МЕТАН

2014 Севастополь, Россия

13-15 октября

ИнБЮМ

ИНМИ

всероссийская научно-практическая конференция «Метан в морских экосистемах», посвященная 25-летию обнаружения струйных метановых газовыделений в Черном море



В конце 80-х годов прошлого столетия сотрудники Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского (ИнБЮМ, Севастополь) и Института микробиологии им. С.Н. Виноградского (ИНМИ, Москва) пополнили перечень уникальных объектов Черного моря, обнаружив крупный природный феномен – струйные газовыделения из черноморских донных отложений. С этого момента внимание мировой научной общественности к данному явлению постоянно возрастало, о чем свидетельствуют более 30 экспедиций, проведенных в Черном море по метановой тематике за прошедший период.

В рамках конференции планируется обобщить основные результаты исследований метановых сипов, выполненных российскими учеными в различных акваториях Мирового океана. Первый день конференции будет посвящен пленарным докладам ведущих специалистов в данной области, второй – секционным докладам и круглому столу, во время которого планируется обсудить формирование комплексных междисциплинарных программ по исследованию метановых сипов в морских акваториях России и в озере Байкал, в том числе оценке их газгидратного потенциала.

Основной целью конференции является демонстрация последних достижений российских учёных из ведущих научно-исследовательских, производственных и образовательных центров России, работающих в области изучения морского метана. Конференция направлена на создание новых творческих коллективов и будет способствовать привлечению внимания к конкретным проблемам газовых исследований. В рамках конференции планируется заслушать доклады молодых специалистов и аспирантов, а также специалистов, работающих в области технического обеспечения морских научных исследований.

Программа конференции будет включать 6 основных секций, посвященных различным аспектам исследования морского метана: (1) основные характеристики и географическое районирование метановых сипов; (2) морские газогидраты; (3) биогеохимические и микробиологические процессы цикла метана в морской среде; (4) экологическая и средообразующая роль метановых сипов; (5) обеспечение экологической безопасности при разведке и добыче морских углеводородных ресурсов; (6) научно-техническое обеспечение исследований метановых сипов. Кроме того, специальные сессии могут быть посвящены метановым исследованиям в Арктике и в озере Байкал. В программе конференции заявлено участие около 10 приглашенных докладчиков – ведущих специалистов в различных областях исследования метана в морских и пресноводных водоемах. Также на каждой секции планируется заслушать устные и стендовые доклады молодых специалистов.

Тематика конференции будет охватывать следующие основные вопросы:

- история обнаружения и основные этапы исследования струйных метановых газовыделений;
- методы дистанционного и визуального обследования метановых сипов;
- локализация метановых газовыделений в морских и пресноводных акваториях России;
- эмиссия метана в гидро- и атмосферу;
- биогеохимические и микробные процессы цикла метана в морских экосистемах;
- генезис морского метана;
- средообразующая роль струйных газовыделений;
- газогидраты в морских донных отложениях, их локализация и ресурсный потенциал

По всем организационным и техническим вопросам, касающимся проведения конференции, просьба обращаться к ученому секретарю Оргкомитета ***t.malakhova@metamare.ru***

Научный комитет конференции

Сопредседатели

Егоров В.Н.
академик НАНУ, д.б.н., профессор, ИнБЮМ

Гальченко В.Ф.
член-корр. РАН, д.б.н., профессор, ИНМИ

Члены научного комитета

Иванов М.В.
академик РАН, д.б.н., профессор, ИНМИ

Леин А.Ю.
академик РАЕН, д. г.-м.н., профессор, ИО РАН

...

Организационный комитет конференции

Сопредседатели

Гулин С.Б.
д.б.н., профессор, ИнБЮМ

Пименов Н.В.
д.б.н., профессор, ИНМИ

Члены организационного комитета

Малахова Л.В.
к.б.н., ИнБЮМ

Ученый секретарь конференции

Малахова Т.В.
м.н.с., ИнБЮМ
t.malakhova@metamare.ru
тел.: +380 (95) 5715188
факс: +380 (692) 557813

Важные даты

- предварительная регистрация – **15 июня 2014 г.**
- финальная регистрация и оплата оргвзноса – **15 июля 2014 г.**
- подача тезисов – **15 августа 2014 г.**
- финальная программа конференции – **30 сентября 2014 г.**

Оргвзнос

полная регистрация – **4000 руб.**
аспиранты и студенты – **2500 руб.**

Место проведения конференции

комплекс «Аквамарин»



http://aquamarinehotel.com.ua