

**Второе информационное сообщение**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ТИХООКЕАНСКИЙ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В.И.ИЛЬЧИВА  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

приглашает принять участие в  
**VIII конференции молодых учёных  
«ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»,  
приуроченной к 45-летию  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева  
Дальневосточного отделения Российской академии наук**



**6-9 июня 2018 года**

**г. Владивосток**

Принимаются доклады молодых ученых и специалистов, аспирантов и студентов в возрасте до **35 лет**, включительно, независимо от занимаемой должности и ученой степени.

**Работа конференции будет проходить по следующим направлениям:**

1. Океанология, физика океана и атмосферы.
2. Геология, геофизика и геохимия океана.
3. Экология и биоресурсы океана.
4. Новые методы и технические средства исследования океана.

Продолжительность доклада 10 минут, обсуждение 5-10 минут. От каждого участника принимается не более одного персонального доклада. Допустимо участие в нескольких докладах в соавторстве (в том числе и со старшими коллегами).

**Оргвзнос за участие в конференции не предусмотрен. Оплата проезда, проживания в гостинице и питание - за счет участников конференции.**

**Оргкомитет оставляет за собой право отклонять доклады, не соответствующие тематике конференции, и тезисы, оформленные с**

**нарушениями требований и, в том числе, присланные после указанного срока.**

Окончательное решение о включении доклада в программу конференции и его формы (устный или стендовый) будет принято научным комитетом после получения тезисов, о чем каждый участник будет оповещен дополнительно.

В работе конференции предполагаются обзорные лекции ведущих российских учёных по актуальным проблемам научных направлений.

#### **Основные даты конференции:**

25 декабря 2017 г. – конечный срок регистрации участников конференции;

5 февраля 2018 г. – рассылка второго информационного сообщения;

2 апреля 2018 г. – конечный срок подачи тезисов;

21 мая 2018 г. – рассылка программы и приглашений;

6-9 июня 2018 г. – проведение конференции.

Тезисы докладов (**Приложение**, образец) принимаются в электронном виде по адресу e-mail: [conf2018@poi.dvo.ru](mailto:conf2018@poi.dvo.ru) до **2 апреля 2018 г.** Тезисы в формате \*.docx редактора MS Word должны содержать следующие разделы:

- 1. заголовок,**
- 2. авторство,**
- 3. название организации,**
- 4. адрес электронной почты,**
- 5. текст**
- 6. список использованной литературы.**

В тексте тезисов доклада необходимо указать номер проекта РФФИ (если имеется), при поддержке которого выполнено исследование.

Общий объем тезисов **не должен превышать пяти страниц**, набранных шрифтом Times New Roman двенадцатого размера (Symbol 12), с одинарным интервалом. Поля левое и правое по 3 см, верхнее и нижнее – по 2 см, без переносов слов, с выравниванием по ширине. **В тексте допускается не более двух рисунков и двух таблиц** (если в тексте только один рисунок и/или одна таблица, в этом случае они не нумеруются, см. Приложение). **Черно-белая графика должна быть размещена вместе с текстом в одном файле.** Тезисы должны быть тщательно отредактированы с учетом правил орфографии, пунктуации и стилистики русского языка.

Название доклада – заглавными буквами, жирным шрифтом, выравнивание по центру, без переносов. Инициалы (перед фамилией) и фамилии авторов жирным шрифтом (фамилия докладчика – подчеркнута). Название организации (аббревиатура), город, e-mail – курсивом, выравнивание по центру. Если авторы из разных организаций, то это должно быть отмечено надстрочными цифрами соответственно после фамилии (<sup>1,2,3</sup>) и перед названием места работы (см. Приложение).

Ссылки на литературные источники – цифровые [1, 5]. Перед списком литературы ставится слово «Литература» (жирный шрифт, 10 размер), с выравниванием по ширине. Список литературы в алфавитном порядке (русские, иностранные), не более 7, шрифт 10 (см. Приложение).

**Тезисы, оформленные с нарушением этих требований или полученные Оргкомитетом после 2 апреля марта 2018 г., публиковаться не будут.**

Файл следует именовать по фамилии докладчика, например: **Петров\_ТОИ.doc**. В теме сообщения необходимо указать «**Участие в конференции**».

После получения тезисов участникам конференции будут разосланы информационные письма с программой конференции.

**Адрес Оргкомитета:** Россия, 690041, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43, Федеральное агентство научных организаций Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН.

e-mail: [conf2018@poi.dvo.ru](mailto:conf2018@poi.dvo.ru)

**ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ СЕВЕРНОЙ ПАЦИФИКИ**

**А.А. Иванов<sup>1</sup>, Б.В. Петрова<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток, [ivanov@mail.ru](mailto:ivanov@mail.ru)

<sup>2</sup>ЛИН СО РАН, г. Иркутск, [petrova@mail.ru](mailto:petrova@mail.ru)

Диатомовые водоросли - чрезвычайно мелкие микроорганизмы. При полевых сборах и камеральной обработке их клетка и, особенно, пустые панцири легко могут быть занесены из одного образца в другой, поэтому при этих операциях необходимо соблюдать аккуратность и чистоту. Нужно также иметь в виду, что диатомеи всюду распространены в современных стоячих и текучих водах и в наземных группировках – на влажной поверхности земли, в моховых подушках, в почве и т.д., поэтому необходимо принимать все меры предосторожности, чтобы не занести в собираемый или обрабатываемый материал панцири диатомовых из окружающей среды.

Таблица. Название таблицы (**выравнивание по центру, 10 шрифт**)


Диатомовые водоросли в большом количестве и часто хорошей сохранности встречаются в отложениях водоемов: диатомитах, сапропелях, гиттиях, торфах, часто в глинах, иногда в песках.



**Рисунок.** Подрисуночная подпись (**выравнивание по центру, 10 шрифт**)

Для выяснения стратиграфических и палеогеографических вопросов необходимо производить сбор образцов осадочных пород полными вертикальными сериями, т.к. изолированные образцы могут дать указания лишь о генезисе исследуемого горизонта (морской, пресноводный), и то не всегда.

**Литература**

1. Водные ресурсы и водный баланс территории СССР. Л.: Гидрометеиздат, 1967. 199 с.
2. Григорьев М.Н. Криоморфогенез устьевого области р. Лены. Якутск: Ин-т мерзлотоведения СО РАН, 1993. 173 с.
3. Романкевич Е.А., Ветров А.А. Цикл углерода в арктических морях России. М.: Наука, 2001. 302 с.
4. Chuvilin E.M., Kozlova E.V., Skolotnev T.S. Experimental simulation of frozen hydrate-containing sediments formation // Proc. Fifth Intern. Conf. on Gas Hydrates, Trondheim, Norway, June 13-16, 2005. Trondheim, 2005. P. 1561-1567.