

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук
Дальневосточное отделение Российской академии наук
Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского
Дальневосточного отделения Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН)
Приморский океанариум – филиал ННЦМБ ДВО РАН
Гидробиологическое общество при Российской академии наук

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **Морском биологическом форуме (22-26 сентября 2025 г.)** и во Всероссийской конференции с международным участием



«Морская биология в 21 веке»
(памяти академика Алексея Викторовича Жирмунского)
г. Владивосток, 25-26 сентября 2025 г.

По многочисленным просьбам прием тезисов докладов продлен до 15 июля 2025 г.

Также по предложению участников добавлены две новые секции.

Тематика конференции широко охватывает различные направления морских биологических исследований:

- История морских биологических исследований
- Морская экология, функционирование экосистем и сообществ
- Морское биоразнообразие: от литорали к хадали
- Физиология и адаптации морских организмов
- Молекулярно-генетические и цитологические исследования морских организмов
- Морская фармакология и биотехнология
- Морские млекопитающие и птицы **(новая секция)**
- Практические аспекты научных исследований в практике работы современных океанариумов **(новая секция)**

Конференция пройдет в рамках морского биологического форума. Все участники конференции приглашаются к участию во всех мероприятиях Форума.

График мероприятий Морского биологического форума:

22 сентября – торжественное собрание, посвященное 55-летию ННЦМБ ДВО РАН в Пушкинском театре ДВФУ (ул. Пушкинская, 27).

23-24 сентября – российско-китайское совещание по морской биологии,

25-26 сентября – конференция «Морская биология в 21 веке».

Научные мероприятия Форума пройдут на площадках ННЦМБ ДВО РАН (ул. Пальчевского, 17) и Приморского океанариума (ул. Академика Касьянова, 25).

Целью конференции «Морская биология в 21 веке» является укрепление научных и профессиональных контактов, координация развития морских научных исследований.

Участие в конференции бесплатное, организационный взнос не предусмотрен.

Форма проведения конференции: для устных докладов только очное участие, для стендовых – как очное, так и дистанционное.

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

Рабочий язык конференции: русский и английский.

Место проведения конференции: конференц-зал Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук (Владивосток, ул. Пальчевского, 17).

Сборник материалов конференции будет опубликован с присвоением ISBN, зарегистрирован в системе РИНЦ и размещен в электронном виде на интернет-портале e-library. 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 также могут быть размещены материалы принятых докладов. Тезисы будут рассмотрены Программным комитетом на предмет соответствия тематике конференции, оригинальности представленных материалов и наличия времени для докладов.

Культурная программа конференции включает экскурсию по г. Владивосток, посещение Приморского океанариума – самого крупного океанариума России и другие мероприятия. Более подробная информация будет представлена в программе.

Важные даты

15 июля 2025 г. - окончание приема тезисов докладов (срок продлен решением Оргкомитета)

15 сентября 2025 г. - завершение регистрации для участников без докладов.

Оформление приглашений

Для оформления командировки по месту работы оргкомитет может выслать официальное приглашение по запросу зарегистрированных участников конференции. Приглашение будет выслано для участия во всех мероприятиях Морского биологического форума (**22-26 сентября 2025 г.**), включая конференцию «Морская биология в 21 веке».

Пожалуйста, присылайте заранее Ваши запросы, учитывайте время, необходимое для оформления приглашения.

Программный комитет

Долматов Игорь Юрьевич, чл.-корр. РАН, д.б.н., директор ННЦМБ ДВО РАН (председатель);
Адрианов Андрей Владимирович, академик РАН, д.б.н., научный руководитель ННЦМБ ДВО РАН (сопредседатель);

Борода Андрей Владимирович, к.б.н., заместитель директора по научной работе;

Дроздов Анатолий Леонидович, д.б.н., проф., гл.н.с. ННЦМБ ДВО РАН;

Мордухович Владимир Владимирович, к.б.н., заместитель директора по научной работе;

Орлова Татьяна Юрьевна, к.б.н., заместитель директора по научной работе.

Организационный комитет

Жуков Владимир Евгеньевич, к.б.н., ученый секретарь ННЦМБ ДВО РАН (председатель);

Серков Вадим Михайлович, к.б.н. (заместитель председателя);

Лаврентева Анна Вадимовна, секретарь организационного комитета;

Лутаенко Константин Анатольевич, к.б.н., заместитель директора по международным связям ННЦМБ ДВО РАН;

Долгов Геннадий Владимирович, ведущий инженер отдела компьютерных технологий;

Требухова Юлия Анатольевна, к.б.н., пресс-секретарь.

Адрес оргкомитета конференции
ННЦМБ ДВО РАН, Владивосток 690041, ул. Пальчевского, д. 17,
nscmb-conference@mail.ru

Вопросы по научной программе конференции:

- Дроздов Анатолий Леонидович, anatoliyld@mail.ru

Регистрация, предоставление тезисов, организационные вопросы:

- Серков Вадим Михайлович, nscmb-conference@mail.ru, +7 914 791 78 94

Для участия в конференции с докладом необходимо прислать отдельными файлами регистрационную форму и тезисы в срок **до 15 июля 2025 г.** (срок продлен решением Оргкомитета) на адрес оргкомитета: **nscmb-conference@mail.ru** Название регистрационной формы должно начинаться с фамилии докладчика, например, «Иванов_регистрация.doc». Название файла с тезисами также должно начинаться с фамилии первого автора, например, «Петров_тезисы.doc».

