

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
	РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК (РАН) ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК РАН
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» (КарНЦ РАН)
	ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ – ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА «КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» (ИБ КарНЦ РАН)
	ЦЕНТР ПАРАЗИТОЛОГИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ИНСТИТУТА ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (Центр паразитологии ИПЭЭ РАН)
	НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР МОРСКОЙ БИОЛОГИИ ИМ. А.В. ЖИРМУНСКОГО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ННЦМБ ДВО РАН)
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ЗИН РАН)
	РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО НЕМАТОЛОГОВ (РОН)
	МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»

## ***XIII Международный Нематологический симпозиум***

### **«Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания»**

***29 июля - 4 августа 2019 г.,  
Петрозаводск, Республика Карелия,  
Российская Федерация***

# ***ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО***

## **Глубокоуважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в 13-м Международном Нематологическом симпозиуме «Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания», который состоится с 29 июля по 4 августа 2019 года в г. Петрозаводске, Республика Карелия, Российская Федерация.

Научной целью симпозиума является обсуждение современных теоретических и практических проблем нематологии, рассмотрение среды обитания нематод и других Ecdysozoa как основы их жизнедеятельности и инструмента регуляции численности популяций. Международный симпозиум позволит нематологам, в том числе молодым ученым, ознакомиться с последними достижениями в различных областях нематологии, современными методами изучения нематод, предоставит возможность выступить с докладами и стендовыми сообщениями о своей научной работе, представить и обсудить полученные результаты с известными отечественными и зарубежными специалистами в данной области. Симпозиум будет содействовать профессиональному росту молодых ученых, развитию молодежных инициатив и закреплению научных кадров, распространению и внедрению результатов научных исследований, а также содействовать поддержанию преемственности в российской науке.

Научно-организационной целью симпозиума является укрепление научных контактов между активно работающими группами нематологов в России, с нематологическими центрами стран СНГ и зарубежных стран; организация современной научной площадки для повышения уровня информационного обмена между научным и бизнес-сообществами, образовательными организациями, органами исполнительной власти в регионе.

В целях популяризации науки будет проведена презентация научных достижений в области нематологии и практического их применения в виде Открытого научного лектория и мастер-классов по практической нематологии для взрослых и детей – новый формат просветительской работы при проведении научных мероприятий.

## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СИМПОЗИУМА**

Работа симпозиума будет проходить в конференц-зале Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» по адресу: 185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11.

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СИМПОЗИУМА**

- Филогения, разнообразие и экология нематод и других Ecdysozoa
- Морфология, физиология и биохимия нематод и других Ecdysozoa
- Сообщества нематод и других линяющих организмов как биоиндикаторы изменений, происходящих в наземных и водных экосистемах
- Меры контроля численности и регуляции вредоносности экономически значимых и карантинных видов паразитических нематод
- Взаимоотношения в системе «паразит–хозяин»

На симпозиуме по перечисленным выше направлениям будут представлены устные и стендовые научные доклады, резюме которых на английском языке будут опубликованы в Российском нематологическом журнале (Russian Journal of Nematology, 2019).

Официальный язык симпозиума: английский, русский

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА**

### **Председатель:**

Немова Н.Н. – чл.-корр. РАН, ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

### **Заместители председателя:**

Илюха В.А. – д.б.н., директор ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

Матвеева Е.М. – к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, президент Российского общества нематологов, Петрозаводск

Юшин В.В. – чл.-корр. РАН, Национальный научный центр морской биологии им. Жирмунского ДВО РАН, Владивосток

### **Члены программного комитета:**

**Зиновьева С.В.** – д.б.н., Центр паразитологии ИПЭЭ РАН, Москва

**Иешко Е.П.** – д.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

**Мигунова В.Д.** – д.б.н., ВНИИ фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ВНИИП), Москва

**Мокиевский В.О.** – д.б.н., Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН

**Приданников М.В.** – к.б.н., Центр паразитологии ИПЭЭ РАН, Москва, представитель Российского общества нематологов в совете Международной федерации нематологических обществ

