

Предварительная программа
XIV Всероссийской конференции с международным участием
"Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря"
Зоологический институт Российской академии наук
Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1
4 – 7 октября 2022 года

4 октября 2022, ВТОРНИК

09.00-10.30	Регистрация участников, Зоологический институт, фойе перед Актовым залом	
10.30-10.50	Торжественное открытие конференции (Актовый зал)	
10.50-11.30	Сухотин А.А.	Виктор Яковлевич Бергер. Полвека научной деятельности. Пленарный доклад
Сессия 1.	Экология, физиология, биохимия и генетика беломорских организмов (Актовый зал)	
11.30-11.45	Петухова О.А., Шарлаимова Н.С., Шабельников С.В., Бобков Д.Е., Быстрова О.А., Мартынова М.Г.	Морская звезда <i>Asterias rubens</i> как модель исследования клеточных и молекулярных процессов поддержания гомеостаза
11.45-12.00	Подгорная О.И.	Мажорный белок личинок губки, илборин, консервативен среди морских беспозвоночных
12.00-12.15	Даугавет М.А., Шапошникова Т.Г., Шабельников С.В., Подгорная О.И.	Горизонтальный перенос генов на примере беломорской асцидии <i>Styela rustica</i>
12.15-12.30	Шапошникова Т.Г., Даугавет М.А., Добрынина М.И., Соловьева А.И., Миттенберг А., Шабельников С.В., Бабкина И., Гринченко А.В., Ильяскина Д.В., Подгорная О.И.	Туфоксин – новая фенолоксидаза оболочников
12.30-13.00	Перерыв на кофе (Хоры Музея)	
13.00-13.15	Бахмет И.Н., Екимов Д.А.	Сердечная активность мидий (<i>Mytilus edulis</i> Linnaeus) в условиях средней и нижней литорали
13.15-13.30	Левакин И.А.	Зависимость эмиссии церкарий трематод из беломорских моллюсков-хозяева от температуры – эксперимент и модель
13.30-13.45	Фукс Г.В.	Возможность использования параметров отолита для определения возраста лиманды (<i>Limanda limanda</i>) в губе Чупа
13.45-14.00	Прокофьев В.В.	Влияние колебаний температуры и pH воды на двигательную активность церкарий трематод
14.00-15.30	Обед	
Сессия 2.	Воспроизводство, запасы, марикультура и динамика вылова промысловых биоресурсов Белого моря и впадающих в него рек (Актовый зал)	
15.30-15.45	Семушин А.В., Фролов С.Б.	Биологические ресурсы Белого моря, проблемы и перспективы рыболовства
15.45-16.00	Парухина Л.В., Фролов С.Б., Фукс Г.В.	Личинки сельди <i>Clupea pallasii maris-albi</i> Berg в прибрежной части Двинского залива Белого моря
16.00-16.15	Фролов С.Б.	Состояние запасов беломорской сельди по данным тралово-акустической съемки Белого моря, проведенной в 2020 г.
16.15-16.30	Лайус Д.Л.	Динамика численности трехиглой колюшки в Белом море в связи с изменениями климата
16.30-16.45	Гордеева Н.В.	Генетическая демография горбуши, вселенной в бассейн Белого моря, и возможные перспективы расширения ареала
16.45-17.00	Шерстков В.С.	Современные данные по биологии азиатской корюшки эстуарной зоны реки Нюхча Онежского залива Белого моря
17.00-17.15	Иванов М.В., Генельт-Яновская А.С., Генельт-Яновский Е.А., Иванова Т.С., Лайус Д.Л.	Пространственное распределение и питание девятииглой колюшки Белого моря
17.15-17.30	Наумов А.Д.	Статистический анализ уловов беломорской сельди с 1910 по 2010 г.
18.00-20.00	Приветственный вечер	

5 октября, СРЕДА (Актовый зал)

