

**ПРОГРАММА**  
**Научной конференции «Биоразнообразие и эволюция»**  
**(Четвертые чтения памяти академика О. Г. Кусакина)**

Заседания будут проходить в конференц-зале Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН (ул. Пальчевского, 17, ст. электрички “Чайка”)

**15 октября, вторник**

9:30 – 10:00 Регистрация участников в фойе Центра и размещение стендовых сообщений.

**10:00 Открытие чтений. Председатель А. Л. Дроздов**

10:00 Приветствия: В. С. Одинцов (Врио директора ННЦМБ ДВО РАН),  
В. Н. Иванков (профессор ДВФУ)

10:30 – 10:50 О. А. Головань

РАВНОНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ СЕМЕЙСТВА DESMOSOMATIDAE  
(ISOPODA: ASELOTA) СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ПАЦИФИКИ

10:50 – 11:10 А. А. Баланов

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И БИОЛОГИЯ ЗАПАДНОЙ ТАРЛЕТОНБИНИИ  
*TARLETONBEANIA TAYLORI* (PISCES: MYSTORHIDAE) В СЕВЕРО-  
ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА В ЗИМНЕ-ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД  
2010 ГОДА

**Перерыв 11:10 – 11:30**

11:30 – 11:50 А. А. Никитин, В. А. Нуждин

ИССЛЕДОВАНИЕ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ  
ЧАСТИ ЯПОНСКОГО МОРЯ И ИХ ВОЗМОЖНОЕ ВЛИЯНИЕ НА  
СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ ПРИМОРСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ МИНТАЯ В  
ВЕСЕННИЕ СЕЗОНЫ 2000–2017 ГОДОВ

11:50 – 12:10 В. В. Панченко

БАТИМЕТРИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НИТЧАТОГО ШЛЕМОНОСЦА  
*GYMNOCANTHUS PISTILLIGER* (PISCES: COTTIDAE) В ЗАЛИВЕ ПЕТРА  
ВЕЛИКОГО (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)

12:10 – 12:30 В. В. Мельников

РЕЗУЛЬТАТЫ МНОГОЛЕТНИХ НАБЛЮДЕНИЙ ГОРБАТЫХ КИТОВ  
(*MEGAPTERA NOVAEANGLIAE*) В ВОДАХ ЧУКОТСКОГО ПОЛУОСТРОВА

## **Перерыв на обед**

### **Председатель В. П. Челомин**

14:00 – 14:30 В. П. Челомин, Н. В. Довженко, В. В. Слободскова, А. П. Мазур  
ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЛАСТИКА

14:30 – 14:50 Н. В. Козловский, В. В. Жариков, А. А. Карпенко, С. Ю. Монинец  
ЗАГРЯЗНЕНИЕ МИКРОПЛАСТИКОМ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД И РЕК  
БАССЕЙНА ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО

14:50 – 15:10 А. А. Карпенко  
ВЛИЯНИЕ МИКРО- И НАНОПЛАСТИКА НА ЖИВОЕ.  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДХОД

**16 октября, среда**

### **Председатель М. В. Малютина**

10:00 – 10:20 М. В. Малютина  
ОТ ЛИТОРАЛИ ДО УЛЬТРААБИССАЛИ – ПУТЕВОДНАЯ ЗВЕЗДА  
КУСАКИНА

10:20 – 10:40 Т. Н. Даутова, С. В. Галкин, К. Р. Табачник, К. В. Минин,  
А. В. Адрианов  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕДИЦИИ ННЦМБ ДВО РАН  
«КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМ ОКЕАНИЧЕСКИХ  
ПОДНЯТИЙ ИМПЕРАТОРСКОГО (СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО) ХРЕБТА  
(СЕВЕРНАЯ ЧАСТЬ ТИХОГО ОКЕАНА)»

10:40 – 11:00 Л. Н. Василенко  
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТАКСОНОВ ВЫСОКОГО РАНГА РАДИОЛЯРИЙ В  
КАЙНОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОСТРОВНОГО СКЛОНА КУРИЛО-  
КАМЧАТСКОГО ЖЕЛОБА

11:00 – 11:20 Г. И. Гуравская, А. П. Касаткина  
УЛЬТРАМИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ  
СТРУКТУР ЭУКОНОДОНТОВЫХ ЖИВОТНЫХ

11:20 – 11:40 А. П. Касаткина, В. Б. Лобанов, М. В. Столярова  
БИОИНДИКАЦИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ОКРАИННЫХ МОРЯХ И  
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА

**Перерыв 11:40 – 11:50**

11:50 – 12:10 Р. В. Голохвастова, М. А. Майорова

ПОИСК ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ, КОДИРУЮЩИХ БЕЛКИ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА, В ТРАНСКРИПТОМЕ ЛИЧИНОК МИДИИ *MYTILUS TROSSULUS*

12:10 – 12:30 А. С. Бурундуков, А. Л. Дроздов

БИОРАЗНООБРАЗИЕ МЕЙОБЕНТОСА И ПРИНЦИП КОНКУРЕНТНОГО ИСКЛЮЧЕНИЯ ВОЛЬТЕРРА-ГАУЗЕ

12:30 – 12:50 А. П. Касаткина

О КУСАКИНЕ ОЛЕГЕ ГРИГОРЬЕВИЧЕ

12:50 Обсуждение стендовых сообщений и закрытие конференции.

13:00 Торжественное чаепитие.

### **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

*А. А. Зимин, Н. Н. Назипова, А. Л. Дроздов*

ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРНОГО БЕЛКА ДЕНСОВИРУСА SSaDV МОРСКОЙ ЗВЕЗДЫ *PYCNOPODIA HELIANTHOIDES* BRANDT, 1835 (ASTERIIDAE, ASTEROIDEA, ECHINODERMATA)

*Е. Б. Лебедев*

СОВРЕМЕННАЯ ЛИТОРАЛЬНАЯ ФАУНА ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ (MOLLUSCA: BIVALVIA) ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО МОРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО, ЯПОНСКОЕ МОРЕ)

*Л. Е. Лебедев, Н. В. Полякова*

ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ТКАНЯХ И ОРГАНАХ ПРИМОРСКОГО ГРЕБЕШКА *MIZUNOPRESTEN YESSOENSIS* (JAY, 1857) ИЗ ДВУХ РАЙОНОВ ЗАЛ. ПЕТРА ВЕЛИКОГО

*И. Р. Левенец, Я. Н. Александрова*

СОСТАВ ДОННОЙ ФЛОРЫ КУТОВОЙ ЧАСТИ ЗАЛИВА ВОСТОК (ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО, ЯПОНСКОЕ МОРЕ) В 2019 ГОДУ

*Е. Г. Раевская, А. Б. Васильева*

СОСТАВ ЛИТОРАЛЬНОЙ ФЛОРЫ ПОЛУОСТРОВА ЛИКАНДЕРА (ОСТРОВ ПОПОВА, ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО, ЯПОНСКОЕ МОРЕ) В 2019 ГОДУ

*А. П. Цурпало, Е. Г. Раевская*

СОСТАВ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СООБЩЕСТВ МАКРОБЕНТОСА НА ЛИТОРАЛИ ПОЛУОСТРОВА ЛИКАНДЕРА (ОСТРОВ ПОПОВА, ЗАЛИВ ПЕТРА ВЕЛИКОГО)