**Рысс А.Ю.** – д.б.н., ЗИН РАН, Санкт-Петербург

**Спиридонов С.Э.** – д.б.н., Центр паразитологии ИПЭЭ РАН, Москва

**Субботин С.А.** – к.б.н., Центр паразитологии ИПЭЭ РАН, Москва

**Таболин С.Б.** – к.б.н., Центр паразитологии ИПЭЭ РАН, Москва

**Удалова Ж.В.** – к.б.н., Центр паразитологии ИПЭЭ РАН, Москва

**Чесунов А.В.** – д.б.н., МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

**Шестеперов А.А.** – д.б.н., ВНИИП, Москва

**Bert Wim** – Ph.D., professor, Nematology Research Unit, Department Biology, Ghent University, Belgium

**Kosaka Hajime**– Ph.D., Forestry and Forest Products Research Institute, Tsukuba, Japan

**Perry Roland N.** – professor, University of Hertfordshire, United Kingdom

**Smol Nic** – Nematology Research Unit, Department Biology, Ghent University, Belgium

**Nguyen Dinh Tu** – PhD, Department of Nematology, Institute of Ecology and Biological Resources.

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА**

**Немова Н.Н.** – чл.-корр. РАН, ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск; председатель оргкомитета

**Илюха В.А.** – д.б.н., директор ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск; зам. председателя оргкомитета

**Матвеева Е.М.** – к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск; зам. председателя оргкомитета

**Приданников М.В.** – к.б.н., Центр паразитологии ИПЭЭ РАН, Москва; зам. председателя оргкомитета

**Сущук А.А.** – к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск; секретарь оргкомитета

#### **Члены оргкомитета:**

**Юшин В.В.** – чл.-корр. РАН, ННЦМБ ДВО РАН, Владивосток

**Спирidonов С.Э.** – д.б.н., Центр паразитологии ИПЭЭ РАН, Москва

**Рысс А.Ю.** – д.б.н., ЗИН РАН, Санкт-Петербург

**Иешко Е.П.** – д.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

**Бугмырин С.В.** – к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

**Займль-Бухингер В.В.** – к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

**Калинкина Д.С.** – м.н.с., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

**Лебедева Д.И.** – к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

**Никонорова И.А.** – ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

**Паршуков А.Н.** – к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

**Родченкова Н.И.** – к.ф.-м.н., служба научных коммуникаций КарНЦ РАН, Петрозаводск

**Соколов С.Г.** – к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

**Шерудило Е.Г.** – к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

**Яковлева Г.А.** – к.б.н., ИБ КарНЦ РАН, Петрозаводск

Во время работы симпозиума силами его участников – ведущих специалистов по фитогельминтам – для молодых исследователей и практиков в области защиты растений будут проведен **«Учебный курс по фитопаразитическим нематодам»** (руководитель курса – к.б.н. М.В. Приданников) (на русском языке).

#### **ТЕМЫ УЧЕБНОГО КУРСА**

- Фитопаразитические нематоды
- Симптомы нематодных болезней растений
- Процедуры сбора проб и экстракции нематод
- Идентификация наиболее обычных видов вредных нематод
- Основные мероприятия по снижению вредоносности

Для исследователей и практиков в области зоопаразитологии будет проведен **«Большой практикум по паразитическим нематодам рыб и мелких млекопитающих»** (руководитель курса – д.б.н. Е.П. Иешко).

#### **ТЕМЫ БОЛЬШОГО ПРАКТИКУМА**

- Практические занятия – методика полного паразитологического вскрытия (а. рыбы, б. мелкие млекопитающие)
- Фиксация материала и его подготовка к морфологическому изучению
- Идентификация видов по морфологическим данным
- Статистические методы анализа количественных данных по фауне, численности и морфологической изменчивости нематод

Для участия в этих обучающих мероприятиях необходимо подать предварительную заявку по электронной почте: [nematode2019@gmail.com](mailto:nematode2019@gmail.com).

#### **КРУГЛЫЕ СТОЛЫ**

Работа симпозиума включает проведение круглого стола **«Математическая статистика в экологии нематод, оценка влияния факторов среды на биологические параметры»** (ведущий – д.б.н. В.О. Мокиевский), планируется проведение круглого стола **«Перспективы использования нематод как ключевых видов в изучении адаптаций организмов к условиям Арктики»**.

Во время проведения Симпозиума планируется собрание членов Российского общества нематологов для обсуждения текущих задач, стоящих перед РОН.

Для участия в работе симпозиума необходимо зарегистрироваться на сайте симпозиума <http://conf.krc.karelia.ru/index.php/nematode/nematode2019>. В исключительном случае возможна отправка заполненной регистрационной формы и тезисов по электронной почте [nematode2019@gmail.com](mailto:nematode2019@gmail.com). При регистрации на сайте, пожалуйста, укажите ФИО авторов, название и тип доклада в графе «Коротко о себе».

## ИНСТРУКЦИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

В рамках симпозиума и по его итогам будет подготовлено несколько изданий:

- сборник тезисов докладов;
- публикация тезисов на английском языке в Российском нематологическом журнале (Russian Journal of Nematology, 2019).

### Руководство для авторов

**1.** Название доклада и тезисов должны совпадать. Тезисы предоставляются на английском и русском языках объемом 250 слов основного текста (не считая заголовка и аффилиации) для каждой языковой версии. Файл следует назвать по фамилии первого докладчика латинскими буквами (пример: *ivanov.doc*). Материалы подаются через сайт симпозиума <http://conf.krc.karelia.ru/index.php/nematode/nematode2019>

**2.** Текст должен быть сохранен в текстовом редакторе Microsoft Office Word 97–2003. Шрифт: Times New Roman, 12 пт. Абзацный отступ – 1.25 см. Выравнивание всего текста – по ширине без переносов; поля: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см. Текст не должен содержать переносов и специального форматирования.

**3.** Название – прописными буквами, полужирным шрифтом. Фамилии и инициалы авторов – с верхними цифровыми индексами (если они работают в разных организациях), строчными буквами, полужирным шрифтом. Межстрочный интервал полуторный.

Основной текст – строчными буквами. Рисунки, таблицы и список литературы не допускаются. Латинские названия видов и родов выделяются *курсивом*. В конце основного текста можно указать грант, при поддержке которого проводились исследования.

Учреждение-работодатель участника, город, почтовый индекс, страна, электронный адрес – строчными буквами, полужирным шрифтом (интервал одинарный).

**4.** Требования к оформлению текста тезисов на английском и русском языках совпадают – образец вы можете найти в прикрепленном файле на сайте. Обратите внимание, тезисы на английском языке обязательны.

**5.** Тезисы должны поступить в Оргкомитет симпозиума до **10 марта 2019 г.** Редактирование текстов не предусмотрено. Тезисы, поступившие после указанного срока или не соответствующие требованиям оформления, будут отклоняться.

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Начало регистрации участников на сайте симпозиума – **1 февраля 2019 г.**

Прием тезисов докладов до **10 марта 2019 г.**

Ранняя регистрация для **льготной** оплаты регистрационного взноса – до **15 апреля 2019 г.**

Регистрация участников в фойе конференц-зала КарНЦ РАН – **29 июля 2019 г., с 13.00 до 18.00.**

Открытие конференции – **30 июля 2019 г. в 10.00**, конференц-зал КарНЦ РАН.

**Культурная программа** симпозиума включает знакомство с Петрозаводском (музеи, выставки) и его окрестностями, вечера неформального общения коллег, банкет.

*Экскурсии.* В дни работы симпозиума участникам будут предложены экскурсии по г. Петрозаводску, привлекательным и заповедным окрестностям столицы Республики Карелия (заповедник «Кивач», гора Сампо, курорт «Марциальные воды», музей-заповедник «Кижы», Шелтозерский этнографический музей, мраморный каньон «Рускеала», палеовулкан «Гирвас» и др.).

Кроме того, после симпозиума его участникам будут предложены экскурсии длительностью 1-3 дня (Соловки, Валаам, Беломорские и Онежские петроглифы и др.). На сайте симпозиума от туристического агентства «Лукоморье» – партнера ИБ КарНЦ РАН по организации и проведению симпозиума – будут представлены предложения по экскурсионному обслуживанию участников симпозиума, дано более подробное описание экскурсий.

### **РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

**Регистрационный взнос** (предусматривает от одного до трех докладов от участника) включает расходы на печатные материалы симпозиума, набор участника симпозиума, аренду помещений и демонстрационного оборудования, «кофе-брейки» и почтовые расходы.

Сумма регистрационного взноса составляет:

для участников симпозиума – **2000** руб. (при ранней регистрации) и **2500** руб. после 15 апреля 2019 г.

для аспирантов и студентов – **650** руб. (при ранней регистрации) и **1000** руб. после 15 апреля 2019 г.

для заочного участия в симпозиуме (только публикация тезисов) – **500** руб.

<b>Категории участников</b>	<b>до 15 апреля 2019 г.</b>	<b>после 15 апреля 2019 г.</b>
Исследователи с докладами	2000 руб.	2500 руб.
Сопровождающие лица	1000 руб.	2000 руб.
Аспиранты и студенты с докладами	650 руб.	1000 руб.
Регистрация на один день, без публикации тезисов	500 руб.	500 руб.
Публикация без участия	500 руб.	500 руб.

