

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ТИХООКЕАНСКИЙ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. В.И. ИЛЬЧЕВА
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

приглашает принять участие в
**X конференции молодых учёных
«ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»,
приуроченной к 50-летию
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева
Дальневосточного отделения Российской академии наук**



**24-28 апреля 2023 года
г. Владивосток**

Принимаются доклады молодых ученых и специалистов, аспирантов и студентов в возрасте до **39 лет** включительно, независимо от занимаемой должности и наличия ученой степени.

Работа конференции будет проходить по следующим направлениям:

1. Океанология, физика океана и атмосферы.
2. Геология, геофизика и геохимия океана.
3. Экология океана. Биоресурсы океана.
4. Информационные технологии, новые методы и технические средства в исследовании 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).

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

Для участия в конференции необходимо до **15 февраля 2023 года** заполнить и выслать регистрационную форму (Приложение 1) на электронную почту org2023@poi.dvo.ru. Название файла должно содержать номер предполагаемой секции и фамилию докладчика. Например, **1_Иванов.doc., 2_Петрова.doc.** В теме сообщения необходимо указать «**Участие в конференции**».

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять доклады, не соответствующие тематике конференции, и тезисы, оформленные с нарушениями требований, и присланные после указанного срока.

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

Председатель научного комитета – директор Института, д.ф.-м.н., профессор, академик РАН Григорий Иванович Долгих

Ученый секретарь: к.г.н. Наталья Васильевна Шлык

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета:

Прушковская Ирина Александровна, к.г.-м.н.

Члены оргкомитета:

Обрезкова Мария Сергеевна, к.г.-м.н.

Василенко Лидия Николаевна, к.г.-м.н.

Лукьянова Наталья Борисовна

Важные даты:

- 15 февраля 2023 г. – окончание регистрации на участие;
- 31 марта 2023 г. – окончание приёма тезисов докладов;
- 10 апреля 2023 г. – рассылка программы конференции;
- 24-28 апреля 2023 г. – проведение конференции.

Сборник тезисов конференции будет опубликован в электронной версии с присвоением ISBN.

Тезисы докладов (Приложение 2, образец) принимаются в электронном виде на электронную почту: org2023@poi.dvo.ru до **31 марта 2023 г.** включительно.

Тезисы в формате *.doc редактора MS Word должны содержать следующие разделы: заголовок, авторство, название организации, адрес электронной почты, текст. Общий объем **не должен превышать двух страниц**, набранных шрифтом Times New Roman двенадцатого размера, одинарный интервал. Поля левое и правое по 3 см, верхнее и нижнее – по 2 см, без переносов слов, с выравниванием по ширине. Символы набирать в Symbol 12. В тексте допускается не более одного рисунка. 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. Фамилии и инициалы авторов жирным шрифтом (фамилия докладчика – подчеркнута). Название организации, город, e-mail – курсивом, выравнивание по центру. Если авторы из разных организаций, то это должно быть отмечено надстрочными цифрами соответственно после инициалов (^{1,2,3}) и перед названием места работы (см. Приложение 2).

Ссылки на литературные источники даются в скобках. Перед списком литературы ставится слово «**Литература**» (жирный шрифт, 10 размер), с выравниванием по ширине. Список литературы в алфавитном порядке (русские, иностранные), шрифт 10 (см. Приложение 2).

Название файла должно содержать номер предполагаемой секции и фамилию докладчика. Например, **1_Иванов.doc., 2_Петрова.doc.** В теме сообщения необходимо указать «**Участие в конференции**».

Адрес Оргкомитета: Россия, 690041, г. Владивосток, ул. Балтийская, 43, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук.

e-mail: org2023@poi.dvo.ru

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО	
ДАТА РОЖДЕНИЯ	
ОРГАНИЗАЦИЯ	
ДОЛЖНОСТЬ, УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ	
СЛУЖЕБНЫЙ АДРЕС	
ТЕЛЕФОН	
E-MAIL	
НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА	
СОАВТОРЫ	
ФОРМА ДОКЛАДА (УСТНЫЙ/СТЕНДОВЫЙ)	
НОМЕР СЕКЦИИ*, К КОТОРОЙ ВЫ ОТНОСИТЕ СВОЙ ДОКЛАД	

* Секции:

1. Океанология, физика океана и атмосферы.
2. Геология, геофизика и геохимия океана.
3. Экология океана. Биоресурсы океана.
4. Информационные технологии, новые методы и технические средства в исследовании океана.

ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ СЕВЕРНОЙ ПАЦИФИКИ

Иванов А.А.¹, Петрова Б.В.²

¹*Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН,*

г. Владивосток, ivanov@mail.ru

²*Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск, petrova@mail.ru*

В последние десятилетия возрастает интерес научного сообщества к изучению Арктики. Моря Восточной Арктики отличаются максимальными темпами изменения природной среды, зафиксированными в историческое время (Полякова, 1997).

Изучение как современных, так и палеогидрологических процессов в арктических морях имеет важнейшее значение для понимания процессов формирования климата не только Арктического региона, но и всего Северного полушария (Aagard et al., 1989).



Подрисуночная подпись (выравнивание по центру, 10 шрифт)

Слово «Рис.» не ставим

Обработка осадков и приготовление постоянных препаратов для изучения диатомей и определение их концентрации на 1 г воздушно-сухого осадка проводились по стандартной методике (Жузе и др., 1974). Для качественного анализа диатомей образцы обогащались тяжелой калиево-кадмиевой жидкостью с удельным весом 2.6.

Литература

Жузе А.П., Прошкина-Лавренко А.И., Шешукова-Порецкая В.С. Методика исследования // Глезер З.И. (ред.) Диатомовые водоросли СССР. Ископаемые и современные. Л.: Наука, 1974. С. 50-79.

Полякова Е.И. Арктические моря Евразии в позднем кайнозое. М.: Научный мир, 1997. 146 с.

Aagard K., Carmack E.C. The role of sea ice and other fresh water in the arctic circulation // Journal of Geophysical Research. 1989. V. 94. P. 14485-14498.