

ПРОГРАММА
годовой научной конференции
Института биологии моря имени А.В. Жирмунского ДВО РАН
2008 год

23 апреля, среда, 10:00

Адрианов А.В. Открытие конференции.

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

Доклады:

1. **Серков В.М., Питрук Д.Л.** Океанариумы Азиатско-Тихоокеанского региона.
2. **Питрук Д.Л., Серков В.М.** «Приморский океанариум» как отражение современных тенденций развития публичных аквариумов.
3. **Апаликова О.В.** Филогеография плотности и митохондриальной ДНК серебряного карася на территории России.
4. **Рязанова И.Н., Фролов С.В.** Различия кариотипов дальневосточного керчака *Myoxocephalus stelleri* Tilesius (Pisces: Cottidae) из Японского и Охотского морей.
5. **Шарина С.Н., Картавец Ю.Ф.** Филогения дальневосточных видов камбал (Pisces: Pleuronectiformes) на основе первичной последовательности нуклеотидов гена цитохромоксидазы-1.
6. **Маркина Ж.В.** Оценка действия детергентов на одноклеточные водоросли.
7. **Селина М.С., Бушкарева К.Ю.** Бентосные динофлагелляты залива Петра Великого Японского моря.
8. **Бегун А.А., Левченко Е.В.** Диатомовые водоросли эпифитона бухты Соболя (залив Петра Великого, Японское море).
9. **Епур И.В., Вышкварцев Д.И.,** Лебедев Е.Б. Ихтиопланктон мелководных бухт залива Посъета Японского моря.
10. **Евсеев Г.А., Колотухина Н.К.,** Куликова В.А. Проблемы таксономии и эволюции пелагических личинок семейства Mytilidae (Mollusca: Bivalvia).
11. **Подгурская О.В., Кавун В.Я.** Роль преадаптации в развитии окислительного стресса у двустворчатых моллюсков *Crenomytilus grayanus* в ходе пересадки в загрязненный район.
12. **Мельникова Л.А.** Гидробиологические исследования в Хасанском районе (Дальний Восток, Россия).

24 апреля, четверг 9:30 – 12:30

Краткие сообщения:

1. **Серков В.М., Харламенко В.И., Пущин И.И., Подлесных А.В., Маркевич А.И., Катин И.О., Вараксин А.А., Гульбин В.В.** Мониторинг морских млекопитающих на северном шельфе острова Сахалин в 2006 году.
2. **Демченко Н.Л.** Амфиподы (Amphipoda: Gammaridea) с Пильтунского района нагула серых китов (северо-восточное побережье о. Сахалин, Охотское море).
3. **Алалыкина И.Л.** Особенности распределение бентосных полихет в прибрежной зоне северо-восточного побережья острова Сахалин.
4. **Вышкварцев Д.И., Лебедев Е.Б.** Условия формирования нового места обитания ларги (*Phoca larga* Pallas, 1811) в заливе Петра Великого (Японское море).
5. **Морозова Т.В., Орлова Т.Ю.** Покоящиеся стадии микроводорослей в поверхностных осадках залива Петра Великого Японского моря.
6. **Сабитова Л.И., Скрипцова А.В.** Энергетический обмен сообщества *Zostera japonica* в лагунах южного Приморья.
7. **Скрипцова А.В.** Современное состояние сообществ анфельции в Амурском заливе.
8. **Петрова Е.А., Даутова Т.Н.** Гидроидные медузы Японского моря.
9. **Даутова Т.Н., Левус Е.А.** Внутривидовая изменчивость кораллов рода *Pavona* Вьетнама.
10. **Земнухов В.В.** Формирование ихтиофауны лагун северо-восточного Сахалина (на примере залива Пильтун).
11. **Долганов В.Н., Королев М.Р.** Формирование фауны хрящевых рыб дальневосточных морей России.
12. **Шевляков В.А., Паренский В.А.** Травмирование миногами тихоокеанских лососей, заходящих в реку Камчатка.
13. **Подкорытов А.Г.** Основные параметры бионормативов донной марикультуры приморского гребешка.
14. **Ковпак Н.Е., Скурихина Л.А., Олейник А.Г.** Изменчивость митохондриальной ДНК тихоокеанской мойвы (*Mallotus villosus catervarius*) Охотского моря по данным PCR-RFLP-анализа.
15. **Чичвархина О.В., Картавцев Ю.Ф.** Популяционно-генетическая и морфологическая изменчивость брюхоногого моллюска *Nucella heyseana* в Японском море.
16. **Ахматова А.Ф., Заславская Н.И., Чернышев А.В.** *Quasitetrastemma stimpsoni* (Chernyshev, 1992) и *Quasitetrastemma nigrifrons* (Coe, 1904) – действительно ли это самостоятельные виды?
17. **Куликова В.А., Колбин К.Г.** Размножение и развитие брюхоногих моллюсков сем. Littorinidae в заливе Восток Японского моря.

