

**Уважаемые коллеги,**

от имени Оргкомитета приглашаем вас принять участие в XI Всероссийской школе-семинаре для молодых ученых, студентов и аспирантов

**«Современная гидробиология: глобальные проблемы Мирового океана»**



1–5 июня 2020 года

г. Севастополь, Россия

ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей

имени А. О. Ковалевского РАН

Совет молодых учёных ФИЦ ИнБЮМ

# Информационное письмо №1

Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского – одно из старейших научных учреждений России и одно из авторитетнейших гидробиологических учреждений мира. Севастопольская биологическая станция (СБС) была создана в 1871 году по инициативе известного ученого и путешественника Н. Н. Миклухо-Маклая. В 1891 году СБС получила академический статус, а в 1963 году на ее базе был создан Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского АН УССР (ИнБЮМ). В 2015 году на материально-технической базе ИнБЮМ создан ФГБУН Институт морских биологических исследований, который в 2019 году вернул свое историческое название, приобретя статус федерального исследовательского центра. Проведение молодежных конференций, школ-семинаров и форумов стало традицией для Института биологии южных морей. Начиная с 2001 года Совет молодых ученых ФИЦ ИнБЮМ провел 11 Международных молодежных конференций «Понт Эвксинский» и 10 школ-семинаров для молодых ученых.

К участию в Школе-семинаре приглашаются молодые ученые (в возрасте до 39 лет включительно), студенты и аспиранты, проблематика исследований которых связана с водными экосистемами. На Школе-семинаре будут проведены лекции ведущих специалистов по фундаментальным основам адаптации гидробионтов к изменениям окружающей среды, проблемам сохранения и рационального использования морских биологических ресурсов, перспективным направлениям морской биотехнологии и аквакультуры, методологии и организации оперативного контроля состояния биоты Черного моря и прибрежных экосистем.

Материалы школы будут размещены в базе **РИНЦ**.

## Научные тематики Школы:

1. Биогеохимия морских экосистем.
2. Антропогенная трансформация биоразнообразия Мирового океана.
3. Научные основы технологий получения биологически активных веществ, ведения марикультурного и аквакультурного хозяйства.
4. Интегративная таксономия в контексте морфологической и генетической изменчивости морских организмов.
5. Пространственно-временной мониторинг состояния водных и сухопутных экосистем.

**Рабочие языки:** русский и английский.

В рамках конференции будут заслушаны *пленарные* (30 мин.) и *устные* (10 мин.) доклады.

*Устный доклад* должен включать мультимедиа-презентацию (MS PowerPoint или OpenOffice.org Impress).

Заявку на участие необходимо заполнить не позднее **1 апреля 2020** г на странице сайта Школы по [ссылке](#), к заявке необходимо прикрепить тезисы докладов:

1. Зайти в личный кабинет на lomonosov-msu.ru
2. В меню слева выбрать "Мои заявки".
3. В списке справа найти мероприятие "Современная гидробиология 2020" и выбрать пункт "Создать доклад").

Студентам и аспирантам необходимо отправить на адрес Оргкомитета ([smus@imbr-ras.ru](mailto:smus@imbr-ras.ru)) **отсканированную копию текста материалов конференции, подписанную научным руководителем.**

Оргкомитет оставляет за собой право окончательного решения о принятии или отклонении тезисов докладов. Сообщение о включении доклада в программу конференции, условия размещения участников и другая необходимая информация будут представлены во втором информационном письме.

Участие в конференции бесплатное. Оплата проезда, проживания и питания, а также бронирование гостиниц осуществляется участниками конференции самостоятельно.

Требования к оформлению тезисов докладов:

1. Объем: до 2 страниц формата А4, включая список литературы.
2. Шрифт: Times New Roman 12, одинарный интервал, выравнивание основного текста по ширине, начало нового абзаца – отступ 0,63 см.
3. Название: прописными (заглавными) буквами.
4. Сведения об авторе(ах): ФИО (инициалы проставляют после фамилии). Между инициалами ставится пробел. Если авторов два и более, то их ФИО перечисляют через запятую. Если авторы представляют разные организации, то после их инициалов надстрочным знаком указывают цифру:

Иванов И. И.<sup>1</sup>, Иванова А. А.<sup>2</sup>

Чтобы в поле "ФИО авторов" поставить надстрочный знак, необходимо после инициалов написать  $\text{\textsuperscript{Y}}$ , где Y - соответствующая цифра; поставить галочку "Обработать как TeX-разметку". Например:

Иванов И. И. $\text{\textsuperscript{1}}$ , Иванова А. А. $\text{\textsuperscript{2}}$

5. Сведение об организации: после цифрового надстрочного знака, соответствующего номеру организации, затем полное наименование учреждения и его местонахождение (город, пгт или т.п.). Например:

<sup>1</sup>Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь

При указании нескольких организаций их названия указывают с новой строки.

