

Российская академия наук  
Дальневосточное отделение  
Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского

## **Третьи чтения памяти академика В.Л. Касьянова**

**ВЛАДИВОСТОК, 8-9 АПРЕЛЯ 2014 г.**

### **Оргкомитет:**

**Чл.-корр. РАН В.В. Юшин, председатель оргкомитета,  
Глизнуца Л.А. – секретарь Оргкомитета,  
Члены оргкомитета: Калачев А.В., Зограф Ю.К., Радашевская В.Н.**

Заседания будут проходить в конференц-зале  
Института биологии моря им. А.В. Жирмунского

г. Владивосток, ул. Пальчевского, 17  
(в районе железнодорожной станции “Чайка”)

### **Начало регистрации:**

**8 апреля в 9.30 в конференц-зале Института биологии моря.**

### **Контакты:**

+7(423)2311143 – Любовь Александровна Глизнуца, секретарь оргкомитета.  
+7 914 7951748, vvyushin@yandex.ru - *Владимир Владимирович Юшин.*

**Программа и тезисы конференции, а также материалы о В.Л. Касьянове размещены:**

**<http://www.imb.dvo.ru/>**

# ПРОГРАММА

8 апреля

- 9.30 - 10.00** Регистрация лекторов и гостей Чтений.  
**10.00 - 10.05** Открытие Третьих Чтений памяти академика В. Л. Касьянова.  
**10.05 - 10.30** **К. В. Киселев**, БПИ ДВО РАН.  
МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ МОРСКОГО ЕЖА: ПРИМЕРЫ УСПЕШНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ИБМ ДВО РАН И БПИ ДВО РАН  
**10.30 - 11.00** **В.И. Пономарев**, Дмитриева Е.В., Шкорба С.П., ТОИ ДВО РАН  
РАЗНОМАСШТАБНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОМ РЕГИОНЕ

**11.00 - 11.20 Перерыв (кофе-брейк)**

- 11.20 - 11.50** **В.И. Калинин**, ТИБОХ ДВО РАН  
ВОЕННЫЙ ИНЖЕНЕР ЭРНЕСТ ОСКАРОВИЧ МААК - ХРАНИТЕЛЬ ТРАДИЦИЙ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ КРЕПОСТИ  
**11.50- 12.10** **Е.В. Пушина**, А.А. Вараксин, S. Shukla, Д.К. Обухов, М.Е. Стуканева, Д.А. Булыгин, ИФ НАНУ, ИБМ ДВО РАН, Eye Research Centre LVPEI (HERF), СПГУ, ДВФУ  
ОСОБЕННОСТИ РЕПАРАТИВНОГО И ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОГО НЕЙРОГЕНЕЗА РЫБ

**12.10 – 13.00 Перерыв на обед.**

- 13.00 - 13.40** **В.В. Исаева**, ИБМ ДВО РАН, ИПЭЭ РАН  
КОНЦЕПЦИЯ В.Л. КАСЬЯНОВА РЕПРОДУКТИВНОЙ СТРАТЕГИИ МОРСКИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В СВЕТЕ ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ  
**13.40 - 14.10** **Ю.Ф. Картавцев**, ИБМ ДВО РАН  
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕОДАРВИНИЗМА.  
1. ГИБРИДЫ, ИНТРОГРЕССИЯ ГЕНОВ: ФАКТЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ

**14.10 - 14.40 Перерыв (кофе-брейк)**

- 14.40 - 15.10** **П.М. Жадан**, М.А. Ващенко, ТОИ ДВО РАН, ИБМ ДВО РАН  
ВЛИЯНИЕ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА НЕРЕСТ МОРСКОГО ЕЖА *STRONGYLOCENTROTUS INTERMEDIUS*  
**15.10 - 15.30** **И.И. Пушин**, ИБМ ДВО РАН  
БИПЛЕКСИФОРМНЫЕ КЛЕТКИ СЕТЧАТКИ ПОЗВОНОЧНЫХ  
**15.30- 15.50** **С.А. Тюрин**, В.И. Радашевский, О.В. Юрченко, Я.Н. Александрова, ИБМ ДВО РАН, ДВФУ  
СПЕРМАТОГЕНЕЗ И УЛЬТРАСТРУКТУРА СПЕРМИЕВ У ДВУХ ВИДОВ ПОЛИХЕТ РОДА *DIPOLYDORA* (ANNELIDA:SPIONIDAE) ИЗ ЯПОНСКОГО МОРЯ  
**15.50** **Общая дискуссия**

