

## ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Институт водных проблем РАН  
Российская академия наук  
Отделение океанологии, физики атмосферы и географии РАН  
(Москва)

Том: **51** Номер: **5** Год: **2024**

### ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ БАСЕЙНА Р. УРАЛ И ВОЗМОЖНОСТЬ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЕГО ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

**ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ ТРАНСГРАНИЧНОЙ РЕКИ УРАЛ: ТРЕНДЫ, ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ВОДЫ** 537-549

*Демин А. П.*

**ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ В РЕЧНОЙ ВОДЕ НА КАЗАХСТАНСКОМ УЧАСТКЕ Р. УРАЛ** 550-568

*Магрицкий Д. В.*

**ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ БАСЕЙНА Р. УРАЛ** 569-582

*Исаева С. Д., Дедова Э. Б.*

**РЕГУЛИРОВАНИЕ СТОКА РЕКИ УРАЛ В СОВРЕМЕННЫХ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ** 583-595

*Калугин А. С., Чуканов В. В., Мотовилов Ю. Г., Матрюкова А. В., Попова Н. О., Чернобровкин Н. Н.*

**ОПАСНЫЕ И НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ БАСЕЙНА РЕКИ УРАЛ** 596-607

*Курочкина Л. С., Грек Е. Н., Скороспехова Т. В., Челикова С. С.*

**ЧИСЛЕННАЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОТЯЖЕННОГО УЧАСТКА Р. УРАЛ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКОВ ЗАТОПЛЕНИЯ СЕЛИТЕБНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НАВОДНЕНИЯМИ И ВОЛНАМИ ПРОРЫВА** 608-618

*Беликов В. В., Борисова Н. М., Васильева Е. С., Глотко А. В., Фёдорова Т. А.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАСЕЙНА Р. УРАЛ И МЕРЫ ПО ЕГО УЛУЧШЕНИЮ** 619-637

*Ермакова Г. С., Милютин И. Ю., Строков А. А., Турсунова Г. Ш., Землянов И. В.*

**КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ВОДОСБОРНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕКИ УРАЛ** 638-646

*Сивохип Ж. Т., Павлейчик В. М., Чибилёв А. А.*

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ИЗМЕНЧИВОСТИ ГИДРОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАЛЫХ РЕК БАСЕЙНА Р. УРАЛ В УСЛОВИЯХ ВЛИЯНИЯ СОВОКУПНОСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ** 647-658

*Гареев А. М., Ахмедьянов Д. И., Островская Ю. В., Шевченко А. М.*

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ЗАРЕГУЛИРОВАНИЯ СТОКА МАЛЫХ РЕК БАСЕЙНА Р. УРАЛ ВОДОХРАНИЛИЩАМИ С УЧЕТОМ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ** 659-665

*Гареев А. М., Горячев В. С.*

**ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ И ВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ Р. УРАЛ ПО МНОГОЛЕТНИМ ДАННЫМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕТИ МОНИТОРИНГА** 666-680

*Кирпичникова Н. В., Трофимчук М. М., Кондакова М. Ю., Романюк О. Л., Фащевская Т. Б.*

**МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ВОДЫ НА ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ** 681-692

*Розенталь О. М., Полянин В. О., Синцова Т. Н.*

**МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЭКОЛОГО-ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НЕРЕСТИЛИЩ ОСЕТРОВЫХ В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ РЕКИ УРАЛ** 693-704

*Чибилёв А. А., Сивохип Ж. Т., Падалко Ю. А., Павлейчик В. М.*

**ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКОВ БАСЕЙНА  
РЕКИ УРАЛ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Яковлев С. В., Полянин В. О., Болдырев В. С., Голоколенова Т. Б., Басько Ю. В., Черешнева  
Л. А.*

705-728