

**ПРОГРАММА**  
**годовой научной конференции**  
**Института биологии моря имени А.В. Жирмунского ДВО РАН**  
**2007 год**

**25 апреля, среда 10-00**

**Адрианов А.В.** Открытие конференции.

Секция гидробиологии, ихтиологии, экологии и заповедного дела  
Председатель - Д.Л. Питрук

*Доклады:*

1. **Питрук Д.Л.** Экологическое состояние восточной части пролива Босфор Восточный зимой 2006-2007 гг.
2. **Вехова Е.Е.** Сравнительный анализ морфофизиологических особенностей некоторых митилид (*Bivalvia*) Японского моря в связи с закономерностями их пространственного распределения.
3. **Набивайло Ю.В., Скрипцова А.В.** Влияние факторов среды на взаимоотношения конкурирующих водорослей сообщества *Ahnfeltia tobuchiensis*.
4. **Головань О.А.** Фауна паразитических изопод подотряда Gnathiidae Японского моря.
5. **Бегун А.А.** Состав и количественные характеристики микроводорослей перифитона в прибрежных водах г. Владивостока.
6. **Олейник А.Г., Скурихина Л.А., Чукова Е.И.** Влияние изоляции на генетические характеристики популяций гольцов рода *Salvelinus*.
7. **Турленко А.В., Брыков Вл.А.** Генетические процессы в гибридных зонах у гольцов рода *Salvelinus* на основе ПЦР-ПДРФ анализа гена гормона роста I.
8. **Никифоров С.М.** Аллозимная изменчивость некоторых морских моллюсков в условиях антропогенного стресса вызванного загрязнением среды обитания.
9. **Мельникова Л.А.** Целесообразность изучения и охраны дикой природы Дальнего Востока России.
10. **Зенина М.А., Шорников Е.И.** Остракоды низовьев реки Раздольная и северной части Амурского залива.

*Краткие сообщения:*

1. **Чавтур В.Г., Башманов А.Г.** Распределение *Boroecia borealis* (Ostracoda – Nalocurgrididae) в Северной Атлантике и Арктическом бассейне.
2. **Касьян В.В.** Характеристика зоопланктона в наиболее подверженной воздействию антропогенных факторов северной части Амурского залива.
3. **Даутов С.Ш., Селина М.С.** Условия питания планктотрофных личинок иглокожих в юго-западной части залива Петра Великого.
4. **Скрипцова А.В.** Влияние температуры на стимуляцию выхода и плавательную активность зооспор *Undaria pinnatifida*.

5. **Маркина Ж.В.** Оценка качества вод Амурского залива и залива Находка методом биотестирования.
6. **Подкорытов А.Г.** “Оптимальная плотность культивирования приморского гребешка на донных плантациях.
7. **Журба В.А.** Морфологическая изменчивость и дифференциация кунджи *Salvelinus leucomaenis* бассейна озера Азабачьего (Камчатка).
8. **Фролов С.В., Рязанова И.Н.** Кариотип *Zoarcis* sp. (Zoarcidae) нового вида бельдюги.
9. **Епур И.В.** Видовой состав и показатель степени сходства ихтиофауны различных биотопов бухты Сивучья (залив Петра Великого, Японское море).
10. **Шевляков В.А.** Результаты наблюдений за травмированием лососей ларгой (*Phoca largha*) в нижнем течении р. Камчатка.
11. **Куликова В.А., Колбин К.Г., Колотухина Н.К.** Размножение и личиночное развитие брюхоногого моллюска *Cryptonatica janthostoma* (Gastropoda: Naticidae).
12. **Чичвархина О.В., Картавец Ю.Ф.** Генетическая структура популяции брюхоногого моллюска *Nucella heyseana* (Mollusca: Muricidae) в Японском море.
13. **Панькова В.В., Радашевский В.И.** Использование аллозимного электрофореза для индефикации криптических видов.

