

---

---

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 40, номер 1, 2013

---

---

## ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕЖИМ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Гидролого-морфологические процессы в эстуарии реки Большой Вилюй  
(восточное побережье Камчатки)

*С. Л. Горин*

3

---

## ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Условия образования бора и его влияние на перенос осолоненных вод в устьях рек

*Е. Н. Долгополова*

19

---

## КАЧЕСТВО И ОХРАНА ВОД, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Математическое моделирование трансформации нефтяных углеводородов  
в разных районах Белого моря

*А. В. Леонов, О. В. Чичерина*

36

Осадочные пигменты и скорость илонакопления как показатели трофического  
состояния Рыбинского водохранилища

*Л. Е. Сигарева, В. В. Законнов, Н. А. Тимофеева, В. В. Касьянова*

62

Режим растворенных газов и органического вещества в реках бассейна Селенги

*З. И. Хажеева, А. М. Плюснин*

70

---

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВОД СУШИ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ

Изменения субмаринного подземного стока как возможная причина разрушения  
морских метаногидратов в Арктике

*А. В. Дзюба, И. С. Зекцер*

83

---

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ

Водные ресурсы и устойчивое развитие человечества: международное сотрудничество  
в рациональном использовании ресурсов пресноводных озер  
(по материалам зарубежных исследований)

*Е. А. Зилов*

95

---

Авторский указатель тома 39, 2012 г.

109

---

---

---

Сдано в набор 17.09.2012 г.	Подписано к печати 28.11.2012 г.	Формат $60 \times 88^{1/8}$		
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.0	Усл. кр.-отг. 2.7 тыс.	Уч.-изд. л. 14.1	Бум. л. 7.0
	Тираж 186 экз.	Зак. 834		

---

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