18. **Некрасова М.И.** Многощетинковые черви залива Восток Японского моря.
19. **Журба В.А., Паренский В.А.** Изменчивость признаков внешней морфологии гольцов рода *Salvelinus* в нижнем течении реки Камчатка.
20. **Касьян В.В.** Аккумуляция тяжелых металлов морскими беспозвоночными в прибрежных водах Амурского залива Японского моря.
21. **Вехова Е.Е.** Некоторые особенности питания массовых видов митилид Японского моря.

24 апреля, четверг, 13:30

Секция биохимии, цитологии и физиологии

Председатель – Ю.С. Хотимченко

Доклады:

1. **Дуркина В.Б.** Морфофункциональное состояние яичников и интерреналовой железы у полосатой камбалы из Амурского залива (залив Петра Великого Японского моря) как отражение условий ее обитания.
2. **Корниенко М.С.** Жабры – основной орган осморегуляции у рыб.
3. **Мирошников Е.Г., Кириллов О.И.** Исследования в области подводной физиологии и водолазной медицины в ИБМ ДВО РАН.
4. **Афанасьев-Григорьев А.Г.** Развитие сперматозоидов у свободноживущей морской нематоды *Leptosomatides marinae* (Ecnoplida: Leptosomatidae).
5. **Матусовский О.С., Собешик А., Шелудько Н.С.** Запирательные мышцы моллюсков содержат эндогенные киназы, фосфорилирующие миород.
6. **Реваковская А.Г., Пермякова Т.В., Матусовская Г.Г., Матусовский О.С., Шелудько Н.С.** Тонкие нити запирательных мышц двустворчатых моллюсков обладают неизвестным типом Ca^{2+} - регуляции.
7. **Юрченко О.В., Вашенко М.А.** Морфологическая характеристика сперматогенных клеток и фагоцитарная активность клеток Сертоли у модиолуса, обитающего в регионах с разной антропогенной нагрузкой.

25 апреля, пятница, 9:30

Краткие сообщения:

1. **Имбс А.Б., Демидкова Д.А.** Состав, распределение и хемотаксономическое значение жирных кислот рифообразующих кораллов.
2. **Кумейко В.В., Табакова Е.В., Зюмченко Н.Е., Сяпина И.Г.** Анализ иммунного статуса и гистоморфологии внутренних органов у представителей *Modiolus modiolus kurilensis* из акваторий залива Петра Великого (Японское море) с низкой антропогенной нагрузкой.
3. **Магарламов Т.Ю., Чернышев А.В.** Строение хобота симбиотической немертны *Malacobdella grossa*.

4. **Пушин И.И., Калачёв А.В., Бардеева А.С.** Синаптическая организация биплексиформных клеток сетчатки бурого терпуга *Hexagrammos octogrammus* (Pisces: Scorpaeniformes: Hexagrammidae).
5. **Борода А.В., Одинцова Н.А., Костецкий Э.Я.** Крриоконсервация эмбриональных клеток мидии *Mytilus trossulus*.
6. **Яковлев К.В., Одинцова Н.А.** Культивирование клеток гонад морского ежа *Strongylocentrotus nudus*.
7. **Тюрин С.А.** Сперматозоиды китообразных - насколько это интересно?
8. **Зограф Ю.К.** Половой зачаток личинки первой стадии *Halichoanolaimus sonorus* (Chromadorida: Nematoda).
9. **Калачев А.В.** Ультраструктурное исследование яичников у голотурии *Eupentacta fraudatrix*.
10. **Александровна Я.Н., Реунов А.А.** Гистохимическое и ультраструктурное исследование оогониев макроводорсли *Undaria pinnatifida*.
11. **Незнанова С.Ю.** Спермиогенез некоторых представителей тихоокеанских лососей рода *Oncorhynchus*.
12. **Чарлина Н.А., Долматов И.Ю.** Аутономия диска офиуры *Amphipholis kochii*.
13. **Шамшурина Е.В., Петрова И.Ю.** Физико-химические свойства маннан-связывающего лектина морского ежа *Strongylocentrotus nudus*.
14. **Кушнерова Т.В.** Профилактика нарушений физиологических и структурных характеристик эритроцитов у диспетчеров морского флота комплексом олигомерных проантоцианидинов.
15. **Коленченко Е.А., Хожаенко Е.В.** Связывание стронция пектинами с разной степенью этерификации.
16. **Горькавая А.Ю.** Особенности психоэмоционального статуса студенток высших учебных заведений.
17. **Ефиценко Е.В., Мирошникова О.Н.** Физиологический контроль водолазов во время учебных погружений на МБС «Восток».
18. **Пименова Е.А.** Влияние ионов меди на плотность NADPH-диафороза-положительных клеток в кишечнике мидии *Crenomytilus grayanus*.
19. **Каретин Ю.А., Исаева В.В., Пушина Е.В.** Морфологическая характеристика нейронов спинного и продолговатого мозга симы *Oncorhynchus masou*.
20. **Колобов В.А.** Структурная характеристика жаберного эпителия и выводковой камеры рыбы-иглы при изменении солености окружающей среды.

25 апреля, пятница, 14:00

Заключительное заседание

Председатель – А.В. Адрианов

1. **Долматов И.Ю.** Как писать гранты РФФИ: опыт эксперта.
2. Сообщения председателей секций.
3. Общая дискуссия.