

Российская академия наук

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Том 52 № 3 2025 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. Шамов докт. геогр. наук

Заведующая 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 52, номер 3, 2025

Водные ресурсы и режим водных объектов

- Проникновение клина солоноватых вод в реку Преголю как причина перекрытия водозаборов г. Калининграда
Н.В. Двоеглазова, Б.В. Чубаренко 3

Гидрохимия, гидробиология, экологические аспекты

- Биоаккумуляция микроэлементов высшей водной растительностью некоторых заливов Иваньковского водохранилища
Е.С. Гришанцева, Л.П. Федорова 18
- Оценка методами ГИС биотопов речной части Шекснинского водохранилища и их использование зообентосом
К.Н. Ивичева, И.В. Филоненко, А.С. Комарова 35
- Биотические и абиотические компоненты в системе “водоток и его водосбор” малой реки Полежаевки (бассейн р. Амур)
Л.А. Гаретова, Е.Л. Имранова, Н.К. Фишер 43
- Мониторинг галогенорганических соединений в реке Северная Двина с применением параметра массовой концентрации адсорбируемых органически связанных галогенов
Т.А. Королева, В.М. Быков, Е.А. Москалюк, Е.В. Корепина 57
- Применение статистических критериев идентификации выбросов при анализе гидрохимических характеристик малых озер Карелии
В.Ю. Крылова, Н.В. Игнатьева 70
- Металлы в иловых водах техногенных отложений малых рек Санкт-Петербурга и риски вторичного загрязнения
А.Ю. Опекунов, М.Г. Опекунова 85
- Исследование частиц микропластика в трещинно-карстовом водоносном горизонте (г. Звенигород, Россия)
Е.А. Филимонова, Л.О. Гутникова, А.Е. Преображенская, А.В. Чистякова, А.А. Ефимова, Р.В. Веселовский 100
- Соляные озера Крыма. 1. Современные гидрохимические особенности озер Евпаторийской группы
Е.П. Каюкова, М.В. Чарыкова, В.И. Васенко, А.А. Ижетникова 112
- Искусственные (^{90}Sr , ^{137}Cs) и природные (^{40}K , ^{232}Th и ^{238}U) радионуклиды в днепровской воде Северо-Крымского канала и орошаемых вдоль него поливных сельскохозяйственных угодьев (2022–2023 гг.)
Н.Ю. Мирзоева, О.Н. Мирошниченко, И.Г. Сидоров, И.Н. Мосейченко, С.И. Архипова 128
- Исчисление вреда водным объектам при сбросе сточных вод с повышенным содержанием загрязняющих веществ
К.В. Крутикова, Л.И. Ушакова 145
- Диатомовые водоросли микроперифитона водозаборного тоннеля ТЭЦ-2 г. Владивостока
А.А. Бегун, А.Ю. Звягинцев, С.И. Масленников 151
- Применение роботизированного подводного аппарата для лимнологических исследований (на примере озера Глубокого, Рузский округ, Московская область)
А.Г. Островский, А.Г. Зацепин, О.Ю. Кочетов, Д.А. Швоев, А.Н. Дроздова, Н.М. Коровчинский 161

Использование водных ресурсов, экономические и правовые аспекты

Построение оптимальной конфигурации диспетчерского графика управления водными ресурсами комплекса “оз. Байкал – Иркутское водохранилище” на основе многокритериального анализа и теории компромиссов

А.Л. Бубер, М.В. Болгов, В.Б. Бубер

174

Хроника

К 80-летию со дня рождения Валерия Николаевича Зырянова

192

