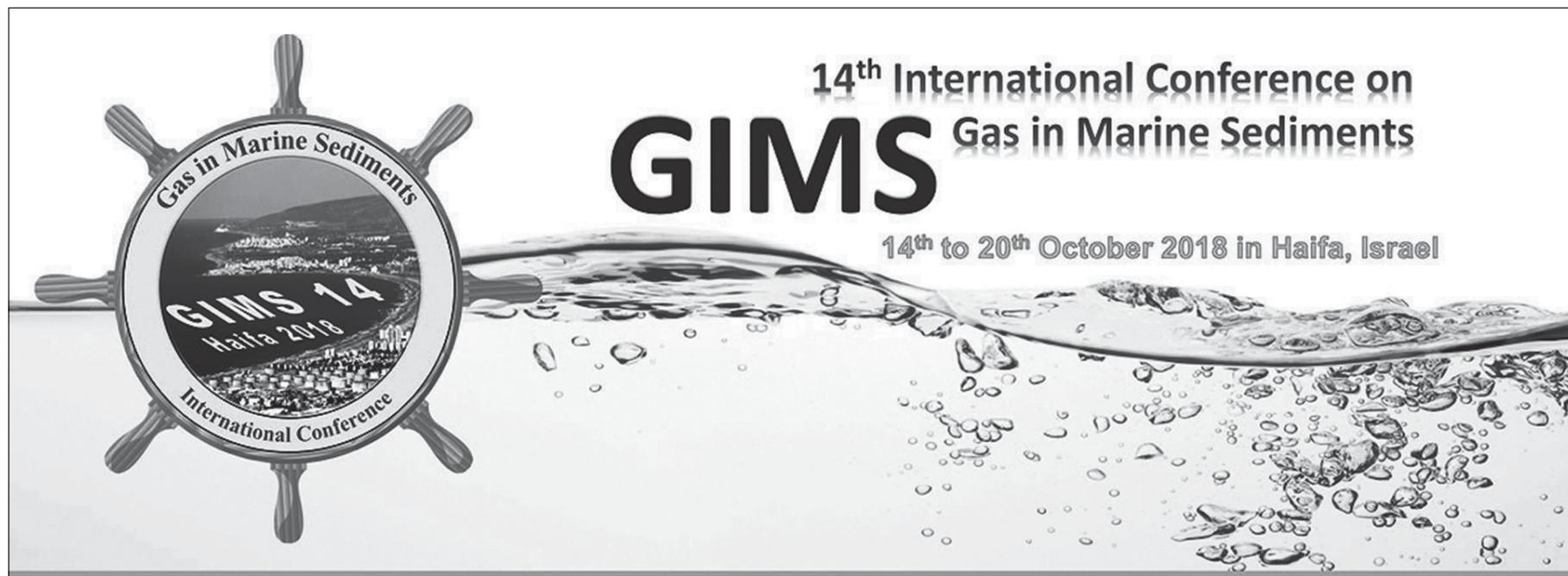


Платформа для текущих знаний и будущих программ



14-20 октября 2018 года в Хайфе (Израиль) прошла 14 Международная конференция по газу в морских отложениях (GIMS14). Междисциплинарная конференция объединяет геологов, биологов, микробиологов, геофизиков, океанографов, геохимиков и учёных из других дисциплин в целях содействия междисциплинарному и международному сотрудничеству. Форум предоставлял платформу для текущих знаний и будущих программ в исследованиях метана, его потоках и их роли в углеродном цикле и биоразнообразии.

Научная программа конференции включала: изучение потоков газа с аномальной концентрацией метана из донных отложений в воду, из воды в атмосферу, определение источников метана, его количества, формирование газогидратов, грязевых вулканов, биологические, микробиологические, биогеохимические процессы при холодных просачиваниях, связанные с метаном аутигенные минералы, и определение других геологических, геофизических, гидроакустических закономерностей.

Основным организатором конференции в г. Хайфа был Хайфский Университет. Секретарём оргкомитета конференции была PhD Регина Кацман. В конференции участвовали специалисты из 12 стран, в том числе США, Германии, Испании, Италии, Китая и других.

