

## ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

<b>Н.И. Коронкевич, А.Г. Георгиади, С.В. Ясинский.</b> О ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЯХ .....	15
<b>В.И. Бабкин, Ж.А. Балонишникова.</b> ВОДНЫЙ БАЛАНС, ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОД В КРУПНЕЙШИХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНАХ РОССИИ .....	35
<b>А.Н. Гельфан, А.С. Калугин, И.Н. Крыленко, А.А. Лавренов, Ю.Г. Мотовилов.</b> ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В КРУПНЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНАХ: ОПЫТ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ И ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ .....	49
<b>А.Ю. Александровский, В.В. Клименко, О.В. Микушина, М.С. Подольский, А.Г. Терешин.</b> ГОДОВОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЫРАБОТКИ ВОЛЖСКО-КАМСКОГО КАСКАДА ГЭС В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЙ РЕЧНОГО СТОКА И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	64
<b>Е.Д. Кошелева, А.Т. Зиновьев.</b> ПРОИЗОШЕДШЕЕ И ОЖИДАЕМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЁМА СТОКА РЕК ОБЬ-ИРТЫШСКОГО БАССЕЙНА ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ .....	77
<b>С.А. Кондратьев, А.Ю. Брюханов, А.В. Терехов.</b> СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ ВОДОСБОРА КАК ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ФАКТОР БИОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ВОДОЁМ (ПО ДАННЫМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ) .....	89
<b>А.А. Волчек, В.Н. Корнеев, С.И. Парфомук.</b> ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЯ СТОКА РЕК БЕЛАРУСИ С УЧЁТОМ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА .....	109
<b>В.Г. Коновалов, В.А. Рудаков, О.Ю. Калашникова, А. Гафуров, В. Хагг.</b> ВОПРОСЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗА СТОКА РЕК СНЕГОВО-ЛЕДНИКОВОГО ТИПА ПИТАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ .....	123
<b>А.Ю. Сидорчук, А.В. Панин, О.К. Борисова.</b> РЕЧНОЙ СТОК НА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 20 ТЫСЯЧ ЛЕТ И ПРОБЛЕМА ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЕЙ ЮЖНЫХ МОРЕЙ .....	144
<b>Р.С. Чалов.</b> КЛАССИФИКАЦИЯ РЕК ПО УСЛОВИЯМ УПРАВЛЕНИЯ РУСЛОВЫМИ ПРОЦЕССАМИ ПРИ РЕШЕНИИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ВОДНОТРАНСПОРТНЫХ ЗАДАЧ .....	169

## ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

<b>С.Г. Добровольский, М.Н. Истомина, В.Ю. Пасечкина.</b> ИЗМЕНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В РОССИИ И В МИРЕ И ВЫЗВАННЫХ ИМИ УЩЕРБОВ: НАВОДНЕНИЯ И ЗАСУХИ .....	183
<b>В.Ю. Григорьев, Р.Г. Джамалов, Н.Л. Фролова.</b> РЕЧНОЙ СТОК БАССЕЙНОВ ОКИ И ДОНА – ЕГО ДИНАМИКА И ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ .....	194
<b>М.В. Болгов, И.А. Филиппова, Н.В. Осипова, Е.А. Коробкина, М.Д. Трубецкова.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА РЕК БАССЕЙНА ВОЛГИ .....	206

**А.Т. Горшкова, О.Н. Урбанова, Н.В. Бортникова, А.Р. Валетдинов. ИЗМЕНЕНИЯ  
УСЛОВИЙ И ХАРАКТЕРА ФОРМИРОВАНИЯ РЕЧНОГО СТОКА НА ТЕРРИТОРИИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В XXI В. ....**

219

- Н.Л. Фролова, Д.В. Магрицкий, М.Б. Киреева, С.А. Агафонова, Е.С. Повалишиникова.  
АНТРОПОГЕННЫЕ И КЛИМАТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТОКА ВОДЫ  
И ЛЕДОВЫХ ЯВЛЕНИЙ РЕК РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ .....**

233

- М.В. Третьяков. КЛИМАТИЧЕСКИЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗАПАСОВ  
ПРЕСНЫХ ВОД В УСТЬЕВЫХ ОБЛАСТЯХ КРУПНЫХ РЕК БАССЕЙНА КАРСКОГО МОРЯ .....**

252

- А.П. Демин, М.В. Болгов, И.А. Филиппова. ТРАНСФОРМАЦИЯ НАГРУЗКИ НА  
ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ БАССЕЙНА Р. ОКИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ КЛИМАТИЧЕСКИХ И  
АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ .....**

265

- Ф.А. Иманов, Н.И. Гасанова, З.Б. Агаев. МНОГОЛЕТНИЕ КОЛЕБАНИЯ СТОКА РЕК  
АЗЕРБАЙДЖАНА .....**

277

- В.А. Дмитриева, Е.Г. Нефедова. ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ НА МЕНЯЮЩИЕСЯ  
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И АНТРОПОГЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В БАССЕЙНЕ  
ВЕРХНЕГО ДОНА .....**

285

- Ж.Т. Сивохин, В.М. Павлейчик, А.А. Чибилёв, Ю.А. Ладалко. СОВРЕМЕННЫЕ  
ИЗМЕНЕНИЯ ВОДНОГО РЕЖИМА РЕК БАССЕЙНА р. УРАЛ .....**

298

- Н.А. Лемешко, Т.Л. Шалашина. ОСОБЕННОСТИ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА  
МАЛЫХ НЕЗАРЕГУЛИРОВАННЫХ РЕК СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ .....**

314

- В.Г. Калинин, К.И. Суманеева, Е.В. Механошина. ГИДРОЛОГИЧЕСКОЕ  
РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ВОДОСБОРА ВОТКИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА  
ПО ВНУТРИГОДОВОМУ РАСПРЕДЕЛЕНИЮ РЕЧНОГО СТОКА В МНОГОВОДНЫЕ ГОДЫ .....**

325

- И.Л. Григорьева, А.Б. Комиссаров, Е.А. Чекмарёва. ТРАНСФОРМАЦИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ  
ИВАНЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА И ЕГО МАЛЫХ ПРИТОКОВ ЗА МНОГОЛЕТНИЙ  
ПЕРИОД ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ .....**

337

- А.В. Измайлова. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ВОДОЁМОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И  
ТЕНДЕНЦИИ ИХ ИЗМЕНЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ АНТРОПОГЕННЫМИ ФАКТОРАМИ .....**

347

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЙ,  
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ ОПТИМИЗАЦИИ**

- Ж.А. Балонинишникова. ТЕКУЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ  
ВОДООБЕСПЕЧЕННОСТИ ОСНОВНЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ РОССИИ .....**

360

- О.В. Гагаринова, Л.М. Корытный, В.Н. Богданов. ПРИРОДНЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ  
ФАКТОРЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ .....**

374

- Е.А. Барабанова. ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ СОЗДАНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ ..**

391

- С.В. Ясинский, М.В. Сидорова. ДИНАМИКА ВОДОЁМКОСТИ В РОССИИ И ЕЁ РЕГИОНАХ ..**

406

- Г.М. Черногаева, Е.А. Жадановская. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ПРЕСНЫХ ВОД  
НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....**

414

- Данные об авторах .....**

424