

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского
Дальневосточного отделения Российской академии наук

ПРОГРАММА
Молодёжной научной конференции
ННЦМБ ДВО РАН

г. Владивосток, 23-25 сентября 2026 г.



ПРОГРАММА МОЛОДЁЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ННЦМБ ДВО РАН

Даты проведения: 23–25 сентября 2026 г. Место: конференц-зал ННЦМБ ДВО РАН

23 сентября (Среда)

Время

Открытие конференции

09:00 –
09:15 Приветственное слово директора И.Ю. Долматова и председателя конференции
А.В. Борода

ДОКЛАДЫ

09:15 –
10:30 *Клеточная биология.* Координатор секции – А.В. Борода

1. Малыкин Григорий Валерьевич, Магарламов Т.Ю., Пузанов М.С.
Немертины комплекса видов *Cephalothrix simula* как уникальное звено в передаче тетродотоксина в экосистемах

2. Дягилева Майя Николаевна, Майорова М.А., Кожин И.В., Стрелков П.П.
Диссеминированная неоплазия двустворчатых моллюсков: глобальный обзор и результаты мониторинга в морях России

3. Егораева Анастасия Александровна, Манжуло И.В., Ивашкевич Д.Н.,
Тыртышная А.А. Этаноламид стеариновой кислоты при легкой черепно-мозговой травме модулирует астроглиальную активность

4. Капустянов Илья Александрович, Пущина Е.В. Пролиферативная активность и нейропротекторные свойства нейральных стволовых клеток в тегментуме молоди кеты *Oncorhynchus keta*

10:30 –
10:50 **Кофе-брейк**

10:50 –
12:00

Клеточная биология, Генетика. Координатор секции – И.В. Манжуло

5. **Клюка Глеб Геннадьевич, Дячук В.А.** Клеточные и молекулярные механизмы регенерации нервной ткани у *Danio rerio* после травмы оптического тектума

6. **Мокрина Мария Сергеевна, Тумас А.В., Сокольникова Ю.Н., Ланских Д.В.** Моделирование иммунного прайминга у приморского гребешка *Mizuhopecten yessoensis*

7. **Тумас Айна Владиславовна, Ланских Д.В., Мокрина М.С., Сокольникова Ю.Н.** Разработка тест-панели биомаркеров для диагностики здоровья двустворчатых моллюсков

12:00 –
13:00

Обеденный перерыв

13:00 –
14:20

Биохимия, Генетика. Координатор секции – А.В. Борода

8. **Чадова Ксения Андреевна.** Особенности состава жирных кислот голожаберных моллюсков (Nudibranchia)

9. **Буряк Иван Александрович, Кумейко В.В., Гринченко А.В., Шмелев М.Е., Семирульник Д.И., Бакланов И.Н., Болоцкая А.А., Цой Е.А., Швед Н.А., Укладов Е.О., Архипов С.Г.** Моделирование структуры низкого разрешения углевод-связывающего белка MkC1qDC по данным синхротронного малоуглового рассеяния

10. **Козырев Даниил Николаевич, Гринченко А.В.** Углевод-связывающие белки плазмы гемолимфы двустворчатого моллюска *Saxidomus purpurata*

11. **Бойко Алексей Вячеславович, Гарипова В.А.** Сборка и аннотация генома *Cusumaria japonica*

14:20 –
14:40

Кофе-брейк

14:40 –
16:40

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Клеточная биология, Генетика, Биохимия. Координатор секции – И.В. Манжуло

