

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

## РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Институт водных и экологических проблем

### Научно-практическая конференция МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ БЕРЕГОВ И ДНА ВОДОХРАНИЛИЩ



#### Информационное сообщение № 1

##### ***Приглашение***

Федеральное агентство водных ресурсов, Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук и организационный комитет приглашают Вас принять участие в научно-практической конференции «Мониторинг состояния берегов и дна водохранилищ».

##### ***Даты и место проведения конференции***

Конференция «Мониторинг состояния берегов и дна водохранилищ» будет проводиться с 30 июля по 1 августа 2012 г. в г. Новосибирске, в Доме ученых Новосибирского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук.

##### ***Основные темы конференции***

- ▶ Нормативно-правовые основы и основные принципы организации мониторинга берегов и дна на водохранилищах России.
- ▶ Современные методы математического моделирования и прогнозирования процессов развития берегов водохранилищ под действием ветровых волн в естественных условиях и проведении берегозащитных мероприятий.
- ▶ Современные методы математического моделирования и прогнозирования процессов транспорта наносов, формирования ложа водохранилищ и миграции загрязняющих веществ под действием течений неволновой природы.
- ▶ Программные продукты автоматизированной информационной системой мониторинга состояния берегов и дна водохранилищ.
- ▶ Современные технологии и методы ведения фоновый мониторинга состояния берегов и дна водохранилищ.
- ▶ Современные технологии и методы ведения детального мониторинга состояния берегов и дна водохранилищ.

### ***Ключевые даты и события конференции***

<b>30 июля 2012 – понедельник</b>	
09:00-10:00	Регистрация участников конференции в Доме ученых
10:00-10:30	Открытие конференции
10:30-13:00	Научная сессия
13:00-14:00	Обед
14:00-18:30	Научная сессия
18:30-21:00	Встреча участников конференции в Зимнем саду Дома ученых
<b>31 июля 2012 – вторник</b>	
09:30-13:00	<u>Практическая сессия</u> : знакомство и работа участников конференции с программными продуктами автоматизированной информационной системы мониторинга состояния берегов и дна водохранилищ
13:00-14:00	Обед
14:00-18:30	<u>Продолжение практической сессии</u> : знакомство и работа участников конференции с программными продуктами автоматизированной информационной системы мониторинга состояния берегов и дна водохранилищ
<b>1 августа 2012 г. – среда</b>	
09:00-18:00	<u>Полевая научная экскурсия на Новосибирское водохранилище</u> : знакомство и работа участников конференции с мобильным аппаратным комплексом мониторинга состояния берегов и дна водохранилищ
<b>Август 2, 2012 – четверг</b>	
	Проводы участников конференции

### ***Контактная информация***

#### **Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения РАН**

ул. Молодежная, 1  
656038, г. Барнаул

#### **Председатель организационного комитета:**

д.г.н., проф. Хабидов Александр Шамильевич

#### **Секретари организационного комитета:**

Марусин Константин Валерьевич, Ph.D.

Федорова Елена Александровна

**Телефон:** +7-385-266-6011

**Факс:** +7-385-224-0396

**E-mail:** [khabidov@iwep.ru](mailto:khabidov@iwep.ru) (А.Ш.Хабидов), [kat@iwep.ru](mailto:kat@iwep.ru) (К.В.Марусин) и

[fedorova@iwep.ru](mailto:fedorova@iwep.ru) (Е.А.Федорова)