



Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН), совместно с филиалом – Приморским океанариумом, проводит **12-15 сентября 2023 г.** в городе Владивостоке всероссийскую конференцию

***Морская биология в 21 веке:  
биология развития, молекулярная и клеточная биология,  
биотехнология морских организмов  
(памяти академика Владимира Леонидовича Касьянова)***

Конференция проводится в рамках международного Десятилетия наук об океане в интересах устойчивого развития (2021-2030 гг.) (<https://oceandecade.org/>), Десятилетия науки и технологий РФ (Указ Президента РФ от 25 апреля 2022 г. № 231), а также 300-летия Российской академии наук.

Целью конференции является укрепление научных и профессиональных контактов, координация развития морских научных исследований, совершенствование просветительской деятельности в области морской биологии.

Научная программа конференции включает следующие направления:

- 1. Пленарная сессия, посвященная памяти академика В.Л. Касьянова).** Тематика пленарных докладов должна освещать следующие вопросы:
  - Биота российских вод Японского моря.
  - Глобальные климатические изменения среды и их влияние на биологическое разнообразие, биоинвазии и биобезопасность.
  - Влияния человеческой деятельности на морскую флору и фауну.
  - Приморский океанариум вчера, сегодня, завтра.
- 2. Эмбриология и биология развития морских организмов.**
- 3. Клеточная и молекулярная биология морских организмов.**
- 4. Медико-биологические исследования и морская фармакология.**
- 5. Биотехнология морских организмов.**

В рамках конференции планируется проведение конкурса научных работ молодых ученых ННЦМБ ДВО РАН.

В работе конференции предполагается участие ведущих российских морских биологов с обзорными докладами по теме конференции. К участию в конференции приглашаются научные работники, преподаватели, аспиранты научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений.

**Участие в конференции бесплатное, организационный взнос не предусмотрен.**

Форма проведения конференции: смешанный формат – очное участие или дистанционное участие с использованием онлайн-платформ.

Формы докладов: устные (пленарные, секционные) и стендовые.

Рабочий язык конференции: русский.

Место проведения конференции: главное здание ННЦМБ ДВО РАН (ул. Пальчевского, 17), Приморский океанариум (о-в Русский, ул. Академика Касьянова, 25). Завершающие мероприятия конференции запланированы к проведению на морской биологической станции «Восток», расположенной в 160 км от г. Владивостока.

Сборник материалов конференции будет опубликован в электронном виде с присвоением ISBN.

Для участия в конференции с докладом необходимо прислать отдельными файлами регистрационную форму и тезисы в срок **до 15 мая 2023 г.** на адрес оргкомитета: **nscmb-conference@mail.ru**. Название регистрационной формы должно начинаться с фамилии докладчика, например, «Иванов\_регистрация.doc». А название файла с тезисами должно начинаться с фамилии первого автора, например, «Петров\_тезисы.doc».

Кроме того, для размещения на сайте конференции всем участникам независимо от формы представления доклада (устный или стендовый) предлагается в срок **до 01 августа 2023 г.** прислать одностраничный или многостраничный PDF файл формата А4, сделанный на основе презентации вашего устного доклада или постера. Объем текста и иллюстраций не ограничен. Это позволит участникам конференции заранее познакомиться с содержанием Вашей работы, а также узнать о ней специалистам, которые не смогут принять участие в конференции. Предоставление доклада в PDF-формате не обязательно, но оргкомитет рекомендует участникам воспользоваться этим предложением. Файл PDF должен начинаться с фамилии докладчика. Например, «Петров\_сайт».

Программа конференции и дополнительная информация будет разослана позднее и размещена на сайте <http://www.imb.dvo.ru/index.php/ru/konferentsii-i-shkoly>. На сайте будут также размещены материалы принятых докладов и постеры.

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

#### **Важные даты**

**15 мая 2023 г.** - окончание приема тезисов докладов

**01 августа 2023 г.** - завершение регистрации, завершение приема постеров для размещения на сайте.

#### **Организационный комитет конференции**

##### Председатель:

Долматов Игорь Юрьевич, член-корреспондент РАН, д.б.н., директор ННЦМБ ДВО РАН.