Перечисление средств на оплату регистрационного взноса осуществляется банковским переводом на имя ООО «Лукоморье» – партнера ИБ КарНЦ РАН по организации и проведению симпозиума.

**Для оплаты регистрационных взносов** и/или бронирования гостиницы и экскурсий необходимо СТРОГО придерживаться следующей схемы, предложенной компанией «Лукоморье»: оплату производить только после выставления счета.

**1.** Участник симпозиума РЕГИСТРИРУЕТСЯ через форму на сайте <https://lukomorie.ru/simpozium/> или высылает заявку на электронную почту [info@lukomorie.ru](mailto:info@lukomorie.ru) (тема письма «13 симпозиум РОН») с указанием данных:

- ФИО
- Дата рождения
- Серия и номер паспорта

- Даты пребывания в Петрозаводске
- При необходимости: информацию по бронированию проживания (категория размещения, даты). Подробные сведения – на сайте симпозиума.
- При необходимости: информацию по бронированию экскурсии (название, дата). Предложения по экскурсиям и их краткое описание – на сайте симпозиума.
- При необходимости: информацию по бронированию доп.услуг (например, трансферы).

2. На основании присланных данных компания «Лукоморье» выставляет заказчику СЧЁТ на оплату оргвзноса и доп.услуг. Данные банка будут указаны в счете.

3. ТОЛЬКО ПОСЛЕ ЭТОГО участник симпозиума переводит деньги. Счет можно оплатить в любом банке.

4. Компания «Лукоморье» высылает участнику симпозиума чек об оплате.

### **Контактная информация компании «Лукоморье»**

ООО «Лукоморье», 185003, г. Петрозаводск, ул. Калинина, д. 4, оф. 223, офисный центр «Петровская звезда», тел./факс 88002005513, 8 (814 2) 77-99-09, 8 (814 2) 59-40-50, эл. почта: [info@lukomorie.ru](mailto:info@lukomorie.ru).

### **РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ СИМПОЗИУМА**

В центральной части города Петрозаводска расположены гостиницы «Карелия», «Саквяж», «Фрегат», «Piter Inn», «Северная», «Космос-Петрозаводск» и др.

Выгодные предложения по размещению участников представлены ООО «Лукоморье» – партнером ИБ КарНЦ РАН по проведению международного симпозиума (информация будет размещена на сайте). Для бронирования номеров в гостиницах необходимо связаться с турагентством по электронной почте [info@lukomorie.ru](mailto:info@lukomorie.ru) с указанием в теме письма «13 симпозиум РОН» или по бесплатному телефону 8 800 200 55 13.

В случае самостоятельного выбора варианта размещения на период проведения симпозиума Вы можете воспользоваться услугами сайтов <https://www.booking.com>, <https://www.tripadvisor.ru>, <http://www.trivago.ru>.

Дополнительные информационные материалы (виды транспортного сообщения с г. Петрозаводском и др.) будут помещены на сайте симпозиума [conf.krc.karelia.ru/index.php/nematode/nematode2019](http://conf.krc.karelia.ru/index.php/nematode/nematode2019) и в следующем информационном письме.

### **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

Лаборатория паразитологии  
животных и растений  
ИБ КарНЦ РАН  
ул. Пушкинская 11,  
185910, г. Петрозаводск,  
Республика Карелия, Россия

Тел.: +7 (814 2) 783622, 762706  
Факс: +7 (814 2) 769810  
e-mail: [nematode2019@gmail.com](mailto:nematode2019@gmail.com)

Матвеева Елизавета Михайловна  
Сущук Анна Алексеевна

***Мы будем рады приветствовать Вас на симпозиуме, а также  
признательны за распространение информации среди коллег!***

***XIII Международный Нематологический симпозиум  
«Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания»***

***29 июля - 4 августа 2019 г.,***

***Петрозаводск, Республика Карелия, Россия***

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА**

*Используйте отдельную форму для каждого из потенциальных участников.*

**ФИО** \_\_\_\_\_

**Ученая степень, звание** \_\_\_\_\_

**Организация** \_\_\_\_\_

**Контактный адрес** \_\_\_\_\_

**E-mail** \_\_\_\_\_

**FAX** \_\_\_\_\_

**Телефон** \_\_\_\_\_

**Форма представления доклада (подчеркнуть): Устный/Стендовый\***

**Название доклада\*** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Автор(ы)\*** \_\_\_\_\_

**Название доклада** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Автор(ы)** \_\_\_\_\_

*\* При регистрации на сайте, пожалуйста, укажите ФИО авторов, название и тип доклада в графе «Коротко о себе».*