

Список докладов,
заявленных на Всероссийскую конференцию с международным участием
«Физиолого-биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптаций гидробионтов»,
Борок, 24-28 октября 2020 г.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Немова Н.Н., Мурзина С.А., Чурова М.В., Лысенко Л.А., Канцерова Н.П., Нефедова З.А., Пеккоева С.Н., Веселов А.Е., Шульгина Н.С., Воронин В.П.	ИБ КарНЦ РАН	Эколого-биохимические адаптации гидробионтов Арктики и Субарктики
Андреева А.М.	ИБВВ РАН	Направления и перспективы протеомных исследований водных организмов
Евстигнеев В.П., Серикова И.М., Евстигнеева И.К., Васильева В.В.	Севастопольский государственный университет	Изменение климата и увеличение частоты погодноклиматических аномалий как экзогенный фактор влияния на морскую экосистему Черного моря
Крылов В.В.	ИБВВ РАН	Сравнительный анализ влияния разных магнитных условий на гидробионтов
Кузьмина В.В.	ИБВВ РАН	Регуляторные системы, контролирующие потребление пищи у рыб
Курашов Е.А., Федорова Е.В., Крылова Ю.В.	ИнОз РАН	Биоинформационные аспекты изучения метаболома пресноводных макрофитов и воздействия их аллелохимиков на планктонных цианобактерий
Микодина Е.В.	ВНИРО	Общий адаптационный синдром гидробионтов
Решетников Ю.С.	ИПЭЭ РАН	Метод экспертной оценки состояния рыб
Руднева И.И., Залевская И.Н., Шайда В.Г.	ИнБЮМ РАН	Развитие окислительного стресса у морских организмов под влиянием природных и антропогенных факторов
Сигарева Л.Е., Тимофеева Н.А.	ИБВВ РАН	Осадочные пигменты как индикаторы трофического состояния бентали разнотипных водоемов
Солдатов А.А.	ИнБЮМ РАН	Кислородные режимы скелетных мышц стено- и эвригалинных морских рыб в условиях гипоосмотической среды (экспериментальные исследования)

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Аксенов-Грибанов Д.В., Краснова М.Е., Тимофеев М.А.	ФГБОУ ВО "ИГУ"	Экспериментальная оценка воздействия гипероксии на содержание низкомолекулярных метаболитов у байкальских эндемичных амфипод
Андреева А.М.	ИБВВ РАН	Капиллярный обмен белков у рыб на примере Teleostei. Неучтенные факторы
Богуславский Д.В., Захаров И.С.	ИБР РАН	Молекулярные и эпигенетические механизмы пластичности поведения "модельных" моллюсков
Большаков В.В.	ИБВВ РАН	Генетическая и биохимическая подразделённость популяций <i>Chironomus plumosus</i> (Diptera)
Борвинская Е.В., Кочнева А.А., Бедулина Д.С.	ИБ КарНЦ РАН	Сравнительный анализ белков частей тела паразитов рыб <i>Triaenophorus nodulosus</i> and <i>Triaenophorus crassus</i>
Ботязова О.А., Романова М.А.	ЯрГУ им. П.Г. Демидова	Показатели жизнедеятельности <i>Ceriodaphnia affinis</i> L. в условиях острой и хронической интоксикации
Веснина Л.В.	Алтайский филиал ФГБНУ "ВНИРО"	Цисты галофильного рачка артемии как адаптация к неблагоприятным условиям водной среды
Воронин В.П., Мурзина С.А., Пеккоева С.Н., Нефёдова З.А., Руоколайнен Т.Р., Немова Н.Н.	Иб КарНЦ РАН	Сравнительная характеристика липидного профиля атлантического лосося <i>Salmo salar</i> L. и кумжи <i>Salmo trutta</i> L. в процессе эмбриогенеза
Ворошилова И.С.	ИБВВ РАН	Происхождение северных популяций <i>Dreissena polymorpha</i> (Pall., 1771)
Ганжа Е.В., Павлов Е.Д.	ИПЭЭ РАН	Содержание половых стероидных гормонов в крови радужной форели <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Гарина Д.В., Мехтиев А.А.	ИБВВ РАН	Негативное влияние нейроспецифичного белка DPYL2 на формирование долговременной памяти у костистых рыб в различных моделях обучения
Гогонин А.В., Щемелинина Т.Н.	Институт агробιοтехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	Физиолого-биохимические механизмы адаптаций микроводорослей в сточной воде
Голованова И.Л., Аминов А.И.	ИБВВ РАН	Влияние глифосатсодержащих гербицидов на пищеварение у рыб
Гостюхина О.Л.	ФИЦ ИнБЮМ им. А.О. Ковалевского РАН	Антиоксидантный комплекс в тканях черноморского двустворчатого моллюска <i>Cerastoderma glaucum</i> (Bruguiere, 1789) с высокой устойчивостью к

