

ПРОГРАММА
годовой научной конференции
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
"Национальный научный центр морской биологии"
Дальневосточного отделения Российской академии наук
2017 год

24 апреля, понедельник, 10:00

Имбс А.Б. Открытие конференции.

Секция гидробиологии, ихтиологии и экологии

Председатель – В.В. Ивин

Доклады:

1. **Чавтур В.Г, Одинцов Вячеслав Сергеевич**. 1-я Арктическая экспедиция ННЦМБ ДВО РАН, НИС «Академик Опарин», Чукотское море, сентябрь-октябрь 2016.
2. **Голубинская Дарья Дмитриевна, Корн О.М.** Личинки роющих креветок инфраотрядов *Axiidea* и *Gebiidea*: морфология, период встречаемости и распределение в заливе Восток Японского моря.
3. **Борзых Олег Геннадьевич, Зверева Л.В.** Первые сведения о глубоководных грибах массива вулканов Пийпа (Берингово море).
4. **Маркина Жанна Васильевна, Орлова Т.Ю., Попик А.Ю., Вознесенский С.С., Гамаюнов Е.Л.** Динамика численности популяции и состояние фотосинтетического аппарата морских микроводорослей в условиях интоксикации медью.
5. **Савельев Павел Александрович**. Морфологическое описание и внутривидовая изменчивость подкаменщика Черского *Cottus czerskii* Berg, 1913 (*Cottinae, Cottidae, Scorpaeniformes*).
6. **Пономарева Анна Андреевна**. Структура и динамика фитопланктона в бухте Парис (залив Петра Великого, Японское море).

Краткие сообщения:

1. **Бегун Андрей Аркадьевич, Рябушко Л.И.** Диатомовые водоросли микрофитобентоса залива Петра Великого Японского моря.
2. **Кравченко Александра Юрьевна**. О находке субтропических видов рыб *Decapterus tabl* и *Kurphosus vaigiensis* в Южно-Курильском районе Тихого океана.

3. Шарманкина Виктория Владимировна. Морфогенез скелета игл морских звёзд в процессе регенерации.
4. Огнистая Альбина Васильевна, Маркина Ж.В., Орлова Т.Ю. Подбор оптимальных условий культивирования микроводоросли *Tisochrysis lutea* - кормового объекта в аквакультуре.

25 апреля, вторник, 9:30

Секция цитологии, биохимии и физиологии

Председатель – А.Б. Имбс

Доклады:

1. Борода А.В., Кипрюшина Юлия Олеговна, Майорова М.А. Попытки получения индуцированных плюрипотентных стволовых клеток морских млекопитающих.
2. Уланова Ольга Анатольевна, Долматова Л.С. Модуляция дексаметазоном взаимодействия иммунных клеток голотурии *Eupentacta fraudatrix*.
3. Золотова Анна Олеговна, Картавцев Ю.Ф. Анализ дивергенции последовательностей участков мтДНК и яДНК трёх видов рода *Tribolodon* (*Cypriniformes*, *Cyprinidae*).
4. Масалькова Наталья Александровна, Картавцев Ю.Ф., Чичвархина О.В. Генетический и морфометрический анализы поселений мидии (*Mytilidae: Mytilus ex. gr. edulis*) из вод Приморья: исследование дифференциации популяций в гибридной зоне.
5. Вятчин Илья Геннадьевич. Являются ли твитчиновые шивки главным элементом запирающего тонуса?
6. Савельева Анна Владимировна. Ультраструктура первичных половых клеток и формирование гонады гермафродитной аппендикулярии *Oikopleura gracilis* (*Oikopleuridae*).
7. Гирич Александр Сергеевич, Долматов И.Ю. Экспрессия гена рецептора *Frizzled1/2/7* у *Eupentacta fraudatrix*.
8. Дячук Вячеслав Алексеевич. Мультипотентные глиальные клетки - производители нейроэндокринных клеток надпочечников.
9. Стуканёва Мария Евгеньевна, Пущина Е.В. Особенности распределения фактора нейропротекции глутамин синтетазы в мозжечке молоди симы *Oncorhynchus masou* после механической травмы.
10. Annette F Govindarajan, Mary R Carman, Хайдаров Марат Рафисович, Александр Семенченко, John P Wares. Полиморфизм мтДНК гидромедузы *Gonionemus* (*Trachylina: Hydrozoa*) и его применение для понимания появления медузы-крестовика в водах северо-запада Атлантического океана.

Краткие сообщения:

1. Каменева Полина Александровна. Накопление динофизистоксина-1 мидией *Crenomytilus grayanus* (Dunler, 1853) при кормлении микроводорослями *Prorocentrum foraminosum* (Faust M.A., 1993).
2. Каменев Ярослав Олегович, Елисейкина М.Г., Масленников С.И. Микроскопическое исследование кишечника велигера приморского гребешка *Mizuhopecten yessoensis*.
3. Бош Татьяна Васильевна. Сравнение молекулярных видов восков различных групп кораллов.
4. Голохвастова Раиса Валерьевна, Борода А.В. Изоляция культур фибробластов кожи сивуча (*Eumetopias jubatus*) и тихоокеанского дельфина (*Lagenorhynchus obliquidens*).
5. Туранов Сергей Викторович. Оценка таксономического разнообразия рыб озера Ханка с применением ДНК-штрих кодов.
6. Милькина Е.В., Мищенко Полина Викторовна, Брюховецкий И.С., Тыртышная А.А., Манжуло И.В. Взаимодействие стволовых и опухолевых клеток человека *in vitro*.
7. Каменев Д.Г., Дячук Вячеслав Алексеевич. Дифференциация глиальных клеток в развитии *Danio rerio*.
8. Гирич Ульяна Владимировна. Особенности взаимодействия тропомиозина запирательных мышц с актином.
9. Султанов Руслан Миргасимович, Ермоленко Е.В., Денисенко Ю.К. Влияние алкил-глицеринных эфиров и докозагексаеновой кислоты на гематологические параметры крови крыс старческого возраста.
10. Черепанов Всеволод Борисович. Поиск ингибиторов *Wnt*- сигнального каскада среди экстрактов морских беспозвоночных.
11. Ефимова Ксения Владимировна, Селина М.С. Молекулярно-генетический анализ бентосных динофлагеллят рода *Thecadinium* (Kofoid & Skogsberg, 1928) из залива Петра Великого.
12. Наборщиков Алексей Олегович. Оценка скорости растворения пектина из *Phyllospadix iwatensis* и его гидролизатов.
13. Каменская Дарья Николаевна, Панькова М.В. Дивергенция генов гормона роста у лососевых рыб.

28 апреля, пятница, 10:00

Заключительное заседание

Председатель – А.В. Адрианов

1. Итоги конференции – председатель конференции.
2. Сообщения председателей секций.
3. Общая дискуссия.