Из России присутствовали двое – Борис Баранов из Института океанологии им. П.П. Ширшова и я, Анатолий Обжиров из Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН. Я доложил два доклада по материалам наших газогеохимических исследований в Японском и Охотском морях,

Борис Баранов рассказал о газогеохимических исследованиях в Арктике.

Доклады российских учёных были приняты с вниманием. Наша информация и её уровень был созвучен с представленными докладами других учёных. В результате выяснилась очень важная закономерность – потоки метана, газогидраты, геологические, геофизические, гидроакустические структурные особенности имеют глобальный характер и подобные процессы в Мировом Океане. Масштаб этого явления огромен, он требует более детального исследования, чтобы понять глобальный источник газовой составляющей, участие газа в геологических сейсмических процессах, интерпретации геофизических и гидроакустических измерений, оценки поступления парниковых газов (CH_4 , CO_2) и влияния их на глобальный процесс изменения (потепления) климата и решения других, в том числе биологических задач.

В период конференции были организованы две экскурсии: одна на озеро, где Хайфонский Университет проводит исследования, другая – в Иерусалим.

В заключение отмечу, что конференция прошла в дружеской обстановке. GIMS14 проходит в 14-й раз и многие учёные встречаются, обсуждают геологические закономерности распределения потоков метана, газогидратов, специфических структур (покмарков) и других особенностей много раз. Конференция GIMS проходит один раз в два года и в разных городах. В 2020 году GIMS 15 будет проходить в Испании. Предлагался Лондон и Испания. Проголосовали за Испанию.

Город Хайфа расположен между небольшими холмами на берегу Средиземного моря. Сопки застроены каменными постройками из известкового туфа. Украшением являются цветущие растения вдоль улиц. В долинах расположены участки с банановыми рощами и оливковыми деревьями. Имеются районы с арабским поселением. Среди населения Хайфы часто встречаются русскоязычные, на море много



Доклад делает Анатолий Иванович ОБЖИРОВ

отдыхающих пенсионеров, которые разговаривают между собой на русском языке. В телевизионных каналах имеются несколько ведущих передач на русском языке, в том числе российский канал Россия 1. Отношения к русским нормальные и больше дружеские. В экскурсиях нас познакомили со старинными памятниками, церквями, некоторые представлены в виде развалин. Посетили в Иерусалиме стену «плача». Много встречалось туристов из разных стран, особенно, Китая.

Так как я не был в Израиле, то кроме научных дискуссий было приятно познакомиться с Хайфой.

Анатолий ОБЖИРОВ,
доктор геолого-минералогических наук



Исследовательское судно Хайфского Университета на озере



Показ микробиоты в воде озера через электронный микроскоп



Профессора Анатолий ОБЖИРОВ и Аллан ДЖАТ (Англия) в Иерусалиме

Учредитель, издатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Дальневосточное отделение Российской академии наук»

Дальневосточный
№23 (1611) УЧЁНЫЙ

Распространяется
в Приморском, Камчатском
и Хабаровском краях,
Амурской, Магаданской
и Сахалинской областях

ПИШИТЕ, ЗВОНИТЕ, ЗАХОДИТЕ
Адрес издателя, редакции:
690091 Владивосток,
ул. Светланская, 50
Телефон редакции: 226-67-86
E-mail: farscience@hq.febras.ru

Регистрационный номер ПИ
№ ФС77-73276 Роскомнадзора
Наш адрес в интернете:
www.dvuch.febras.ru
Подписной индекс 53451
Материалы принимаются
только в электронном виде

Подписано в печать 3.12.2018 г.
Выход в свет 5.12.2018 г.
Отпечатано в ОАО
«ИПК «Дальпресс»»
690106, г. Владивосток,
пр-т Красного Знамени, 10.

При использовании материалов «ДВ учёного»
следует ссылаться на газету.
За факты, содержащиеся
в подписанных статьях, отвечают авторы.
Объем 3 п. л. Тираж: 1000 экз. Заказ 3661
Цена свободная

Главный редактор Н.Н. МАЛЫШЕВА