



ФАНО РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Национальный научный центр
морской биологии
Дальневосточного отделения
Российской академии наук
(ННЦМБ ДВО РАН)



НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

IV ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ АКАДЕМИКА В.Л. КАСЬЯНОВА

«БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ОНТОГЕНЕЗ И ЭВОЛЮЦИЯ»

ПРОГРАММА

3-5 октября 2017 г.
Владивосток

3 ОКТЯБРЯ, ВТОРНИК

9-00 – 10-00 – РЕГИСТРАЦИЯ В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ ННЦМБ ДВО РАН

10-00 – 10-20 – ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ПРИВЕТСТВИЯ

А.В. Адрианов – академик, директор ННЦМБ ДВО РАН

Сессия 1.

Председатель В.В. Юшин

10-20 – 10-50 **В.В. Юшин**

Эволюция мужских гамет нематод: дело отряда Rhabditida (Nematoda)

10-50 – 11-30 **В.В. Исаева**

Эволюционная стратегия Metazoa

11-30 – 11-50 **О.В. Юрченко, А.В. Калачев**

Морфология и сезонные изменения соматических клеток гонад тихоокеанской устрицы

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Сессия 2.

Председатель С.А. Тюрин

13-00 -13-20 **П.М. Жадан, М.А. Ващенко**

Механизмы, определяющие сроки, успешность и блокирование нереста в природных поселениях морского ежа

13-20 – 13-40 **Е.С. Корниенко**

Раки-отшельники – отшельники или обитатели коммунальной квартиры?
Роль паразитов в их жизни

13-40 –14-00 **Н.И. Селин**

Особенности воспроизводства популяции *Nihonotrypaea japonica* (Decapoda: Callinassidae) в заливе Петра Великого Японского моря

14-00 –14-20 **Э.А. Титлянов, Т.В. Титлянова**

Сезонные изменения бентосной морской флоры в литоральной зоне залива Санья (остров Хайнань, Китай)

Перерыв на чаепитие

Председатель А.В. Калачев

14-40–15-00 **А.П. Касаткина, М.В. Столярова**

Питание растворённой органикой как возможность выживания щетинкочелюстных в экстремальных условиях морской среды

15-00 – 15-20 **В.П. Челомин, А.А. Карпенко**

Перспективы изучения экотоксикологических характеристик пластикового загрязнения прибрежных акваторий Приморья

Общая дискуссия

4 ОКТЯБРЯ, СРЕДА

Сессия 3

Председатель О.И. Подгорная

10-00 – 10-20 **Е.Е. Лебедев, Д.И. Остромышенский, О.И. Подгорная, Л.С. Адонин**

Транспозоны в транскриптоме морского ежа *Strongylocentrotus intermedius*

10-20 – 10-50 **О.И. Подгорная**

Внеклеточная ДНК поможет пролить свет на нерешенные проблемы теории эволюции

10-50 – 11-10 **Е.С. Балакирев**

Эволюционная генетика для сохранения и мониторинга биологического разнообразия в море

Перерыв на чаепитие

11-25 – 11-45 **А.В. Полевщиков, Е.В. Савочкина, И.В. Кудрявцев, А.С. Шилов, А.Д. Завакевич, В.А. Секун**

Анализ динамики восстановления туники асцидии *Halocynthia aurantium* после экспериментального повреждения

11-45 – 12-05 **С.В. Точилина**

О симметрии радиолярий

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

Сессия 4

Председатель А.Л. Дроздов

13-00 – 13-30 **С.И. Кияшко**

Стабильные изотопы, трофические ниши и биоразнообразие

13-30 – 13-45 **К.А. Дроздов, А.В. Усольцев**

Сравнительный анализ вторичных метаболитов кофейного дерева (*Coffea arabica*) и чайного куста (*Camellia sinensis*) методом ядерно-магнитно резонансной спектроскопии

13-45 – 14-05 **В.А. Овсянников**

Гибель эмбрионов человека от электромагнитных излучений мобильной телефонии

14-05 – 14-20 **В.А. Дячук, О.В. Юрченко**

Развитие нервной системы у тихоокеанской устрицы *Crassostrea gigas*

14-20 – 14-40 **В.В. Земнухов**

Происхождение жизни в атмосфере

14-40 – 15-00 **А.С. Бурундуков, А.Л. Дроздов**

Алгоритмическая теория эволюции и финальный синтез

Перерыв на чаепитие и постерная секция

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Г.О. Черепанов, Е.Б. Малашичев

Изменчивость щитков карапакса у новорожденных оливковой (*Lepidochelys olivacea*) и зелёной (*Chelonia mydas*) черепаха с южного побережья острова Шри-Ланка

Л.Е. Лебедев, Е.Б. Лебедев

Массовые выбросы японского анчоуса на северо-западе Японского и юго-западе Охотского морей

Л.Е. Лебедев

Качественный и количественный состав биоты береговых выбросов в бухте Северная Славянского залива (залив Петра Великого)

С.О. Очеретяна

Зеленые водоросли-макрофиты острова Матуа (средние Курилы)

15-20 **Общая дискуссия**

По окончании конференции фуршет.