

---

# ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

ПРОБЛЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЕ

---

---

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

---

---

№ 3, 2008  
ЕКАТЕРИНБУРГ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

---

Информационным природным ресурсам — заботу государства  
*Л.П. Титенская* .....4

---

### ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

---

Особенности гидравлико-морфометрических зависимостей для естественных русловых потоков  
*Лепихин А.П.*.....12

---

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

---

К вопросу о выборе восстановительных мероприятий для водных объектов, подвергающихся сложной системе современных

антропогенных воздействий (на примере отдельного региона Урала). Сообщение 1. Определение источников загрязнения <i>В. Л. Браяловская, М. Г. Гневашев, Г. С. Злобина, О. А. Милицына, А. Н. Попов, А. С. Фоминых, Эль Азуази Хишам, С. В. Драчук</i> .....	27
Изучение опасности химического загрязнения водной среды: воздействие поверхностно-активного вещества на фильтрационную активность зоопланктона <i>И. М. Ворожун, С. А. Остроумов</i> .....	41
Влияние соединений металлов, фтора, мышьяка (III+) и величины рН на процессы жизнедеятельности высшей водной растительности. Сообщение 1. Влияние ионов цинка (2+), мышьяка (III+), фтора (-1) и величины рН на процессы жизнедеятельности водяной сосенки <i>А. Н. Попов</i> .....	46

---

### **ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОРОДОВ И ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ**

---

Сравнительная оценка фильтрования подземных вод в режиме постоянных и переменных скоростей <i>В. В. Дзюбо</i> .....	58
Концентрирование радионуклидов из природных вод тонкодисперсными алюмосиликатными сорбентами <i>А. Ф. Никифоров, А. В. Свиридов, Т. В. Лобухина, Т. В. Сарпулова, А. М. Заварзина</i> .....	71

---

### **ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА. РЕЦЕНЗИИ**

---

Экватэк—2008 — важный шаг навстречу всемирному водному форуму .....	81
«Великим рекам» — 10 лет .....	84
«От Чистого Истока» — первый национальный эколого-просветительский автопробег .....	90

---

<b>ABSTRACTS</b> .....	94
------------------------	----

---