1. **Быкова Мария Евгеньевна, Пущина Е.В.** Последовательная активация молекулярных механизмов репаративного нейрогенеза в мозжечке молоди кеты (*Oncorhynchus keta*) после механического повреждения
2. **Майорова Мария Андреевна.** Сравнительная гистологическая характеристика разных линий трансмиссивной неоплазии у мидий *Mytilus trossulus*
3. **Громова Екатерина Сергеевна, Пономаренко А.И., Ивашкевич Д.Н., Егораева А.А., Султанов Р.М., Манжуло И.В.** Механизмы нейро- и глиотропного действия синаптамида при моделировании болезни Паркинсона
4. **Капитошина Елизавета Викторовна, Комкова А.В., Малышев Д.Д., Барсук Д.С., Борода А.В.** Разработка метода криоконсервации сперматозоидов белухи *Delphinapterus leucas*
5. **Старинец Анна Андреевна, Болоцкая А.А., Мелихова Э.С.** Ранние и отсроченные эффекты синаптамида в модели повреждения коры головного мозга мышей
6. **Ковач Светлана Михайловна, Переверзева А.О., Венчаков В.С., Магарламов Т.Ю.** Выделение и химические свойства пигмента из *Kulikovia alborostrata* (Heteronemertea: Nemertea)
7. **Ланских Дарья Валерьевна, Ших Е.Д., Кумейко В.В.** Механизмы влияния компонентов внеклеточного матрикса на инвазивный потенциал клеток глиом различных генотипов в экспериментальных биоинженерных клеточных моделях
8. **Бакланов Иван Николаевич, Цой Е.А., Буряк И.А., Швед Н.А., Гринченко А.В., Кумейко В.В.** Разработка терапевтической генно-инженерной конструкции с функциональным углевод-связывающим доменом белка MkC1qDC из *Modiolus kurilensis*
9. **Милькина Елена Вадимовна, Ивашкевич Д.Н., Манжуло И.В.** Предварительная оценка влияния этаноламида стеариновой кислоты на острую боль у крыс

10. **Малышев Даниил Денисович, Привар Ю.А., Борода А.В., Майорова М.А., Братская С.Ю.** Морфология и функциональная активность нормальных и опухолевых клеток при культивировании внутри криогелевых матриц
11. **Никищенко Виктория Евгеньевна, Дячук В.А.** Морфология нервной системы глохидия *Buldotskia suifunica* на паразитическом этапе жизни
12. **Переверзева Александра Олеговна, Магарламов Т.Ю.** Ультраструктурные особенности формирования пигментных гранул в ресничных клетках немертин *Tubulanus punctatus* и *Kulikovia torquata*
13. **Сошникова Полина Дмитриевна, Магарламов Т.Ю.** Описание клеточного состава интегумента гоппонемертины *Tetrastemma stimpsoni* (Chernyshev, 1992) (Monostilifera: Tetrastemmatidae)
14. **Власенко Анна Евгеньевна, Кузнецов В.Г., Магарламов Т.Ю.** Молекулярные основы устойчивости к тетродотоксину у немертин
15. **Моторина Дарья Максимовна.** Репрессия генов с помощью белка DCas12 на модельном объекте *Drosophila melanogaster*
16. **Нижниченко В.А., Садриев Константин Александрович.** Ингибирование рецептора ретиноевой кислоты у голотурии *Eupentacta fraudatrix*

24 сентября (Четверг)

Время

09:00 –
10:40

ДОКЛАДЫ

Популяционная генетика, Биоразнообразие. Координатор секции –
И.В. Манжуло

1. **Басова Анна Александровна, Ягодина В.Д., Чернышев А.В.** Генетическая изменчивость немертин комплекса *Emplectonema viride/gracile* в Тихом океане
2. **Ильин Иван Денисович, Чернышев А.В., Шарина С.Н.** Из мрака к свету: филогения и филогеография морских блюдечек семейства *Lepetidae* (Mollusca: *Patellogastropoda*)
3. **Политаева Анастасия Андреевна, Ягодина В.Д., Бондарь Е.И.** Молекулярно-генетические критерии оптимизации половой структуры нерестовых групп дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* в условиях марикультуры
4. **Волкова Анастасия Евгеньевна, Алалыкина И.Л.** Состав и распределение семейств полихет приуроченных к сообществам морских трав залива Восток
5. **Киреев Павел Александрович, Головань О.А.** Морфологические адаптации в трех подсемействах капреллид (Amphipoda: Caprellidae) в связи с различными типами питания

