

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

**Вторые чтения  
памяти академика В.Л. Касьянова**

**4-5 АПРЕЛЯ 2011 г.**

**ВЛАДИВОСТОК**

**Конференц-зал  
Института биологии моря им. А.В. Жирмунского**

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

**Начало регистрации:  
4 апреля в 9.30 в конференц-зале Института биологии моря.**

**Оргкомитет:**

**Председатель:** Член-корр. РАН В.В. Юшин

**Секретарь:** О.В. Юрченко

**Члены оргкомитета:**

Л.А. Глизнуца, Т.В. Лаврова, В.Н. Радашевская

**Контакты:**

(4232)311143 - *Ольга Викторовна Юрченко*, секретарь оргкомитета.  
9147951748, [vyushin@yandex.ru](mailto:vyushin@yandex.ru) - *Владимир Владимирович Юшин*.

**Программа, тезисы и очерк о В.Л. Касьянове размещены:**

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

# ПРОГРАММА

4 апреля 2011 г.

- 9.30 - 10.00** Регистрация лекторов и гостей Чтений.
- 10.00 - 10.10** Открытие Вторых Чтений памяти академика В. Л. Касьянова.
- 10.10 - 10.40** **В.В. Исаева**, ИБМ ДВО РАН, ИПЭЭ РАН, Москва.  
Стволовые клетки многоклеточных организмов:  
стратегия выживания и репродукции.
- 10.40 - 11.10** **Н.С Шелудько**, ИБМ ДВО РАН.  
Научное и ненаучное в вековой истории изучения  
запирательной функции мышц Bivalves.
- 11.10 - 11.30 Перерыв (кофе-брейк)**
- 11.30 - 11.50** **В.М. Серков**, ИБМ ДВО РАН.  
История индустрии публичных аквариумов.
- 11.50 - 12.20** **Ю.Ф. Картавцев**, ИБМ ДВО РАН.  
Эволюционно-генетические исследования с использованием  
последовательностей мтДНК:  
приложения в генетику видообразования и в описание  
биоразнообразия на современной основе.
- 12.20 – 13.20 Перерыв на обед.**
- 13.20 - 13.40** **Л.А. Глизнаца**, ИБМ ДВО РАН.  
Плутеусы морских ежей и офиур: Насколько глубоко их сходство?  
Ультраструктурное и иммунохимическое исследование.
- 13.40 - 14.00** **А.А. Анисимова**, ДВФУ.  
Исследование клеточного состава гемолимфы двустворчатых  
моллюсков методом проточной цитометрии.
- 14.00 - 14.20** **Е.В. Пушина**, ИБМ ДВО РАН.  
Участие газотрансмиттеров в физиологии цнс рыб.
- 14.20 - 14.40** **Ю.А. Каретин**, ИБМ ДВО РАН.  
Моделирование биологических форм и процессов  
с использованием модели клеточных автоматов.
- 14.40** **Общая дискуссия**

**5 апреля 2011 г.**

**10.00 - 10.10** Открытие второго дня Чтений памяти академика В. Л. Касьянова

**10.10 - 10.40** **С.Л. Кондрашев**, ИБМ ДВО РАН.

Глаз и механизмы зрения:

некоторые проблемы эволюционной биологии развития.

**10.40 - 11.10** **А.В. Рыбаков**, ИБМ ДВО РАН.

Колониализм и происхождение корнеголовых ракообразных (Crustacea: Cirripedia: Rhizocephala).

**11.10 - 11.20** **Перерыв (кофе-брейк)**

**11.20 - 11.40** **Н.А. Одинцова**, ИБМ ДВО РАН.

Стволовые клетки: молекулярные основы плюрипотентности и ядерного репрограммирования.

**11.40 - 12.00** **Н.И. Заславская**, М.А. Ващенко<sup>1</sup>, П.М. Жадан<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>ИБМ ДВО РАН, <sup>2</sup>ТОИ ДВО РАН.

Генетическая структура популяций морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* из северо-западной части Японского моря в связи с различными сроками нереста.

**12.00 - 12.20** **Е.С. Корниенко**, О.М. Корн, ИБМ ДВО РАН.

Роющие десятиногие раки японского моря:

биоразнообразии, жизненные циклы, роль в экосистемах.

**12.20 – 13.20** **Перерыв на обед.**

**13.20 - 13.50** **В.И. Радашевский**, ИБМ ДВО РАН.

Биология размножения полихет (Annelida).

**13.50 - 14.10** **И.И. Пуцин**, ИБМ ДВО РАН.

Структурная организация и связи ганглиозных клеток сетчатки позвоночных.

**14.10 - 14.30** **О.В. Юрченко**, ИБМ ДВО РАН.

Биология размножения Тихоокеанской устрицы *Crassostrea gigas*.

**14.30 - 15.00** **В.В. Юшин**, ИБМ ДВО РАН.

Два в одном: каким образом в единственном семеннике нематоды одновременно развиваются два типа сперматозоидов?

**15.00** **Общая дискуссия.**

## Лекторы

**Анисимова Анна Алимовна**

К.б.н., доцент кафедры клеточной биологии АЭМББТ ДВФУ.

**Глизнаца Любовь Александровна**

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

**Заславская Надежда Ивановна**

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

**Исаева Валерия Васильевна**

Профессор, главный научный сотрудник ИБМ ДВО РАН,  
главный научный сотрудник Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва

**Каретин Юрий Александрович**

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

**Картавец Юрий Федорович**

Д.б.н., ведущий научный сотрудник ИБМ 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.

**Одинцова Неллия Адольфовна**

Профессор, заведующий лабораторией ИБМ ДВО РАН.

**Пушин Игорь Игоревич**

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

**Пушина Евгения Владиславовна**

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

**Радашевский Василий Иванович**

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

**Рыбаков Алексей Владимирович**

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

**Серков Вадим Михайлович**

К.б.н., зам. директора по научной работе Научно-образовательного комплекса  
«Приморский океанариум» ДВО РАН

**Шелудько Николай Семенович**

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

**Юрченко Ольга Викторовна**

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

**Юшин Владимир Владимирович**

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