## 9 апреля

- 9.30 - 10.00** **С.Л. Кондрашев**, ИБМ ДВО РАН  
ЗРЕНИЕ В ПОЛЯРИЗОВАННОМ СВЕТЕ:  
КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ
- 10.00 - 10.30** **О.Ю. Тюрнева**, ИБМ ДВО РАН  
КРАТКОВРЕМЕННЫЕ И ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ МИГРАЦИИ СЕРЫХ КИТОВ  
ОХОТСКО-КОРЕЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ СЕРЫХ КИТОВ
- 10.30 - 10.50** **Е.С. Корниенко**, ИБМ ДВО РАН  
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ПОЛОВ У ДЕСЯТИНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ

### 10.50 - 11.10 Перерыв (кофе-брейк)

- 11.10 - 11.40** **И.Ю. Долматов**, ИБМ ДВО РАН  
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИИ
- 11.40 - 12.10** **Агеенко Н.В.**, Киселев К.В., Дмитренко П.С., Одинцова Н.А.  
ИБМ ДВО РАН, БПИ ДВО РАН, ТИБОХ ДВО РАН  
ПИГМЕНТНАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА В ПЕРВИЧНЫХ КУЛЬТУРАХ  
ЭМБРИОНАЛЬНЫХ КЛЕТОК МОРСКИХ ЕЖЕЙ
- 12.10- 12.30** **В.В. Юшин**, ИБМ ДВО РАН, ДВФУ  
MAJOR SPERM PROTEIN (MSP) В СПЕРМАТОЗОИДАХ НЕМАТОД
- 12.30** **Заключительная дискуссия.**

## **Лекторы**

**Агеенко Наталья Викторовна**

К.х.н., научный сотрудник ИБМ ДВО РАН

**Долматов Игорь Юрьевич**

Д.б.н., заведующий лабораторией ИБМ ДВО РАН

**Жадан Петр Михайлович**

Д.б.н., зав. лабораторией ТОИ ДВО РАН.

**Исаева Валерия Васильевна**

Профессор, главный научный сотрудник ИБМ ДВО РАН,  
ведущий научный сотрудник ИПЭЭ РАН, Москва

**Калинин Владимир Иванович**

Д.б.н., ведущий научный сотрудник, ТИБОХ ДВО РАН

**Картавец Юрий Федорович**

Профессор, заведующий лабораторией ИБМ ДВО РАН

**Киселев Константин Вадимович**

К.б.н., ведущий научный сотрудник БПИ ДВО РАН

**Кондрашев Сергей Львович**

К.б.н., заведующий лабораторией ИБМ ДВО РАН

**Корниенко Елена Семеновна**

К.б.н., старший научный сотрудник ИБМ ДВО РАН

**Пономарев Владимир Иванович**

К.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник ТОИ ДВО РАН

**Пуцин Игорь Игоревич**

К.б.н., старший научный сотрудник ИБМ ДВО РАН

**Пуцина Евгения Владиславовна**

Д.б.н., старший научный сотрудник ИБМ ДВО РАН

**Тюрин Сергей Алексеевич**

К.б.н., научный сотрудник ИБМ ДВО РАН

**Тюрнева Ольга Юрьевна**

Младший научный сотрудник ИБМ ДВО РАН

**Юшин Владимир Владимирович**

Чл.-корр. РАН, заведующий лабораторией ИБМ ДВО РАН