

ФГБУН ИНСТИТУТ МОРСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО РАН
КРЫМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА при
РАН

THE A. O. KOVALEVSKY INSTITUTE OF MARINE BIOLOGICAL RESEARCH
of RAS
CRIMEAN BRANCH of RUSSIAN HYDROBIOLOGICAL ACADEMIC
SOCIETY

Программа

Научных чтений
посвященных 100-летию со дня рождения члена-корреспондента АН УССР,
профессора Владимира Николаевича Грезе (1915–1988)

«Биоразнообразие и продуктивность водных экосистем»

16-18 декабря 2015 г.

г. Севастополь
Россия

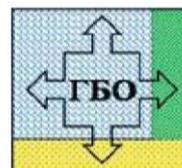
Program

of the Scientific Conference to celebrate the 100th birthday of Professor V. N. Greze

«Biodiversity and productivity of aquatic ecosystems»

16-18 December 2015

Sevastopol
Russia



16 декабря (Среда)

Место проведения научных чтений: *Конференц-зал ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2.*

09:00-10:00 *Регистрация.*

10:00-10:15 *Открытие научных чтений.*

Приветствие от Вр.и.о. директора ФГБУН ИМБИ. С.Б. Гулин.

Приветствие от секретаря ГБО при РАН. Н.А. Березина.

Тема 1. Жизнь и творчество В.Н. Грезе, развитие его идей.

Председатели: И.В. Довгаль, С.Б. Гулин.

10:15-10:45 **Ю.Н. Токарев.** Владимир Николаевич Грезе и его роль в развитии представлений о биологической продуктивности водоемов (*г. Севастополь*).

10:45-10:55 **Г.Е. Шульман.** В.Н. Грезе - достойный представитель Харьковского университета (*г. Севастополь*).

10:55-11:15 **Е.В. Грезе.** Жизнь и деятельность В.Н. Грезе до 50-х годов (*г. Севастополь*).

11:15-11:35 **Л.Д. Миращ.** В.Н. Грезе. Сибирский период (1939-1957) (*г. Красноярск*).

11:35-11:55 **Н.В. Шадрин.** Долговременные изменения и трансформации водных экосистем: вклад В.Н. Грезе и современное состояние вопроса (*г. Севастополь*).

11:55-12:00 – *Общее фото всех участников научных чтений.*

12:00-12:30 – *Кофе, чай.*

Тема 2. Экосистемы рек и озер.

Председатели: В.В. Тахтеев, Н.В. Шадрин.

12:30-12:45 **Л.В. Веснина.** Экосистема гипергалинных озер юга Западной Сибири (*г. Барнаул*).

12:45-13:00 **Н.Ю. Мирзоева.** ⁹⁰Sr в экосистемах соленых озер Крыма (*г. Севастополь*).

13:00-13:15 **И.В. Довгаль.** Находки сидячих инфузорий в экстремальных местообитаниях (*г. Симферополь*).

13:15-13:30 **Е.В. Ануфриева.** Новые данные о Cyclopidae (Crustacea: Copepoda) Крыма (*г. Севастополь*).

13:30-13:45 **В.А. Заделёнов.** Новые сведения о гидробиологии некоторых озер плато Путорана (*г. Красноярск*).

13:45-14:00 **В.П. Беляков,** А.И. Бажора. Структурно-функциональные характеристики зообентоса озер, расположенных в природных и урбанистических ландшафтах Северо-Западного региона России (*г. Санкт-Петербург*).

14:00-15:00 – *Перерыв на обед.*

15:00-15:15 **В.В. Тахтеев**, Д.Ю. Карнаухов, Е.Б. Говорухина, А.С. Мишарин, И.О. Еропова. Характеристика ночного миграционного комплекса в прибрежной зоне различных районов озера Байкал (*г. Иркутск*).

15:15-15:30 **Л.В. Яныгина**. Особенности многолетней динамики зообентоса на зарегулированном участке р. Обь (*г. Барнаул*).

15:30-15:45 **Ю.С. Аликин**, Л.В. Веснина, И.В. Морузи. Возможность создания кормов на основе введения биологически активных веществ (БАВ) в цисты артемии (*г. Новосибирск*).

15:45-16:00 **Е.Ю. Митрофанова**. Фитопланктон Телецкого озера (Горный Алтай, Россия): состав, обилие, особенности сезонной и многолетней динамики (*г. Барнаул*).

