



Российская Академия Наук



Организаторы конференции:

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова РАН**

Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

**Программа фундаментальных исследований Отделения
биологических наук РАН
«Биологические ресурсы России: динамика в условиях
глобальных климатических и антропогенных воздействий»**

**Научный Совет по гидробиологии и ихтиологии Отделения
биологических наук РАН
Научный совет «Межведомственная ихтиологическая
комиссия» при Федеральном агентстве по рыболовству**

**ПРОГРАММА
V Всероссийской конференции
«ПОВЕДЕНИЕ РЫБ»**

Россия, п. Борок, 8–9 ноября 2014 г.

ОРГКОМИТЕТ
V Всероссийской конференции
«ПОВЕДЕНИЕ РЫБ»

Оргкомитет конференции:

Павлов Д.С., академик РАН, директор ИПЭЭ РАН

– председатель

Поддубный С.А., д.г.н., директор ИБВВ РАН

– зам. председателя

Касумян А.О., д.б.н., проф., Биологический факультет МГУ

– зам. председателя

Герасимов Ю.В., д.б.н., проф., зам. директора ИБВВ РАН

– зам. председателя

Богданов В.Д., член-корреспондент, директор ИЭРиЖ УрО РАН

Лапшин О.М., д.т.н., директор ФГУП КамчатНИРО

Михеев В.Н., д.б.н., ИПЭЭ РАН

Мочек А.Д., д.б.н., ИПЭЭ РАН

Голованов В.К., д.б.н., ИБВВ РАН – секретарь конференции

Извеков Е.И., к.б.н., ИБВВ РАН

Организационная группа в ИБВВ РАН:

Голованова И.Л., д.б.н., ИБВВ РАН

Извеков Е.И., к.б.н., ИБВВ РАН

Базаров М.И., к.б.н., ИБВВ РАН

Смирнов А.К., к.б.н., ИБВВ РАН

Столбунов И.А., к.б.н., ИБВВ РАН

Стрельникова А.П., к.б.н., ИБВВ РАН

Малин М.И., н.с., ИБВВ РАН

Павлов Д.Д., н.с., ИБВВ РАН

Соломатин Ю.И., м.н.с., ИБВВ РАН

Метелев С.И., зав. ЦКП ЭМ, ИБВВ РАН

***Организация и проведение конференции поддержаны
Федеральным агентством научных организаций России***

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников конференции – 6, 7 и 8 ноября
за час до начала заседаний.
Административный корпус, 4-й этаж, Конференц-зал

ВСЕ ЗАСЕДАНИЯ В БОЛЬШОМ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ

Пленарные 25 минут, устные 15 минут.

8 ноября, 9.00 – 9.15 Открытие конференции Вступительное слово директора ИБВВ РАН д.г.н. С.А. Поддубного. Вступительное слово акад. Д.С. Павлова.
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ (9.15 – 11.20): Кураторы Павлов Д.С., Касумян А.О.
Павлов Д.С. Реореакция и управление поведением рыб в потоке в связи с применением рыбопропускных сооружений
Касумян А.О., Тинькова Т.В., Исаева О.М., Бритаев Т.А., Дгебуадзе П.Ю., Оань Л.Т.К. Вкусовая детергентность у морских тропических гидробионтов для химической защиты от рыб
Герасимов Ю.В., Извеков Е.И., Долгих М.Г., Лапшин О.М. Изменчивость реакции рыб на сетное полотно с ячейёй разного размера
Голованов В.К. Терморегуляционное поведение рыб. Видовые и внутривидовые особенности
Извеков Е.И., Непомнящих В.А. Асимметрия защитных реакций рыб: межвидовые различия и возможные пути эволюции
11.20 – 11.50 Кофе-чай
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ (11.50 – 13.30) Куратор Михеев В.Н.
Михеев В.Н., Пастернак А.Ф. Поведение, вентиляционная активность и риск заражения паразитами у рыб
Кузьмина В.В. Роль серотонина и холецистокинина в регуляции пищевого поведения рыб. Влияние биотических и абиотических факторов