		окислительному стрессу
Грубинко В.В., Боднар О.И.	Тернопольский национальный педагогический университет	Генетическая устойчивость <i>Chlorella vulgaris</i> к ионам металлов в культуральной среде
Гудимов А.В., Perez Т., Комарова Е.П. Бурдыгин А.И.	ММБИ КНЦ РАН	Адаптация как непрерывный процесс: на примере поведения и физиологии моллюсков
Гулин М.Б., Иванова Е.А.	ИнБЮМ РАН	Сравнительные экспериментальные исследования функциональной активности и выживаемости в условиях гипоксии доминирующих видов бентосной фауны эвтрофного Чёрного и холодноводного олиготрофного Белого морей
Евдокимов Е.Г., Флёрова Е.А.	ЯрГУ им. П.Г. Демидова	Особенности организации мезонефроса <i>Polypterus senegalus</i>
Ерохина И.А., Кавцевич Н.Н., Минзюк Т.В.	ММБИ РАН	Метаболические адаптации ластоногих в первые месяцы постнатального периода развития
Заботкина Е.А., Середняков В.Е., Трофимов Д.Ю., Ягунов И.С.	ИБВВ РАН	Механизмы адаптации клеток крови тюльки обыкновенной <i>CLUPEONELLA CULTRIVENTRIS</i> NORDMANN, 1840 при расселении ее в водохранилищах Волжского каскада
Запруднова Р.А.	ИБВВ РАН	Участие ионов в патологических процессах у рыб и млекопитающих.
Запруднова Р.А.	ИБВВ РАН	Ионная регуляция у рыб (на примере леща) в диапазоне температурной толерантности
Золотарева Г.В., Чорная Е.Ю., Кузьмина В.В., Шептицкий В.А., Филипенко С.И.	ПГУ им. Т.Г. Шевченко, Приднестровье, Тирасполь	Адаптации пищеварительной системы гидробионтов Кучурганского водохранилища
Иванова Е.А., Пименов Н.В.	ИнБЮМ им. А.О. Ковалевского РАН	Особенности экологофизиологического состояния мейобентосных организмов под воздействием сульфидно-гипоксических условий среды в биотопах метановых сипов прибрежной акватории Крыма
Извекова Г.И., Фролова Т.В., Соловьев М.М.	ИБВВ РАН	Ингибиторы протеиназ в физиологии цестод
Кавцевич Н.Н., Ерохина И.А., Минзюк Т.В.	Мурманский морской биологический институт	Особенности системы крови морских млекопитающих в связи с адаптацией к среде обитания

	Кольского НЦ РАН	
Кальченко Е. И., Коваль М.В.	Камчатский филиал ФГБНУ ВНИРО	Эколого-биохимические особенности молоди кеты в речной, эстуарный и морской периды жизни (Западная Камчатка)
Канцерова Н.П., Лысенко Л.А., Суховская И.В., Фокина Н.Н., Чурова М.В., Немова Н.Н.	ИБ КарНЦ РАН	Рост и физиологические особенности радужной форели при введении в комбикорм биологически активных добавок
Кашинская Е.Н., Симонов Е.П., Соловьев М.М.	ИСиЭЖ СО РАН, ИБВВ РАН	Разнообразие ассоциированной микробиоты у паразитов рыб с различной морфологической организацией пищеварительной системы
Клиндух М.П.	ММБИ КНЦ РАН	Сезонные изменения содержания свободных аминокислот в бурой водоросли <i>Fucus vesiculosus</i>
Копылов А.И., Заботкина Е.А., Романенко А.В.	ИБВВ РАН	Вирусная инфекция и вирус индуцированная смертность гетеротрофных бактерий при отрицательных температурах воды в Арктике
Кочнева А.А., Борвинская Е.В., Смирнов Л.П	ИБ КарНЦ РАН	Адаптивные изменения протеома <i>Schistocephalus solidus</i> при инкубации плероцеркоидов в условиях, имитирующих попадание в теплокровного хозяина
Крылов В.В., Батракова А.А., Папченкова Г.А., Осипова Е.А.	ЯрГУ им. П.Г. Демидова	Оценка адаптивного материнского эффекта в линиях <i>Daphnia magna</i> Straus после длительного пребывания в различных условиях освещения и вариации геомагнитного поля
Кузьмин Е.В.	ИБВВ РАН	Генетические основы и механизмы формирования количественной изменчивости изоферментных спектров малатдегидрогеназы севрюги (<i>Acipenser stellatus</i>) и большого амударьинского лопатоноса (<i>Pseudoscaphirhynchus kaufmanni</i>)
Кузьмина В.В.	ИБВВ РАН	Механизмы адаптации рыб к составу пищи
Куклина М. М.	ММБИ КНЦ РАН	Активность протеаз в кишечнике моевки при инвазии цестодами
Лукиянов С.В., Кузнецов В.А., Лобачёв Е.А.	Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва	Влияние астатичности экологических факторов на гидробионтов в раннем онтогенезе