16:00-16:15 **Н.В. Родионова**. Межгодовые изменения весеннего зоопланктона в Ладожском озере (*г. Санкт-Петербург*).

16:15-16:45 – *Кофе, чай.*

16:45-17:00 **М.А. Габдуллин**. Влияния микроорганизмов рода *Bacillus*, выделенных из многолетнемерзлых пород, на личинки рачка *Artemia salina* (*г. Тюмень*).

17:00-17:15 **Е.В. Станиславская**. Разнообразие перифитонных сообществ в озерах Карельского перешейка (*г. Санкт-Петербург*).

17:15-17:30 **С.И. Бардан**, Ю.С. Носачёв. Формирование светового поля и спектральный состав поступающей в воду ФАР для периода развития синезелёных микроводорослей в Каменском водохранилище (Луганская обл., ДНР) по условиям 2015 года (*г. Мурманск*).

17:30-17:45 **М.Ю. Карапун**. Качественный и количественный состав донных биоценозов озера Караколь (*г. Астрахань*).

17:45-18:40 Фильм "В краях Саянских" (54 мин.).

17 декабря (Четверг)

Тема 3. **Морские экосистемы: биоразнообразие и продуктивность.**

Председатели: Ю.Н. Токарев, А.Р. Болтачев, Н.А. Березина

9:00-9:15 **В.И. Ланин**. Особенности формирования, функционирования и межгодовой изменчивости состояния высокопродуктивных экосистем морей Содружества и Космонавтов в Южном океане (*г. Керчь*).

9:15-9:30 **Ю.А. Загородняя**. Региональные особенности изменений черноморского мезозоопланктона у берегов Крыма (*г. Севастополь*).

9:30-9:45 **С.Н. Надиров**. Динамика разнообразия ихтиофауны Дивичинского лимана (Средний Каспий) и оценка потенциальной рыбопродуктивности

водоема по кормовой базе рыб (*г. Баку, Азербайджан*).

9:45-10:00 **С.А. Серегин**, Е.В. Попова. Обилие и видовое разнообразие метазойного микрозоопланктона в прибрежье Черного моря: короткопериодные и долговременные изменения (*г. Севастополь*).

10:00-10:15 **Н.А. Березина**. Роль амфипод в сообществах Финского залива Балтийского моря (*г. Санкт-Петербург*).

10:15-10:30 **А.А. Гусев**. Новый чужеродный вид двустворчатого моллюска *Rangia cuneata* и его влияние на структуру зообентоса Вислинского залива (Балтийское море) (*г. Калининград*).

10:30-11:00 – *Кофе, чай*.

11:00-11:15 **А.Р. Болтачев**. Разнообразие основных ихтиоценов морской прибрежной зоны Крымского полуострова на современном этапе (*г. Севастополь*).

11:15-11:30 **А.А. Максимов**. Биогеографические и экологические последствия инвазии арктических полихет *Marenzelleria arctica* в Финский залив Балтийского моря (*г. Санкт-Петербург*).

11:30-11:45 **И.И. Чербаджи**. Влияние глубины обитания на продукционные показатели глубоководных сообществ кораллиновых водорослей Южно-Китайского моря (*г. Владивосток*).

11:45-12:00 **Н.Н. Терещенко**. Влияние трофности морских вод на радиоэкологические параметры миграции и депонирования техногенных радионуклидов плутония (*г. Севастополь*).

12:00-12:15 **В.В. Юрченко**. Видовой состав донных биоценозов прибрежной зоны г. Актау (Средний Каспий) (*г. Астрахань*).

12:15-13:00 – *Экскурсия в аквариум*

13:00-14:00 – *Перерыв на обед*.

14:00-14:15 **Т.Я. Чурилова**, В.В. Суслин, О.В. Кривенко, Т.В. Ефимова, Н.А. Моисеева. Первичная продукция Черного моря: биооптические алгоритмы оценки (*г. Севастополь*).

14:15-14:30 **С.В. Александров**. Влияние климатических изменений и вселения моллюска на первичную продукцию в лагунах Балтийского моря (*г. Калининград*).