**26 апреля, четверг 10-00**

Секция биохимии, цитологии и физиологии

Председатель – Ю.С. Хотимченко

Доклады:

1. **Артюков А.А., Козловский А.С., Маханьков В.В., Рассказов В.А. (ТИБОХ ДВО РАН).** Пероксид водорода - основной или резервный источник кислородного обеспечения иглокожих?
2. **Матусовский О.С., Киселев К.В., Пермякова Т.В. Дячук В.А.** Фосфорилированием миорода. Экспрессия MLCK-домена твитчина в онтогенезе мидии.
3. **Борода А.В., Одинцова Н.А., Костецкий Э.Я.** Изменение липидного состава эмбриональных клеток мидии *Mytilus trossulus* до и после замораживания в присутствии различных криопротекторов.
4. **Кумейко В.В.** Метаморфоз и гастрюляция настоящих губок.
5. **Бардеева А.С., Каретин Ю.А., Пущин И.И., Карпенко А.А.** Сравнительная морфологическая характеристика и классификация ганглиозных клеток сетчатки крупночешуйного угая *Tribolodon hakonensis* (Pisces: Cypriniformes: Cyprinidae).
6. **Семина А. В., Полякова Н. Е.** Молекулярная эволюция рода *Tribolodon* (Teleostei: Cyprinidae).
7. **Мирошникова О.Н.** Уровень адаптации населения г. Дальнегорска по данным показателей периферической крови.
8. **Зограф Ю.К.** Исследование женской половой системы нематод рода *Steinernema* (Rhabditida, Steinernematidae).

9. **Афанасьев-Григорьев А.Г., Юшин В.В.** Электронно-микроскопическое исследование сперматогенеза у свободноживущей морской нематоды *Anoplostoma cuticularia* (Nematoda, Enoplida, Anoplostomatidae).

*Краткие сообщения:*

1. **Яковлева И.М.** Устойчивость прикрепленной и неприкрепленной форм красной водоросли *Gracilaria gracilis* к высоким интенсивностям видимого света при разной солености: роль супероксид дисмутазы.
2. **Пущина Е.В.** NO-зависимая модуляция спинальной дофаминергической системы амурского осетра *Acipenser shrenki*.
3. **Чарлина Н.А., Долматов И.Ю., Фролова Л.Т.** Строение юксталигаментной системы в диске офиуры *Amphipholis kochii*.
4. **Магарламов Т.Ю., Чернышев А.В., Чернова Т.В.** Провизорный покровный эпителий личинок немертин *Quasitetro stemma Stimpsony*.
5. **Петрова И.Ю., Ковальчук С.Н., Елисейкина М.Г., Булгаков А.А., Лихацкая Г.Н.** Структура и свойства маннан-связывающего лектина из голотурии *Apostichopus japonicus*.
6. **Горькавая А.Ю.** Показатели физического развития и уровень адаптации студенческой молодежи.
7. **Кондрашев С.Л.** Сезонные изменения зрительных пигментов у бурого терпуга *Hexagrammos octogrammus*.
8. **Коленченко Е.А., Конорева В.С.** Антирадикальное действие пектинов с разной степенью этерификации *in vitro*.
9. **Подгурская О.В., Кавун В.Я.** Распределение тяжелых металлов по органам мидии Грея в импактных природных и антропогенных условиях.
10. **Юрченко О.В., Радашевский В.И., Хсиен Х.Л., Реунов А.А.** Структура сперматозоидов тихоокеанской устрицы *Crassostrea gigas* из промышленной и рекреационной зон побережья Тайваня.
11. **Калачёв А.В.** Ультраструктурное исследование семенников морской звезды *Asterina pectinifera*.
12. **Пименова Е.А.** Сезонная изменчивость плотности распределения NADPH-диафороза-положительных клеток в кишечном эпителии *Crenomytilus grayanus*.
13. **Ахмадиева А.В.** Стволовые клетки в бесполом размножении колониальной асцидии *Botryllus tuberatus*.

**27 апреля, пятница 13-00**

**Заключительное заседание**

*Председатель – А.В. Адрианов*

1. Сообщения председателей секций.
2. Общая дискуссия.