10.20-11.00	Иванцов А.Ю.	Эдиакарская макробиота Белого моря. Пленарный доклад
Сессия 3. Биоразнообразие, таксономия и морфология животных, растений, грибов и микроорганизмов Белого моря		
11.00-11.15	Лезин П.А.	Исследования развития морских моллюсков, проводившиеся на Беломорской биологической станции ЗИН РАН
11.15-11.30	Цетлин А.Б., Королева А.С.	Донная личинка <i>Scoletoma fragilis</i> (O.F. Müller, 1776), неизвестная личинка одной из массовых форм беломорского бентоса
11.30-11.45	Карагодина Н.П., Богданов Е.А., Вишняков А.Э., Островский А.Н.	Симбиотическая триада: мшанки - бактерии - вирусы
11.45-12.00	Кокуркина Ю.А., Ежова О.В.	Грибы, ассоциированные с полухордовым кишечнорышачим <i>Saccoglossus mereschkowskii</i> (Wagner, 1885) из Белого моря
12.00-12.15	Михайлова Т.А.	Арктический эндемик <i>Laminaria solidungula</i> в Белом море
12.15-12.30	Сергиенко Л.А., Мосеев Д.С.	Флористический комплекс берегов Белого моря: состав, экология, особенности распределения
12.30-13.00	Перерыв на кофе (Хоры Музея)	
13.00-13.15	Паскерова Г.Г., Кудрявкина А.И., Миролубова Т.С., Симдянов Т.Г.	Бластогрегарины Белого моря
13.15-13.30	Крупенко Д.Ю., Князева О.В., Крапивин В.А., Урядова А.А., Гончар А.Г., Кремнев Г.А.	Трематоды в сублиторальных сообществах Белого моря
13.30-13.45	Дьячкова Т.Ю., Сергиенко Л.А.	Влияние физико-химических параметров приморских биотопов на биоморфологию доминантного галофита <i>Plantago maritima</i> L.
13.45-14.00	Ершов П.Н., Фукс Г.В., Хайтов В.М.	Фенотипический полиморфизм у речной камбалы (<i>Platichthys flesus</i>), географический аспект
14.00-15.30	Обед	
15.30-15.45	Феклова Т.Ю.	Русская Лапландия в исследованиях ученых Академии наук (К.М. Бэр, А.И. Шренк) в первой половине XIX в.
15.45-16.00	Колбасов Г.А., Савченко А.С.	Внешняя морфология циприсовидных личинок <i>Facetotecta</i> и определение границ их таксонов
16.00-16.15	Чернева И.А.	Первая находка <i>Cryptonemertes actinophila</i> (Burger, 1904) (Hoplonemertea, Nemertea) на Белом море
16.15-16.30	Лисова Е.Д., Ворцепнева Е.В.	Модели для изучения спикулоренеза Dorida на примере <i>Onchidoris muricata</i> (O.F. Müller, 1776)
16.30-16.45	Заботин Я.И.	Ультраструктура сперматозоидов двух видов пролецитофор (Plathelminthes, Prolecithophora)
16.45-17.00	Еньшина И.К., Крупенко Д.Ю., Кремнев Г.А., Шунатова Н.Н., Миролубов А.А.	Микроанатомия эндопаразитической копеподы <i>Nucellicola</i> sp. nov. (Copepoda: Chitonophilidae)
17.00-17.15	Яковлева А.И., Прудковский А.А., Ворцепнева Е.В.	Ультратонкое строение эпителиев двух видов беломорских гребневиков: <i>Beroë cucumis</i> Fabricius, 1780 и <i>Bolinopsis infundibulum</i> O.F. Müller, 1776
17.15-17.30	Алексеева Н.В.	Ультраструктура половой дивертикулы и вителлогенез у пикногонид <i>Phoxichilidium femoratum</i> (Arthropoda: Chelicerata)
17.30-17.45	Ворцепнева Е.В., Кантор Ю.И.	Закономерности формирования глоточного вооружения брюхоногих моллюсков

6 октября 2022, ЧЕТВЕРГ

10.30-13.00	Стендовая сессия (Хоры Музея)	
13.00-14.30	Обед	
14.30-15.30	Арт-сессия (Актовый зал) Колпаков Е.М.	Древнее наскальное искусство Европейской России. Пленарный доклад
15.30-16.30	Grenzhäuser Nathalie (Berlin)	Название будет объявлено позже. Пленарный доклад
16.30-17.00	Ланге А.Л.	Название будет объявлено позже. Пленарный доклад
17.30	Открытие выставки Антона Ланге, фуршет (Хоры Музея)	