14:30-14:45 **Н.В. Шадрин**, Л.М. Киприянова, Е.В. Ануфриева, В.Е. Гиригосов, Р.Е. Романов. Экологические последствия политических решений: первые данные по начавшейся трансформации экосистемы залива Сиваш (Азовское море) (*г. Севастополь*).

14:45-15:00 **Т.Н. Климова**, И.В. Вдодович, С.М. Игнатъев, С.А. Серегин, Н.С. Кузьминова, Н.И. Пустоварова, Е.В. Попова. Мониторинговые исследования ихтиопланктона устьевой части Севастопольской бухты (Черное море) (*г. Севастополь*).

15:00-15:15 **А.В. Гудимов**. Поведенческие реакции двустворчатых моллюсков и

перманентная адаптация (г. Мурманск).

15:15-15:45 – Кофе, чай.

15:45-16:00 **И.Ю. Прусова.** Таксономическое разнообразие морских планктонных копепод. Основные этапы и перспективы исследований (г. Севастополь).

16:00-16:15 **А.В. Лифанчук.** Стратегии доминирующих видов фитопланктона северо-восточной части Черного моря (г. Геленджик).

16:15-16:30 **И.М. Мансурова.** Влияние света на содержание органического углерода и объем клеток в культурах динофитовых водорослей Черного моря (г. Севастополь).

16:30-16:45 **К.И. Шоренко, Ю.А. Подунай, О.И. Давидович, Н.А. Давидович.** Морфометрические характеристики клонов диатомовой водоросли *Nitzschia ventricosa* Kitton из удалённых акваторий, полученных в лабораторных условиях (Карадаг).

16:45-17:00 **О.А. Гарбазей.** Многолетние изменения численности копепод семейства Acartiidae в Севастопольской бухте (Черное море) в 2002-2014 г. (г. Севастополь).

17:00-17:30 Научно-популярный фильм «Развитие медузы *Aurelia aurita* в Чёрном море» (30 мин.). Авторы: А.В. Пиркова, Н.В. Караванцева, Л.В. Ладыгина, Е.В. Лисицкая.

19:00 – Товарищеский ужин.

18 декабря (Пятница)

9:00-9:15 **А.Д. Губанова.** Мезозоопланктон, как индикатор изменений в экосистеме (г. Севастополь).

9:15-9:30 **Н.Г. Сергеева.** Уровень знаний о таксономическом разнообразии мейобентоса Черного моря (г. Севастополь).

9:30-9:45 **Н.И. Копытина.** Морская микобиота Крымского полуострова (г. Вологда).

9:45-10:00 **А.С. Терентьев.** Видовой состав донных биоценозов Керченского предпроливья Черного моря (г. Керчь).

10:00-10:15 **И.Е. Драпун.** Пелагические остракоды Аравийского моря: видовой состав и количественное распределение в разные сезоны 1995 года (г. Севастополь).

10:15-10:30 **Е.А. Галаговец.** Опухолоподобные аномалии планктонных копепод в прибрежных водах Крыма (г. Севастополь).

10:30-11:00 – Кофе, чай.

11:00-11:15 **Л.В. Стельмах.** Структурные и функциональные основы

биоразнообразие фитопланктона Черного моря (*г. Севастополь*).

11:15-11:30 **И.В. Вдодович**, А.Н. Ханайченко, В.Е. Гиригосов. Питание мальков сем. Mugillidae в прибрежных водах Севастополя (*г. Севастополь*).

11:30-11:45 **А.Н. Ханайченко**, Л.С. Светличный, В.Е. Гиригосов. Дыхание икры черноморского калкана как показатель нормы ее развития (*г. Севастополь*).

11:45-12:00 **О.И. Беляева**, О.Н. Чечина. Береговые наблюдения за дельфинами в б. Казачьей (г, Севастополь, Черное море) в 2011–2014 гг. (*г. Севастополь*).

12:00-12:15 **С.И. Бардан**. Формирование и анализ структуры гетеротрофных бактериоценозов снего-ледового покрова и подстилающих вод озера Имандра (Кольский полуостров) на протяжении зимнего периода развития (*г. Мурманск*).

12:15-12:30 **А.В. Темных**, М.И. Силаков. Сезонная динамика численности зоопланктонных биолюминесценто́в и их вклад в поле биолюминесценции в шельфовой зоне Чёрного моря (*г. Севастополь*).

**Обсуждение докладов. Закрытие научных чтений.
Экскурсии.**