##### Сопредседатель:

Адрианов Андрей Владимирович, академик РАН, д.б.н.

##### Заместитель председателя:

Юшин Владимир Владимирович, член-корреспондент РАН, д.б.н., главный научный сотрудник ННЦМБ ДВО РАН;

##### Ответственный секретарь:

Серков Вадим Михайлович, к.б.н., главный специалист ННЦМБ ДВО РАН.

**Формирование программы конференции будет осуществлено с участием программного комитета, в состав которого войдут ведущие ученые России в области морских биологических исследований.**

#### **Адрес оргкомитета конференции**

ННЦМБ ДВО РАН, Владивосток 690041, ул. Пальчевского, д. 17,

**nscmb-conference@mail.ru**

#### **Контакты:**

- Вопросы по научной программе конференции:

Юшин Владимир Владимирович

E-mail: [vvuyushin@yandex.ru](mailto:vvuyushin@yandex.ru)

- Регистрация, предоставление тезисов, организационные вопросы:

Серков Вадим Михайлович

E-mail: [nscmb-conference@mail.ru](mailto:nscmb-conference@mail.ru),

Тел.: +7 914 791 78 94, 8 (423) 271-78-94

### Формат устных докладов и постеров

Продолжительность пленарных докладов 20-30 минут.

Продолжительность секционных докладов 15 минут, включая вопросы и ответы.

Формат постера А1 (594 x 841 мм), ориентация вертикальная.

Тезисы в формате \*.doc редактора MS Word должны содержать следующие разделы: заголовок, авторы, название организации, адрес электронной почты, текст. Общий объем **не должен превышать двух страниц**, набранных шрифтом Times New Roman, 12 pt, без переносов, межстрочный интервал одинарный, выровнен по левому краю, поля по 25 мм сверху, снизу, справа и слева. В тексте допускается включение рисунков. Графика должна быть монохромной и размещена вместе с текстом в одном файле. Тезисы должны быть тщательно отредактированы с учетом правил орфографии, пунктуации и стилистики русского языка.

Название тезисов – прописными (заглавными) буквами, жирным шрифтом, выравнивание по центру, без переносов, без отступов. Под ним следуют фамилия и инициалы автора, жирным шрифтом. Если авторов два и более, то они указываются через запятую, ФИО докладчика следует подчеркнуть. Ниже курсивом указывается полное наименование учреждения, город, e-mail. При необходимости указать несколько учреждений необходимо использовать надстрочные цифры. Приведение списка литературы не допускается. Образец оформления приводится в приложении 2.

Название файла должно начинаться с фамилии первого автора. Например, «Иванов\_тезисы.doc»

### Приложение 1

#### РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА участника Всероссийской конференции «Морская биология в 21 веке:

#### **биология развития, молекулярная и клеточная биология, биотехнология морских организмов» (12-15 сентября 2023 г., город Владивосток)**

Фамилия, имя, отчество: (полностью)	
Название организации (полное и сокращенное):	
Город:	
Должность:	
Ученая степень:	
Телефон (актуальный):	
E-mail:	
Планируемая секция:	
Название доклада:	
Авторы (докладчика <u>подчеркнуть</u> ):	
Доклад: устный или стендовый	
Участие: очно или онлайн	
Сопровождающие лица, не соавторы (ФИО)	

Регистрационную форму и тезисы необходимо отправить на адрес оргкомитета: **nscmb-conference@mail.ru**

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ЯПОНСКОГО МОРЯ**

**Иванов И.И.<sup>1</sup>, Петров П.П.<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup>Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» ДВО РАН,  
г. Владивосток, ivanov@mail.ru*

*<sup>2</sup>Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск, petrov@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).



Рис. 1. Подрисуночная подпись (выравнивание по центру, 10 шрифт)

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).

---

**Сохраните эти даты:**

**12-15 сентября 2023 г.**

**Всероссийская конференция «Морская биология в 21 веке:  
биология развития, молекулярная и клеточная биология,  
биотехнология морских организмов  
(г. Владивосток, Россия)**

**15 мая 2023 г. - окончание приема тезисов докладов**