6. Ключевые слова: не более 10 слов или коротких словосочетаний, перечисляемых через запятую, в конце ставится точка.

7. Текст тезисов доклада не должен содержать подзаголовки: «Введение», «Результаты» и т.п., а также рисунки и таблицы.

8. Формулы набирают в режиме TeX-разметки. Чтобы перейти из режима "текста" в режим "TeX-разметки" необходимо поставить галочку "Обработать как TeX-разметку" под полем "Тезисы".

9. При приведении десятых и сотых долей числовых значений, доли пишутся через запятые, например: 2,55 и 3,66. Значения и знак % отделяются пробелом, например: 42 %.

10. Необходимо различать дефис (-) и тире (–). Например, тире используется при: «... средний объем клеток – 45 %» (обратите внимание, что в данном случае до и после тире (–) ставятся пробелы); «концентрация бактерий в инокуляте составляла 25 – 68 кл/мл» (при разбеге данных, наблюдений, пробелы до и после тире ставятся), ссылки на литературу [1 – 3] и т.д.

11. При указании диапазона числовых значений величины, выраженного в одних и тех же единицах измерения, обозначение единицы измерения указывается за последним числовым значением диапазона, например: "...значения биомассы варьировали несильно - от 1,2 до 3,6 мгС/м<sup>3</sup>". Допускается применение русских обозначений единиц, например: процент (%), промилле (‰), бел (Б), децибел (дБ), метр (м), миллиметр (мм) и т.д. В буквенных обозначениях отношений единиц измерения в качестве знака деления используется только косая (/), например: мгС/м<sup>3</sup>. При указании значений величин с предельными отклонениями обозначения единиц измерения помещаются за ними, например: 10,35 ± 2,66 мгС/м<sup>3</sup> (обратите внимание, что в данном случае до и после знака ± ставятся пробелы).

12. Список литературы: не более четырех источников. Ссылки на литературу указывают в порядке встречаемости в тексте цифрами в квадратных скобках [1]. Библиографические записи в списке литературы оформляют согласно ГОСТ Р 7.05-2008 "Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления" (введен с 01.01.2009), при этом в описании дефисы опускаем (см.

примеры). Необходимо указать doi цитируемого источника (при наличии) в виде гиперссылки. Нумерации полей списка литературы расставляется системой автоматически.

#### Статьи в периодических изданиях:

1. Stutzin A., Hoffmann E. K. Swelling- activated ion channels: functional regulation in cell- swelling, proliferation and apoptosis // Acta Physiologica. 2006. Vol. 187, iss. 1–2. P. 27–42. <https://doi.org/10.1111/j.1748-1716.2006.01537.x>
2. Палий В. Ф. О количественных показателях при обработке фаунистических материалов // Зоологический журнал. 1961. Т. 60, вып. 1. С. 3–12.

#### Тезисы и материалы конференций:

1. Голиков А. В., Сабиров Р. М., Любин П. А., Захаров Д. В., Зимина О. Л. Особенности современного распространения головоногих моллюсков (Cephalopoda) в западной части Арктики // Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа : материалы XIII Междунар. науч. конф. с междунар. участием, г. Мурманск, 2-4 ноября 2016 г. Ростов-на-Дону : Изд-во ЮНЦ РАН, 2016. С. 72–75.
2. Китаев С. П. О соотношении некоторых трофических уровней и «шкалах трофности» озер разных природных зон // Тезисы докладов V съезда ВГБО, Тольятти, 15-19 сентября 1986 г. Куйбышев, 1986. С. 254–255.