Ольшанский В.М. Синхронизация поведения нереста у клариевых сомов
Мочек А.Д., Борисенко Э.С., Павлов Д.С., Чемагин А.А., Будаев С.В. Гидроакустические исследования распределения рыб в пойменной протоке и русле реки Иртыш
ОБЕД (13.30 – 15.00)
СЕКЦИОННЫЕ (УСТНЫЕ) ДОКЛАДЫ (15.00 – 16.45) Куратор Герасимов Ю.В.
Пастернак А.Ф., Михеев В.Н. Паразиты рыб расширяют возможности своего поведения за счет хозяев: поведенческие адаптации и манипулирование
Смирнов А.К. Схема взаимодействия пищевого и терморегуляционного поведения молоди рыб
Кириллова Е.А., Кириллов П.И., Черешкевич Ф.Г. Особенности миграционного поведения горбуши <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> в период захода из моря в реку
Звездин А.О., Костин В.В., Маврин А.С., Мартемьянов В.И. Этологические и физиологические показатели сеголеток плотвы <i>Rutilus rutilus</i> из разных мест обитания в одной реке
Столбунов И.А., Костин В.В. Особенности реореакции плотвы <i>Rutilus rutilus</i> (L.) в раннем онтогенезе как один из механизмов, определяющих её распределение по биотопам
Павлов Е.Д., Ганжа Е.В. Уровень тиреоидных и половых стероидных гормонов у сеголеток черноморской кумжи из двух пространственных группировок
Гарина Д.В., Смирнов А.К., Русанова П.В., Кузьмина В.В. Влияние серотонина на пищевое и терморегуляционное поведение молоди карпа <i>Cyprinus carpio</i> в условиях температурной неоднородности среды
16.45 – 17.15 Кофе-чай
СЕКЦИОННЫЕ (УСТНЫЕ) ДОКЛАДЫ (17.15 – 18.15) Куратор Голованов В.К.
Девичина Г.В., Лапшин Д.Н. Морфология и чувствительность вкусовых рецепторов в различных сенсорных зонах ротовой полости радужной форели <i>Parasalmo (=Oncorhynchus) mykiss</i>
Ольшанский В.М., Касумян А.О., Павлов Д.С. Электрическая активность клариевого сома <i>Clarias macrocephalus</i> в темноте и на свету

Крылов В.В., Осипова Е.А., Павлова В.В., Непомнящих В.А. Влияние изменений внешнего магнитного поля на поведение <i>Danio rerio</i>
Непомнящих В.А., Осипова Е.А. Чередование поведенческих тактик у карповых рыб в незнакомой обстановке
Круглый стол –20.00
9 ноября
СЕКЦИОННЫЕ (УСТНЫЕ) ДОКЛАДЫ (9.00 – 10.15) Куратор Ходоревская Р.П.
Ходоревская Р.П., Калмыков В.А., Сафаралиев И.А., Коноплева И.В. Миграции и распределение осетровых в Каспийском море
Ручьев М.А. Ефремов Д.А., Веселов А.Е. Пространственное распределение молоди проходной кумжи (<i>Salmo trutta</i> L.) в малых нерестовых реках бассейна Онежского озера
Воловова Л.А., Долгих М.Г., Ключарева Н.Г., Митителло А.В. Методические аспекты управления пространственно-временной организацией местного сообщества рыб в естественных водоемах
Назаров Д.Ю., Звездин А.О., Кучерявый А.В., Павлов Д.С. Некоторые особенности биологии ранних личинок речной миноги <i>Lampetra fluviatilis</i> в бассейне реки Черная
Цимбалов И.А. Солеустойчивость пескороек речной миноги <i>Lampetra fluviatilis</i>
10.15 – 11.00 Кофе-чай
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (11.00 – 12.00) Кураторы Касумян А.О., Голованов В.К.
Гартвич Е.А., Михайлова Е.С., Касумян А.О. Оценка длительности внутриротового тестирования пищевых объектов трехиглой колюшкой <i>Gasterosteus aculeatus</i>
Голованов В.К., Капшай Д.С. Поведенческие реакции молоди рыб при нагреве воды с постоянной скоростью
Голованов В.К., Маврин А.С., Капшай Д.С. Термоизбирание молоди плотвы из двух местообитаний в р. Ильдь
Девичина Г.В., Головкина Т.В. Сравнительный анализ структурной организации вкусового аппарата у рыб с различным типом питания и пищевого поведения
Исаева О.М., Касумян А.О. изучение реакции на искусственные пищевые объекты разного вкусового качества у горчача <i>Rhodeus sericeus amarus</i> для управления его поведением

