

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 40, номер 3, 2013

---

---

## ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Нелинейный пампинг-эффект в колебательных процессах в геофизике

*В. Н. Зырянов*

227

---

## КАЧЕСТВО И ОХРАНА ВОД, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Использование пространственно-неоднородной имитационной модели для изучения процессов биотрансформации соединений азота, фосфора и динамики растворенного в воде кислорода в экосистеме Невской губы Финского залива. 2. Входные данные для расчетов, результаты моделирования и их анализ

*К. А. Подгорный, А. В. Леонов*

240

Воздействие на среду и биоту аварийного разлива нефтепродуктов в Керченском проливе в ноябре 2007 г.

*Г. Г. Матишов, Ю. И. Инжебейкин, Р. М. Савицкий*

259

Углеродородные газы ( $C_1-C_5$ ) и органическое вещество донных осадков Ивановского водохранилища реки Волги

*Н. С. Сафронова, Е. С. Гришанцева, Г. С. Коробейник*

274

Хлорорганические соединения в донных осадках дельтовой протоки Северной Двины

*А. Ф. Троянская, И. А. Никитина, Е. А. Вахрамеева*

287

Гидрохимический режим украинского участка взморья Дуная

*Ю. И. Богатова*

295

---

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ

Трансграничные водные проблемы и подход к их решению.

1. Формирование соглашений

*В. И. Данилов-Данильян, И. Л. Хранович*

306

Моделирование режима работы Асуанского водохозяйственного комплекса р. Нил

*Г. Х. Исмайлов, В. М. Федоров, М. Р. Яссер*

320

---

---

---

Сдано в набор 15.01.2013 г.	Подписано к печати 3.04.2013 г.	Дата выхода в свет 13 нечетн.	Формат $60 \times 88^{1/8}$
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.0	Усл. кр.-отг. 2.6 тыс.	Уч.-изд. л. 14.2
	Тираж 177 экз.	Зак. 1189	Бум. л. 7.0
			Цена свободная

---

Учредители: Российская академия наук,  
Институт водных проблем РАН

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство "Наука", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК "Наука/Интерпериодика"  
Отпечатано в ППП «Типография "Наука"», 121099 Москва, Шубинский пер., 6