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 текста **не должен превышать двух страниц**, набранный 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 одного рисунка (схема, диаграмма и прочие графические объекты) и одной таблицы. Графика может быть как монохромной, так и цветной, и размещена вместе с текстом в одном файле. Объекты располагаются по центру страницы; подписи к таблицам располагаются сверху таблиц, для остальных объектов – под ними; между объектом и текстом оставить одну строчку. Ссылки на литературу в тексте тезисов приводятся арабскими цифрами в квадратных скобках; использованная литература приводится нумерованным списком (не более трех источников) через одну строку от основного текста. В конце основного текста приводится информация о программах и грантах, в рамках которых выполнено исследование. 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. В списке литературы допускается не более трех ссылок. Информация о программах и грантах должна быть выделена курсивом. Образец оформления приводится в приложении 2.

Название файла должно начинаться с фамилии первого автора. Например, «Иванов_тезисы.doc».

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

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА
 участника Всероссийской конференции с международным участием
 «Морская биология в 21 веке»
 (25-26 сентября 2025 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 подчеркнуть):	
Доклад: устный или стендовый	
Участие: очное или дистанционное*	
Ваши предложения по тематике конференции и орг.вопросам (заполняется по желанию)	

* для устных докладов только очное участие, для стендовых – как очное, так и дистанционное.

**ПОИСК ГЕНОВ-АКТИВАТОРОВ РЕГЕНЕРАТОРНОГО ПРОЦЕССА В СТЕНКЕ ТЕЛА
 ГОЛОТУРИИ *EUPENTACTA FRAUDATRIX***

Иванов И.И.¹, Петров П.П.²

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

²*Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, petrov@mail.ru*

Методами ПЦР в реальном времени и с помощью поликлональных антител у голотурии *Eupentacta fraudatrix* была исследована экспрессия интересующих генов и локализация соответствующих белков. Было обнаружено увеличение экспрессии на 1 сут после эвисцерации у генов *univin*, *bmp2/4*, *wnt5*, *sox 9/10*, *fz4* в 3–6 раз выше нормы. Исследование с помощью специфических антител показало наличие белка Neurotrophin в радиальных нервах (рисунок).

Липиды экстрагировали по методу [1]. Жирные кислоты анализировали в виде метиловых эфиров методом газо-жидкостной хроматографии. Результаты представлены в таблице.



Рисунок. Подписанная подпись (выравнивание по центру, 12 шрифт)

Таблица. Содержание жирных кислот (% от суммы).
(выравнивание по центру, 12 шрифт)

Жирные кислоты	Месяц сбора		
	Июль	Август	Сентябрь
16:0 (выравнивание по левому краю)	25,0	31,0	35,0
18:0	1,0	0,8	10,2
18:3n-3	30,3	29,5	20,1

Таким образом...

Работа выполнена в рамках темы НИР №122040800086-1.

1. Bligh E.G., Dyer W.J. // Can. J. Biochem. Physiol. 1959. Vol. 37. P. 911–917.

Приложение 3

Размещение

Для иногородних участников конференции мы рекомендуем следующие варианты размещения с учетом транспортной доступности, удобства перемещения к локациям конференции и стоимости проживания. Обращаем Ваше внимание, что сентябрь во Владивостоке является высоким туристическим сезоном. Рекомендуем бронировать гостиницу заранее.

1. **Отель «Bay Garden»**, <https://baygardenhotel.com/>
Владивосток, улица Енисейская, 23Д корп 2.
От 10500 руб. в сутки за номер.
 2. **Отель «Томь»**, сайт: <http://hoteltom.ru/contacts/>
Владивосток, Енисейская улица, 23А.
От 7500 руб. в сутки за номер.
 3. **Отель «Жемчужина»**, <https://gemhotel.ru/>
г. Владивосток, Бестужева, 29.
От 4000 руб. в сутки за номер.
 4. **«Azimut сити отель»**, <https://azimuthotels.com/ru/vladivostok/azimut-hotel-vladivostok#>
Владивосток, ул. Набережная, д. 10
От 10700 руб. в сутки за номер.
 5. **Сеть хостелов «Облака», «Луна», «Море»**, <https://oblaka.live/>
Хостел «Море», г. Владивосток, ул. Семеновская 1д
Мини-отель «Луна», г. Владивосток, ул. Пограничная 6а
Хостел «Облака», г. Владивосток, ул. Адмирала Фокина 4а
Стоимость на человека от 1620 руб. в зависимости от размещения и категории номера.
-

Морской биологический форум (22-26 сентября 2025 г.)
Всероссийская конференция с международным участием «Морская биология
в 21 веке» (г. Владивосток, 25-26 сентября 2025 г.)

Будем признательны за распространение информации о конференции среди коллег!

Ждём Вас в сентябре у берегов Японского моря!