

---

# ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

ПРОБЛЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЕ

---

---

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

---

---

№ 2, 2017  
ЕКАТЕРИНБУРГ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

---

- Уровенный режим озера Байкал: ретроспектива и современное состояние  
*Е.Ж. Гармаев, Б.З. Цыдыпов, Д.Б. Дабаева, С.Г. Андреев,  
А.А. Аюржанаев, А.И. Куликов*.....4
- Пространственная и временная изменчивость  
химического состава речных вод бассейна реки Тимптон  
*В.П. Шестеркин, С.Е. Сиротский, Н.М. Шестеркина,  
В.С. Таловская, О.Н. Ерина, О.И. Никитина*.....19

Ландшафтные особенности функционирования малых водопадов Кабардино-Балкарии <i>К.Г. Жангоразов</i> .....	33
--	----

---

## УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

---

Применение интегрального показателя качества воды для выбора методов реабилитации водоемов, подверженных комплексному антропогенному воздействию <i>В.Н. Заслоновский, О.Ю. Токарева, М.П. Семенюк, С.Г. Тарасова</i> .....	42
--	----

Математическое моделирование руслового потока для прогнозов влияния строительства в поймах на гидрологический режим крупных рек (на примере реки Обь) <i>А.Т. Зиновьев, К.Б. Кошелев, К.В. Марусин, Е.Д. Кошелева</i> .....	54
--	----

Методика оперативного учета стока в условиях зарастания русла (на примере реки Матыра в створе села Крутое) <i>Ю.В. Шарина</i> .....	73
--	----

---

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

---

Типы распределения загрязняющих веществ в воде и донных отложениях Средней и Нижней Волги <i>В.С. Валиев, Д.В. Иванов, Р.Р. Шагидуллин, И.И. Зиганшин, Д.Е. Шамаев, Р.Р. Хасанов</i> .....	94
--	----

Радон в подземных питьевых водах Свердловской области: определение активностей и методы удаления <i>В.С. Семенищев, Н.Д. Бетенеков, А.Ф. Никифоров, С.В. Глазырин, А.А.Томашова</i> .....	108
---	-----

Микробиальные аэрозоли аэротенков как фактор загрязнения водных объектов <i>А.А. Мирошниченко, Ю.О. Григорьев, С.Ю. Шишмаков, Н.В. Служеникина, О.Б. Насчетникова, А.Ф. Никифоров</i> .....	120
---	-----

ABSTRACTS.....	127
----------------	-----