Мадьярова Е.В., Широкова Ю.А., Лубяга Ю.А., Шатилина Ж.М., Тимофеев М.А.	ФГБОУ ВО "ИГУ"	Биохимический профиль двух байкальских эндемичных эврибатных видов амфипод рода <i>Ommatogammarus</i>
Макрушин А.В.	Институт биологии внутренних вод	Токсикорезистентность <i>Cladocera</i> (Crustacea) и их происхождение
Мартемьянов В.И.	ИБВВ РАН	Регуляция клеточного объема печени карпа <i>Cyprinus carpio</i> в ответ на повышение концентрации натрия в плазме крови
Метелёва Н.Ю.	ИБВВ РАН	Растительные пигменты эпифитона Рыбинского водохранилища
Мехтиев А.А., Аллахвердиева Т.Н., Амирбеков Н.Э.	Институт физиологии им. академика Абдуллы Караева НАН Азербайджана	Феномен прекондиционирования к антропогенным факторам у рыб и его механизмы
Минеева Н.М.	ИБВВ РАН	Пигментные характеристики пресноводного планктона и их индикаторная роль
Мурзина С.А., Пеккоева С.Н., Нефедова З.А., Воронин В.П., Руоколайнен Т.Р., Чурова М.В., Немова Н.Н.	ИБ КарНЦ РАН	Изменение содержания липидов у молоди атлантического лосося <i>Salmo salar</i> L. при выращивании в условиях разных режимов фотопериода
Назарова А.А., Гурков А.Н., Верещагина Е.П., Тимофеев М.А.	НИИ биологии ИГУ	Изучение влияния температурного фактора на выживаемость гемоцитов байкальских эндемичных амфипод в первичной культуре клеток
Павлова В.В., Столбунова В.В.	ИБВВ РАН	Генетическая структура популяций моллюска <i>Dreissena bugensis</i>
Панкова Н.А.	ИБВВ РАН	Организация исследовательского поведения костных рыб в незнакомой обстановке.
Паюта А.А., Флёрова Е.А.	Ярославский НИИЖК - филиал ФНЦ "ВИК им. В.Р. Вильямса"	Особенности обмена веществ в мышцах и органах леща из разных водоемов (на примере Горьковского, Угличского и Ивановского водохранилищ)
Пеккоева С.Н., Мурзина С.А., Нефедова З.А., Воронин В.П., Руоколайнен Т.Р., Немова Н.Н.	ИБ КарНЦ РАН	Сезонные изменения липидного и жирнокислотного состава молоди (1+) атлантического лосося <i>Salmo salar</i> L. при выращивании в заводских условиях
Рудченко А.Е., Яблоков Н.О.	Сибирский федеральный университет	Состав и содержание жирных кислот в головном мозге и сетчатке речного окуня <i>Perca fluviatilis</i> L. из водоемов с разным гидрологическим режимом
Светашева Д.Р., Грушко М.П.	ФГБУ "КаспМНИЦ"	Сравнительная характеристика морфо-физиологических