Касумян А.О., Марусов Е.А. Влияние пищевого запаха и феромона тревоги на избирательность питания и пищевое поведение кои <i>Cyprinus carpio</i>
Костин В.В. Экологическая зональность изъятия стока и скат рыб через Цимлянскую ГЭС
Кучерявый А.В. Механизмы преодоления репродуктивной изоляции у миног
Марусов Е.А. Сенсорное обеспечение пищевого поведения мраморного гурами <i>Trichopodus trichopterus</i>
Марусов Е.А. Привлекательность запахов кормовых организмов для рыб
Михайлова Е.С., Касумян А.О., Виноградская М.И. Пищевое поведение и звукогенерация у гурами рода <i>Trichopodus</i>
Михайлова Е.С., Виноградская М.И., Касумян А.О. Оценка вкусовой привлекательности искусственных и натуральных стимулов и пищевого поведения астианакса <i>Astyanax fasciatus</i>
Орлов А.М., Байталюк А.А. Распределение двух анадромных паразитических миног в Северной Пацифике
Пашенко Н.И., Касумян А.О. Исследование макроморфологии органа обоняния помацентровой рыбы абудефдуфа <i>Abudefduf vaigiensis</i> (Pomacentridae) коралловых рифов Вьетнама
Рабчун М.А., Орлова С.Ю., Орлов А.М., Мюге Н.С. Особенности популяционной структуры и расселение тихоокеанской трески Охотского моря на основе молекулярно-генетических исследований
Селиванова Л.А. Хемочувствительность рыб на сенсорном и поведенческом уровнях
ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ ОБЩЕЕ 12.00 –13.00
ОБЕД (13.00 – 14.30)
ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ в 21.00 от гостиницы ИБВВ РАН

Экскурсии по различным музеям Борка (Н.А. Морозова, И.Д. Папанина, Ф.Г. Солнцева, Зоологический, Музей-аквариум и памятник природы – парк Борок) – по заявкам участников конференции.

Отъезд на Москву (большинство участников) 9 ноября в 21.00 от Гостиницы ИБВВ РАН.

В случае непредвиденного возможного отсутствия на конференции (после подачи заявки на участие и включения в программу) просьба сообщить в Оргкомитет конференции до ее начала по электронному адресу конференции *fishbehav2014@ibiw.yaroslavl.ru*, а также по адресам *golovan@ibiw.yaroslavl.ru* или *vkgolovan@mail.ru*.

Заблаговременно сообщите в Оргкомитет о возможной дате отъезда, а также о приезде из Санкт-Петербурга и отъезде в Санкт-Петербург (ночные поезда).

ДО ВСТРЕЧИ, ДОРОГИЕ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ!

Глубокоуважаемые коллеги!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе V Всероссийской конференции «**ПОВЕДЕНИЕ РЫБ**», которая состоится с 8 по 9 ноября 2014г. в п. Борок, Ярославской области в Институте биологии внутренних вод РАН

Тел. (08547)24152 (Герасимов Юрий Викторович)

Тел. (0854724484) и 8-9201273281

(Голованов Владимир Константинович)

*E-mail: fishbehav2014@ibiw.yaroslavl.ru, <http://www.ibiw.ru>
(раздел на сайте Института – конференции)*

***Организация и проведение конференции поддержаны
Федеральным агентством научных организаций России***

Регламент: пленарные доклады – 25 мин., секционные – 15 мин., включая ответы на вопросы и обсуждение. Желательная форма презентации – в среде Windows 7 и Office 2003 (Power Point 2003).

**Оргкомитет настоятельно рекомендует
участникам конференции приобрести билеты
на обратный выезд.**