

Отчет Секции физических наук об океане за 2012 г.

(1) Секция участвовала в подготовке рабочей группы SCOR по волнам в океане (член рабочей группы д.ф.-м.н. Ю.И. Троицкая Институт прикладной физики РАН). При обсуждении на исполкоме IAPSO эта группа получила наибольшую поддержку. Вопрос о финансировании группы будет решаться на Исполкоме SCOR в октябре 2012 г.

(2) Основной работой секции была подготовка российского вклада в проведение Совместной ассамблеи IAHS (hydrology), IAPSO (oceanology), и IASPEI (seismology) в 2013 г. в Гетеборге (Швеция).

Планируется пять совместных симпозиумов IAPSO с другими ассоциациями и 9 симпозиумов IAPSO (<http://www.iahs-iapso-iaspei2013.com/sciprog.asp>). Конвинерами нескольких симпозиумов назначены российские ученые:

Joint symposia

Land-sea interaction ко-конвинер М.Д. Кравчишина ИОРАН

Global hydrological cycles

Sea level changes and flooding

Large amplitude waves, конвинер Е.Н. Пелиновский ИПФ РАН

Tsunamis, submarine slides конвинер А.Б. Рабинович ИОРАН

Advanced Methods in Hydrology, Oceanography ко-конвинер Е.А. Куликов ИОРАН

IAPSO only symposia

P01: General topics of ocean physics and chemistry ко-конвинер А.Г. Костяной ИОРАН

P02: Baltic and other regional seas

P03: Ocean Mixing

P04: Eastern and Western Boundary currents

P05: Arctic Ocean ко-конвинер А.В. Марченко ГОИИ

P06: Southern Ocean ко-конвинер Р.Ю. Тараканов ИОРАН

P07: Biogeochemistry of the oceans ко-конвинер В.А. Рябченко СПотд. ИОРАН

P08: Thermohaline circulation and deep currents ко-конвинер Е.Г. Морозов ИОРАН

P09: North Atlantic ко-конвинер С. К. Гулев ИОРАН

(3) Ведется работа для того, чтобы на ассамблею в Гетеборге зашло парусное судно «Крузенштерн» из Калининграда.

Руководство (судовладельцы) судна - Балтийская Государственная Академия рыбопромыслового флота готова организовать такой заход. Шведская сторона готова обеспечить бесплатную стоянку. Проблема заключается в том, что судно не проходит в город под мостом и должно стоять у причала до моста. Там только одно место и оно бывает занято крупными туристическими судами. Вот пока пытаемся вписаться в расписание, которого пока нет.

(4) Члены рабочих и руководящих органов IAPSO

Е.Н. Пелиновский (Институт прикладной физики РАН Нижний Новгород - представитель IAPSO в комиссии по цунами

А.Б. Рабинович -(Институт океанологии РАН) - член комиссии IAPSO по изменению уровня океана.

Они оба члены комиссии по цунами IAPSO/IASPEI