		особенностей кроветворения личинок костистых рыб и земноводных
Семадени И.В.	ИБВВ РАН	Флуоресцентная оценка фотосинтетической активности фитопланктона водохранилищ Верхней волги
Смирнов А.А.	ВНИРО	Структура популяции гижигинско-камчатской сельди в связи с антропогенным воздействием в виде возобновления масштабного промысла
Смирнов А.А., Строганов А.Н., Клинушкин С.В.	ВНИРО	Морфо-биологическая характеристика трески из мористых и прибрежных акваторий Охотского моря
Соловьев М.М., Пустовалова Н.С. Кашинская Е.Н., Симонов Е.П., Жизберт Э.	ИСиЭЖ СО РАН	Влияние температуры содержания на некоторые показатели пищеварительной системы радужной форели <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Соловьев М.М., Пустовалова Н.С., Василенко В.А., Кашинская Е.Н.	ИСиЭЖ СО РАН	Влияние степени наполненности пищеварительного тракта на активность пищеварительных ферментов и элементный состав желчи у рыб с разным типом питания.
Соловьев М.М., Пустовалова Н.С., Василенко В.А., Кашинская Е.Н., Извекова Г.И., Жизберт Э.	ИСиЭЖ СО РАН	Сравнительная характеристика рН оптимумов и физиологических значений рН пищеварительного тракта для некоторых видов сиговых рыб
Столбунова В.В.	ИБВВ РАН	Коадаптация геномов при отдалённой гибридизации плотвы и леща
Стоянов К. Н., Зуев И. В,	ИФБиБТ СФУ	Устойчивость к гипоксии двух близкородственных видов рода <i>Rhynchocypris</i>
Строганов А.Н., Смирнов А.А., Семенова А.В.	МГУ	Особенности изменчивости экологических и морфо-биологических характеристик малоопозвонковой сельди в акваториях Тихого океана
Субботкин М.Ф., Субботкина Т.А.	ИБВВ РАН	Новый подход к анализу лизоцима в органах рыб
Тарлева А.Ф., Кузьмина В.В.	ИБВВ РАН	Сравнительный анализ активности пищеварительных ферментов леща <i>Abramis brama</i> L.из каскада волжских водохранилищ.
Тимофеева Н.А., Сигарева Л.Е.	ИБВВ РАН	Особенности накопления растительных пигментов в донных отложениях водоемов Вьетнама
Устенко К.В., Ускалова Д.В., Сарапульцева Е.И.	НИЯУ МИФИ	Отдаленные биологические эффекты низкоинтенсивного радиочастотного облучения <i>Daphnia magna</i> в условиях голодания

Филиппов А.А., Голованова И.Л., Чеботарева Ю.В., Крылов В.В.	ИБВВ РАН	Активность пищеварительных гликозидаз у молоди плотвы при действии электромагнитного поля и меди
Филиппова К.А., Мурзина С.А., Иешко Е.П.	ИБ КарНЦ РАН	Гистоморфологические особенности развития глохидиев Европейской жемчужницы <i>Margaritifera margaritifera</i> L. в условиях севера.
Флёрова Е.А., Евдокимов Е.Г	Ярославский НИИЖК-филиал ФНЦ "ВИК им. В.Р. Вильямса"	Особенности строения нефрона рыб, разных филогенетических групп
Фокина Н.Н., Руоколайнен Т.Р., Немова Н.Н.	ИБ КарНЦ РАН	Модификации состава липидов у двустворчатых моллюсков в ответ на действие абиотических и антропогенных факторов среды обитания
Фомичева Е.М.	ФГБУ ВО ЯрГУ им. П.Г. Демидова	Устойчивость водных беспозвоночных к воздействию пониженных температур
Фофанова Е.Г., Воронежская Е.Е.	ФГБУН Институт биологии развития РАН им. Н.К. Кольцова	Возрастные изменения морфологии и физиологии у модельных динофиллид.
Фролова Т.В.	ИБВВ РАН	Активность пищеварительных ферментов рыб при заражении цестодами и защита паразита от протеиназ хозяина.
Чан Дык Зьен, Ганжа Е.В.	Приморское отделение Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского и технологического центра	Показатели коагуляции крови у сомов семейства Loricariidae обитающего в центральной части Вьетнама
Шеховцова Н.В., Осипов Г.А.	ЯрГУ им. П.Г. Демидова	Оценка физиологического статуса микробоценоза по липидным биомаркерам в осадках оз. Неро
Широкова Ю.А., Мадьярова Е.В., Ржечицкий Я.А., Шатилина Ж.М., Тимофеев М.А.	НИИ биологии ФГБОУ ВО "ИГУ"	Влияние постепенного изменения температуры среды на энергетический метаболизм и показатели окислительного стресса у глубоководных амфипод рода <i>Ommatogammarus</i>
Шульгина Н.С., Чурова М.В., Крупнова М.Ю., Немова Н.Н.	ФГБУН ФИЦ КарНЦ РАН, Институт Биологии	Активность ферментов энергетического обмена и уровень экспрессии мРНК генов мышечных белков у молоди атлантического лосося при искусственном увеличении светового дня.
Щеголькова Н.М., Харитонов С.Л., Рыбка К.Ю., Александрова А.В., Семенов М.В.	МГУ им. М.В.Ломоносова	Макрофиты в системах очистки воды как фактор селекции микробиологических сообществ в ризосферной

		зоне.
--	--	-------