

## **ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Том: **43** Номер: **4** Год: **2016**

### **ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕЖИМ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

#### **ОСОБЕННОСТИ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АМУРСКОМ ЛИМАНЕ**

*Стробыкина А.А., Жабин И.А., Ким В.И., Шулькин В.М., Дударев О.В.*

347

#### **ГИДРОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ Р. КОНГО И ВЛИЯНИЕ НА НИХ ПОДВОДНОГО КАНЬОНА**

*Исупова М.В., Долгополова Е.Н.*

359

### **ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ**

#### **ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ВХОЖДЕНИИ ПРИЛИВНЫХ ВОЛН В ЭСТУАРИИ**

*Зырянов В.Н., Чебанова М.К.*

379

#### **АНАЛИЗ ПРИРОДНЫХ ТРАССЕРОВ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ СТОКА В МОДЕЛЯХ СМЕШЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ МАЛЫХ БАССЕЙНОВ В ПРИМОРЬЕ)**

*Губарева Т.С., Болдескул А.Г., Гарцман Б.И., Шамов В.В.*

387

#### **ЗАДАЧА О НЕСТАЦИОНАРНОЙ ТУРБУЛЕНТНОЙ КОНВЕКЦИИ И ПОЛУЭМПИРИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ КОЭФФИЦИЕНТА ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕПЛООБМЕНА В ПРЕСНЫХ ВОДОЕМАХ**

*Вульфсон А.Н., Бородин О.О.*

400

### **КАЧЕСТВО И ОХРАНА ВОД, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

#### **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АНАЭРОБНЫХ ВОД ПРИ АЭРАЦИИ**

*Савенко А.В., Савенко В.С., Покровский О.С.*

408

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД НИЖНЕВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА**

*Боронина Л.В., Садчиков П.Н., Тажиева С.З., Москвичева Е.В.*

419

#### **ИНГИБИРОВАНИЕ НИТРИТ-ИОНОМ В ПРОЦЕССЕ АНАЭРОБНОГО ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНА МИКРООРГАНИЗМАМИ И ДИНАМИКА ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ УГЛЕРОДА И ВОДОРОДА**

*Вавилин В.А., Рытов С.В.*

426

#### **ВЛИЯНИЕ ПОРОВЫХ ВОД ТОНКОДИСПЕРСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГИДРОСФЕРЫ В УСЛОВИЯХ НЕФТЕГАЗОВОГО ТЕХНОГЕНЕЗА**

*Абукова Л.А., Абрамова О.П.*

431

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ**

#### **ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ, НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РОССИИ**

*Болгов М.В., Демин А.П., Шаталова К.Ю.*

442

#### **УЧЕТ ПОТОКОВ ВОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ, И РАСЧЕТ ВОДОЕМКОСТИ ПРОДУКЦИИ, ОТПРАВЛЯЕМОЙ НА ЭКСПОРТ**

*Кудрявцева О.В., Яковлева Е.Ю.*

451