7 октября 2022, ПЯТНИЦА (Актовый зал)

10.20-11.00	Немировская И.А.	Углеводородное загрязнение воды и осадков Белого моря. Пленарный доклад
Сессия 4. Климат и тенденции наблюдаемых изменений, водный баланс Белого моря		
11.00-11.15	Филатов Н.Н., Меншуткин В.В., Дружинин П.В.	Системные исследования динамики сложной социо-эколого-экономической системы «Белое море и водосбор»
11.15-11.30	Чернов И.А., Толстикова А.В.	Комплексная численная модель экосистемы вод и льда Белого моря
11.30-11.45	Романенко Ф.А., Луговой Н.Н.	Антропогенная деятельность как фактор дифференциации рельефа побережья Западного Беломорья
11.45-12.00	Смирнов В.В., Усов Н.В., Мартынова Д.М.	Аномалии температуры воды в придонном слое на станции Д-1 (Кандалакшский залив, Белое море) за 60 лет наблюдений
12.00-12.15	Маховиков А.Д., Смагин Р.Е.	Изменчивость термохалинного режима в проливе Глубокая Салма (Белое море)
12.15-12.30	Галактионов К.В.	Паразиты морских животных Арктики и Субарктики в меняющемся климате
12.30-13.00	Перерыв на кофе (Хоры Музея)	
Сессия 5. Структура, функционирование и продуктивность экосистем Белого моря		
13.00-13.15	Полоскин А.В., Аристов Д.А., Гаврилова Е.О., Котельникова В.С., Хайтов В.М.	Научный архив Лаборатории экологии морского бентоса и гидробиологии: более полувека игры всерьез
13.15-13.30	Краснова Е.Д., Лабунская Е.А., Лобышев В.И., Воронов Д.А.	Новые данные о беломорских прибрежных водоемах, отделяющихся от Белого моря
13.30-13.45	Петухов В.А., Смуров А.О.	Климат и его воздействие на мейобентос озера Кривое (Карелия)
13.45-14.00	Козминский Е.В.	Многолетняя динамика фенотипического состава популяций <i>Littorina obtusata</i> и <i>L. saxatilis</i> (Gastropoda: Littorinidae) в Южной губе о. Рязков (Кандалакшский государственный природный заповедник) в 2001-2020 гг.
14.00-15.30	Обед	
15.30-15.45	Гарлицкая Л.А., Азовский А.И.	Стабильность среды и долгосрочная изменчивость сообщества гарпактикоидных копепод
15.45-16.00	Усов Н.В., Мартынова Д.М., Хайтов В.М.	Как делить нишу: эврибионты <i>Oithona similis</i> и <i>Microsetella norvegica</i> в Белом море
16.00-16.15	Аристов Д.А., Полоскин А.В.	Распределение <i>Ecrobia ventrosa</i> в вершине Кандалакшского залива
16.15-16.30	Максимович Н.В., Тимофеева М.А., Герасимова А.В., Филиппова Н.А.	Об организации сообществ макробентоса сублиторали губы Чупа Белого моря: многолетний аспект
16.30-16.45	Герасимова А.В., Максимович Н.В., Филиппова Н.А.	Создание модельных представлений о динамике структуры поселений массовых видов беломорских Bivalvia
16.45-17.00	Савченко О.Н., Наумов А.Д.	Цикличность в динамике некоторых массовых видов беломорского бентоса
17.00-17.15	Хайтов В.М.	Роль хищников в регуляции структуры смешанных поселений <i>Mytilus edulis</i> и <i>M. trossulus</i> на мелководьях Белого моря
17.15-17.30	Мосеев Д.С., Махнович Н.М., Сергиенко Л.А.	Продуктивность в сообществах приморской растительности Белого моря на Онежском полуострове
17.30-18.00	Заккрытие конференции	

Список стендовых докладов (Хоры Музея)

