

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

приглашает принять участие в
**XI Всероссийской конференции молодых учёных с
международным участием
«ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»,
посвященной Десятилетию наук об океане**



26-30 мая 2025 года, г. Владивосток

Место и сроки проведения конференции

Конференция будет проходить в **смешанном (онлайн и очном)** формате с 26 мая по 30 мая 2025 г. в ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток ул. Балтийская д.43. Рабочие языки **русский и английский**.

К участию приглашаются студенты, аспиранты и молодые ученые российских и зарубежных образовательных и научных организаций в возрасте **до 39 лет** включительно, независимо от занимаемой должности и наличия ученой степени.

Работа конференции будет проходить по следующим направлениям:

1. Океанология, гидрология, метеорология.
2. Геология, геофизика, геохимия океана и минеральные ресурсы.
3. Экология и биоресурсы океана.
4. Информационные технологии и технические средства в исследовании океана.
5. Методы дистанционного зондирования океана.
6. Численные методы моделирования и машинное обучение в океанологии.

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 **10 апреля 2025 года** заполнить и выслать регистрационную форму (Приложение 1) на электронную почту or2025@poi.dvo.ru. Название файла должно содержать номер предполагаемой сессии 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.

Официальное приглашение

О необходимости официального приглашения для участия в конференции просим сообщить в Оргкомитет.

Программный комитет

Председатель:

директор ТОИ ДВО РАН д.ф.-м.н. Макаров Денис Владимирович

Заместитель председателя:

заместитель директора ТОИ ДВО РАН к.г.н. Василенко Юрий Павлович

Члены программного комитета:

Буланов Алексей Владимирович, к.ф.-м.н., ТОИ ДВО РАН

Василевская Любовь Николаевна, к.г.н., ДВФУ

Василенко Юрий Павлович, к.г.н., ТОИ ДВО РАН

Жуковская Авианна Фаязовна, к.б.н., ТОИ ДВО РАН

Липинская Надежда Александровна, к.ф.-м.н., ТОИ ДВО РАН

Лисина Ирина Альбертовна, к.г.н., ДВФУ

Пичугин Михаил Константинович, к.г.н., ТОИ ДВО РАН

Салюк Павел Анатольевич, к.ф.-м.н., ТОИ ДВО РАН

Степанов Дмитрий Вадимович, к.ф.-м.н., ТОИ ДВО РАН

Сырбу Надежда Сергеевна, к.г.-м.н., ТОИ ДВО РАН

Файман Павел Аркадьевич, PhD, ТОИ ДВО РАН

Чаркин Александр Николаевич, к.г.-м.н., ТОИ ДВО РАН

Шакиров Ренат Белалович, д.г.-м.н., ТОИ ДВО РАН

Организационный комитет

Председатель:

Липинская Надежда Александровна, к.ф.-м.н., ТОИ ДВО РАН

Члены оргкомитета:

Василенко Юрий Павлович, к.г.н., ТОИ ДВО РАН

Лукьянова Наталья Борисовна, ТОИ ДВО РАН

Обрезкова Мария Сергеевна, к.г.-м.н., ТОИ ДВО РАН

Сорокин Михаил Андреевич, ТОИ ДВО РАН

Юрцева Ирина Александровна, к.г.-м.н., ТОИ ДВО РАН

Важные даты:

- 10 апреля 2025 г. – окончание регистрации на участие;
- 12 мая 2025 г. – окончание приёма тезисов докладов;
- 20 мая 2025 г. – рассылка программы конференции;
- 26-30 мая 2025 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: or2025@poi.dvo.ru до **12 мая 2025 г.** включительно.

Тезисы в формате *.doc редактора MS Word должны содержать следующие разделы:

заголовок,
авторство,
название организации,
адрес электронной почты,
текст,
финансирование (по желанию).

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 **не допускается** наличие рисунков, таблиц и ссылок на литературу.

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).

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: or2025@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)	
ФОРМА УЧАСТИЯ (ОЧНО/ДИСТАНЦИОННО)	
НОМЕР НАПРАВЛЕНИЯ*, К КОТОРОМУ ВЫ ОТНОСИТЕ СВОЙ ДОКЛАД	

* Направления:

1. Океанология, гидрология, метеорология.
2. Геология, геофизика, геохимия океана и минеральные ресурсы.
3. Экология и биоресурсы океана.
4. Информационные технологии и технические средства в исследовании океана.
5. Методы дистанционного зондирования океана.
6. Численные методы моделирования и машинное обучение в океанологии.

**ВЛИЯНИЕ МОРСКИХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ НА ОПТИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ МОРСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

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*

Гидродинамические процессы в океане играют ключевую роль в определении распределения и перемещения оптически активных компонентов морской воды, таких как фитопланктон, растворенные органические вещества и взвешенные вещества. Гидродинамические процессы могут приводить и к переносу клеток фитопланктона ближе к поверхности, где больше доступного света для фотосинтеза, а также подъему питательных веществ из более глубоких слоев к поверхности, приводящих к развитию клеток фитопланктона. Перечисленные факторы влияют на спектральный состав цвета моря и могут исследоваться с помощью дистанционного зондирования.

Современные технологии, такие как дистанционные измерения, позволяют эффективно проводить изменения оптических характеристик морской воды, обеспечивая ценную информацию о состоянии морских экосистем. Определение изменений характеристик дистанционно измеряемого спектрального цвета моря расширяет возможности изучения гидродинамических явлений и связанных биологических процессов, что важно и актуально в различных областях океанологии.