10:40 –
11:00

Кофе-брейк

11:00 –
12:20

Биоразнообразие, Генетика. Координатор секции – А.В. Борода

6. **Коноплина Алена Викторовна, Кияшко С.И., Алалыкина И.Л., Даутова Т.Н.** Трофические особенности массовых видов полихет (Polychaeta) шельфа моря Лаптевых по материалам двух экспедиций
7. **Лебедев Валерий Евгеньевич, Кумейко В.В.** Паттерны гликозилирования в клетках глиом с различным молекулярным профилем как терапевтические мишени для углевод-распознающих белков морских организмов

8. Лисицына Ксения Николаевна, Каменев Г.М. Видовой состав и распределение тепловодной фауны двустворчатых моллюсков у Курильских островов с заметками о положении биогеографической границы

9. Юрикова Екатерина Андреевна, Лазарюк А.Ю., Орлова Т.Ю. Ледовая флора: подходы к сбору и обработке материала, представлению результатов

12:20 –

13:20

Обеденный перерыв

13:20 –

14:40

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Популяционная генетика, Биоразнообразие. Координатор секции – И.В. Манжуло

1. Волкова Анастасия Леонидовна, Даутова Т.Н. Офиуры (Echinodermata: Ophiuroidea) батиали Курильской островной гряды: видовой состав и распространение

2. Мельникова Дарья Игоревна, Магарламов Т.Ю. Таксономический и функциональный профиль бактериального сообщества высокотоксичной немертины *Cephalothrix cf. simula* (Nemertea: Palaeonemertea)

3. Ягодина Виктория Дмитриевна, Шульгина М.А. Виды родов *Thalassiosira* и *Shionodiscus* (Bacillariophyta) в северо-западной части Японского моря

4. Бажина Мария Алексеевна, Бондарь Е.И. Микросателлитный анализ популяции гольцов рода *Salvelinus spp.* озера Витаминное, п-ов Камчатка

5. Золотова Анна Олеговна, Лаврентьева А.В. Внутривидовая генетическая изменчивость кумового рака *Eudorella emarginata* (KRØYER, 1846)

6. Качур Диана Игоревна, Шульгина М.А. Идентификация диатомовых водорослей *Thalassiosira oceanica* при помощи молекулярно-генетических методов

7. Носков Денис Вячеславович, Бойко А.В., Чернышев А.В., Власенко Р.В. Систематическое положение двух промысловых видов голотурий рода *Cuscutaria* в северо-западной части Японского моря

8. **Хаматова Александра Юрьевна.** Генетическое разнообразие популяции снежного краба (*Chionoecetes opilio*) в северной части Охотского моря по данным секвенирования участка гена цитохромоксидазы I

14:40 –

Кофе-брейк

15:00

15:00 – Биоразнообразие, Клеточная биология, Генетика. Координатор секции –
16:00 А.В. Борода

9. **Губарева Наталья Витальевна, Головань О.А., Морозов Т.Б.**
Паразитические равноногие ракообразные подотряда Eucaridea, ассоциированные с каридными креветками в дальневосточных морях России

10. **Егорова Евгения Леонидовна.** Широтно-глубинная структура родового состава морских звёзд Курильской гряды по материалам экспедиций НИС «Академик Опарин» 2024-2025 гг.

11. **Карпова Алена Андреевна.** Особенности состава и функционирования нематоценов открытых песчаных мелководий Японского моря

12. **Ростовцева Марина Олеговна.** Развитие и рост *Pholis crassispina* в водах залива Петра Великого (от планктонного периода до перехода к донному образу жизни)

13. **Тупчий Валерия Владимировна.** Осевой скелет *Alectrias alectrolophus* (Pallas, 1814) из залива Петра Великого

14. **Мазур Марина Александровна, Журавель Е.В.** Экотоксикологическая оценка морских донных отложений о. Попова с использованием *Phaeodactylum tricornutum* в качестве тест-объекта

15. **Ивашкевич Дарья Никодимовна, Манжуло И.В.** Молекулярные мишени олеоилэтаноламида в патогенезе расстройства, вызванного употреблением алкоголя: механизмы центрального и периферического действия

16:00 – Заключительное слово членов жюри и председателя конференции
16:15 А.В. Бороды

25 сентября (Пятница)

Время

13:00 –

Церемония награждения

13:30

Подведение итогов конференции и вручение грамот