Артемьев С.Н.	Некоторые особенности распределения и оценка сообществ сублиторального макрозообентоса Двинского залива Белого моря
Березина М.О.	Водорослевые ресурсы Архангельской области. Состояние запасов и перспективы промысла
Бородин Н.А., Белоконь М.Е., Хабибулина В.Р., Мелехин М.С.	Эпобионт гидроидных полипов из подкласса Suctorina <i>Ophryodendron abietinum</i> : что мы о нем знаем?
Голикова Е.А., Челкак А.Д., Аристов Д.А., Корсун С.А.	Сезонная динамика литоральных фораминифер в окрестностях мыса Картеш Кандалакшского залива Белого моря
Камардин Н.Н.	Особенности накопления тяжелых металлов в полиморфных по окраске раковинах моллюсков рода <i>Littorina</i>
Ковалев А.А., Соколова И.М., Сухотин А.А.	Органический компонент осмолитов у двух криптических видов мидий рода <i>Mytilus</i> в условиях пониженной солености
Костюченко Р.П., Амосов А.А., Щербань А.М.	Экспрессия генов половых и мультипотентных клеток в развитии аннелид
Кочнева А.А., Смирнов Л.П., Ефремов Д.А., Суховская И.В.	Динамика концентрации белка и ферментов антиоксидантной системы в тканях девятиглай колюшки <i>Pungitius pungitius</i> L. бассейна Белого моря при изменении солености воды
Максимова О.В.	В.Б. Возжинская и её лаборатория: исследования беломорского макрофитобентоса (к 90-летию со дня рождения)
Малавенда С.С., Гоглев М.Н.	Взаимодействие мидий с бурыми и зелёными водорослями в экспериментальных условиях
Манойлина П.А., Халаман В.В.	Взаимоотношения между аллогенными и изогенными особями <i>Halichondria panicea</i> (Pallas, 1766)
Мартынова Д.М., Иванова Н.Ю., Коница Т.Н.	Коллекции беломорского планктона в Зоологическом институте Российской академии наук
Мельников Н.П.	Механизмы возобновления и роста тканей губок
Митяев М.В.	Латеральные потоки фитопланктона в губах Карельского побережья осенью 2018 г.
Михлина А.Л., Йоргер К.М., Екимов И.А.	Знакомые незнакомцы: об интерстициальных брюхоногих моллюсках в Белом море
Полякова Н.В., Генельт-Яновская А.С., Иванова Т.С., Иванов М.В., Лайус Д.Л.	Зоопланктон как кормовая база трёхглай колюшки в пелагических участках Кандалакшского залива Белого моря
Портнова Д.А., Гарлицкая Л.А., Есаулов А.С., Мазей Ю.А.	Влияние освещённости на мейобентос литорали
Прудковский А.А., Кремнёв С.В.	Генетические корреляции редукции медузоидной стадии у гидроидов <i>Sarsia lovenii</i> (Hydrozoa: Corynidae) выявленные при сравнительном анализе генетической экспрессии
Рыбкина Е.В.	Распределение эктопаразитов на теле трёхглай колюшки <i>Gasterosteus aculeatus</i> из Кандалакшского и Онежского заливов Белого моря
Сажин А.Ф., Романова Н.Д., Мошаров С.А., Пастернак А.Ф., Дриц А.В.	Планктонное сообщество Белого моря перед ледоставом: структура, трофические связи, оценка продуктивности
Серова К.М.	Редукция, перегруппировка, слияние и гипертрофия: эволюция мышечной системы у полиморфных зооидов хейлостомных мшанок
Сухих Н.М., Фефилова Е.Б.	<i>Eurytemora gracilicauda</i> Akatova, 1949 - новый вид на литорали Белого моря
Федоров Д.Д., Ковалев А.А., Николаев К.Е.	Влияют ли метацеркарии <i>Himasthla elongata</i> (Himasthliidae) на силу прикрепления мидий <i>Mytilus edulis</i> ?
Филиппова Н.А., Герасимова А.В., Максимович Н.В.	Организация сообществ макробентоса мягких грунтов губы Чупа Белого моря: многолетний аспект
Чабан Е.М., Чернева И.А.	Фауна немертин Белого моря с кратким обзором истории ее изучения
Чернова Н.В.	Потепление климата: мерланг <i>Merlangius merlangus</i> в Белом море
Smolyaninova A.R., Solovyeva A.I.	Mobile elements expression study at different stages of the trematode <i>Himasthla elongata</i> life cycle