



**До 15 июня 2023 г. продлен прием тезисов докладов!!!**

Всероссийская конференция  
**Морская биология в 21 веке:**  
**биология развития, молекулярная и клеточная биология,**  
**биотехнология морских организмов**  
(памяти академика Владимира Леонидовича Касьянова)  
**Владивосток, 12-15 сентября 2023 г.**

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 работе конференции планируется участие ведущих российских морских биологов с обзорными докладами. В рамках конференции планируется проведение конкурса научных работ молодых ученых ННЦМБ ДВО РАН и выставка научного оборудования.

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

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

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). Для гостей конференции запланировано знакомство с морской биологической станции «Восток», расположенной в 160 км от г. Владивостока (количество мест ограничено).

Для участия в конференции с докладом необходимо прислать отдельными файлами регистрационную форму и тезисы на адрес оргкомитета: **nscmb-conference@mail.ru**. Срок приема продлен **до 15 июня 2023 г.** 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».

### **Важные даты**

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

### **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.

### **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: vvyushin@yandex.ru

- Регистрация, предоставление тезисов, организационные вопросы:

Серков Вадим Михайлович

E-mail: nscmb-conference@mail.ru,

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

Программа конференции и дополнительная информация будет разослана позднее и размещена на сайте <http://www.imb.dvo.ru/index.php/ru/nashi-konferentsii-i-shkoly/1308-vserossijskaya-konferentsiya-morskaya-biologiya-v-21-veke-biologiya-razvitiya-molekulyarnaya-i-kletochnaya-biologiya-biotekhnologiya-morskikh-organizmov>. На сайте будут также размещены материалы принятых докладов и постеры.

### Формат устных докладов и постеров

Продолжительность пленарных докладов 20-30 минут.

Продолжительность секционных докладов 15 минут, включая вопросы и ответы.

Формат стенда: 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 таблиц и 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. Подписуночная 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 июня 2023 г. - окончание приема тезисов докладов**