. РАН,
Ю.А. Федоров докт. геогр. наук, Н.Н. Филатов член-корр. РАН, М.В. Флинт акад. РАН,
Н.Л. Фролова докт. геогр. наук, В.В. Шаповалов докт. геогр. наук

Зав. редакцией М.Г. Сушинцева

E-mail: waterres@iwrp.ru

Адрес редакции: 119333 Москва, ул. Губкина, 3, редакция журнала «Водные ресурсы»
тел. 8(499) 135-54-04

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

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 ¹³⁷Cs
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. Нецветева, 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