#### Книги:

1. Shannon C. E., Weaver W. The mathematical theory of communication. Urbana : University of Illinois Press. 1963. 345 p.
2. Taşkın E., Öztürk M., Kurt O., Öztürk M. The check-list of the marine flora of Turkey. Manisa, Turkey, 2008. 87 p.
3. Иванов И. Ф., Ковальский П. А. Цитология, гистология, эмбриология. Москва : Колос, 1976. 446 с.
4. Водные ресурсы Свердловской области / под ред. Н. Б. Прохоровой ; ФГУП РосНИИВХ. Екатеринбург : Изд-во АМБ, 2004. 432 с.
5. Особо охраняемые природные территории Беларуси : справочник / Н. А. Юргенсон, Е. В. Шушкова, Е. А. Шляхтич, В. В. Устин ; ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам». Минск : ГУ «БелИСА», 2012. 204 с.

#### Авторефераты диссертаций:

1. Андреева А. Ю. Морфофункциональные характеристики эритроцитов *Scorpaena porcus* L. в условиях гипоксии (эксперименты in vitro) : автореф. дис. ... канд. биол. наук. Санкт Петербург, 2014. 21 с.

#### Методики:

1. Методика определения качественного и количественного состава зоопланктона. СТП ИМБИ 020-2016. г. Приказ 45-од от 12.08.2016. Севастополь, 2016.
2. Методические указания по проведению гематологического обследования рыб. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации (Минсельхозпрод России) Департамент ветеринарии № 13-4-2/1487 от 02 февраля 1999 г. 6 с. <http://gov.cap.ru/home/65/aris/bd/vetzac/document/201.html>

13. Гранты/проекты, в рамках которых выполнена работа, прописывают отдельным предложением в поле "Финансирование".

**\* Контактный адрес:**

Совет молодых учёных ФИЦ ИнБЮМ,  
пр. Нахимова, 2, г. Севастополь 299011, РФ

тел.: (8692)54-41-10,

факс.: (8692) 55-78-13

E-mail: [smus@imbr-ras.ru](mailto:smus@imbr-ras.ru)

**Ответственные лица:**

Кладченко Екатерина Сергеевна	руководитель группы орγκомитета	+7 (978) 743-09-29
Кухарева Татьяна Александровна	секретарь мероприятия	+7 (978) 892-06-30

Члены оргкомитета Школы-семинара:

**Председатель Организационного комитета:** Горбунов Р. В., к.г.н., врио  
директора ФИЦ ИнБЮМ,

**Заместитель председателя Организационного комитета:** Скуратовская Е. Н.,  
к.б.н. заместитель директора по научной работе ФИЦ ИнБЮМ,

**Заместитель председателя Организационного комитета:** Андреева А. Ю. к.б.н.  
с.н.с. физиологии животных и биохимии ФИЦ ИнБЮМ,

Абибулаева А. Ш., м.н.с. лаборатории проблем идентификации вида ФИЦ  
ИнБЮМ,

Баяндина Ю. С., м.н.с. отдела биофизической экологии ФИЦ ИнБЮМ,

Белогурова Р. Е., м.н.с. лаборатории проблем идентификации вида ФИЦ ИнБЮМ,

Водясова Е. А., м.н.с. лаборатории биоразнообразия и функциональной геномики  
Мирового океана ФИЦ ИнБЮМ,

Горбунова Т. Ю., н.с. научно-исследовательского центра геоматики ФИЦ ИнБЮМ,

Дрыгваль А. В., м.н.с. научно-исследовательского центра геоматики ФИЦ ИнБЮМ,

Кладченко Е. С., м.н.с. отдела физиологии животных и биохимии ФИЦ ИнБЮМ,

Ковалева М. А., м.н.с. отдела экологии бентоса ФИЦ ИнБЮМ,

Кухарева Т. А., м.н.с. отдела физиологии животных и биохимии ФИЦ ИнБЮМ,

Малахова Т. В., к.б.н. с.н.с. отдела радиационной и химической биологии ФИЦ ИнБЮМ,

Мурашова А. И., вед. инж. отдела радиационной и химической биологии ФИЦ ИнБЮМ.

Рычкова В. Н., вед. инж. отдела физиологии животных и биохимии ФИЦ ИнБЮМ,

Сахонь Е.Г., м.н.с. лаборатории микропланктона ФИЦ ИнБЮМ,

*Оргкомитет будет признателен вам за размещение информационного письма на сайтах ваших Институтов и учреждений и за распространение информации о конференции среди молодых учёных, аспирантов, студентов и всех заинтересованных лиц.*

**Ждем вас на конференции!**