

1-е информационное письмо

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
САМАРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА РАН
КАФЕДРА ЮНЕСКО «Изучение и сохранение биоразнообразия
экосистем Волжского бассейна» при ИЭВБ РАН»
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «САМАРСКАЯ ЛУКА»
ЖИГУЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК ИМ. И.И. СПРЫГИНА



проводят Всероссийскую научную конференцию с международным участием
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПАРАЗИТОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ»
чтения, посвященные памяти С.С. Шульмана,
которая состоится **15–17 мая 2018 г.** в г. Тольятти, в ИЭВБ РАН
(445003 Тольятти, ул. Комзина, 10).



К 100-летию со дня рождения С.С. Шульмана

Тольятти 2018

Направления работы конференции:

1. Фауна и систематика паразитов.
2. Экология, популяционная биология паразитов.
3. Паразито-хозяйинные взаимоотношения.
4. Паразитарные сообщества в природных и антропогенно трансформированных экосистемах.
5. Паразитологические проблемы в хозяйственной деятельности человека (сельское хозяйство, зверофермы, аквакультура). Изучение эпизоотий патогенных видов паразитов.

Заявки на участие в конференции принимаются до **1 января 2018 года** (электронным письмом на адрес: ievbrasconf2018@yandex.ru. В теме письма обязательно указать "Конф. Шульман":

1. Автор (Ф.И.О. полностью)_____
2. Место работы (полное название организации, адрес с почтовым индексом)_____
3. Должность_____
4. Контактный телефон с указанием кода города_____
5. E-mail:_____
6. Название и форма доклада (пленарный, устный, стендовый, только публикация)

Регистрационный взнос для очного участия – в размере 700 рублей (для аспирантов 350 руб., заочное участие – 350 рублей) за один заявленный доклад (независимо от числа авторов) предназначен для оплаты организационных услуг.

Подробности проведения конференции будут высланы следующим информационным письмом после получения заявки.

Формы докладов и регламент: пленарные (20 мин.); секционные (10 мин.); стендовые. Выступления в процессе дискуссии – 5 мин. Для демонстрации материалов докладов предоставляется мультимедийный проектор. Стендовые сообщения (постер) оформляются на листе форматом А-1 (60 x 80 см.); содержат заглавие, фамилию, инициалы, адрес автора, текст, иллюстрации.

Материалы будут приниматься до **15 марта 2018 года**.

Требования к оформлению материалов

Материалы докладов объемом до 7 страниц принимаются по электронной почте E-mail: ievbrasconf2018@yandex.ru. Файл должен быть назван фамилией первого автора.

Текст должен быть набран в текстовом редакторе Microsoft Word 2000–XP, rtf, doc; шрифт Times New Roman; кегель 12; междустрочный интервал – одинарный; поля 2 см со всех сторон; абзацный отступ – 1 см; без переносов. Редактирования материалов не предусмотрено. *Латинские названия видов и родов даются курсивом.*

Образец оформления материалов

Название статьи (по центру)

И.О. Фамилия (по центру)

Организация, город, E-mail. (по центру).

Аннотация

Ключевые слова

Авторы, Название статьи, абстракт, ключевые слова (на английском языке)

Текст статьи.

Список литературы.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПЛОДОВИТОСТИ САМОК *Cosmocerca ornata* (NEMATODA: COSMOCERCIDAE)

Н. Ю. Кириллова, А. А. Кириллов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук, г. Тольятти, parasitolog@yandex.ru

Экспериментально изучена плодовитость самок *Cosmocerca ornata* (Dujardin, 1845) и период продукции ими личинок *in vitro*. Выявлена достоверная зависимость продукции личинок самками нематод от их размеров и температуры окружающей среды. Чем крупнее самки *C. ornata*, тем выше их плодовитость и продолжительнее период продукции личинок. При температуре 12 °С и ниже отрождение личинок самками *C. ornata* не происходит.

Ключевые слова: нематоды, самка *Cosmocerca ornata*, плодовитость *in vitro*, суточная продукция личинок, озерная лягушка.

Kirillova N.Yu., Kirillov A.A. Experimental studying of fecundity of the *Cosmocerca ornata* (Nematoda: Cosmocercidae) females. – Experimentally studied female fertility *Cosmocerca ornata* (Dujardin, 1845) and the period of production of larvae *in vitro*. In the experiment, female *C. ornata* remained viable up to 8 days, and the larvae produced up to 7 days. All nematode females marked downward tendency in the daily production of larvae with each later day. The significant dependence larvae production of nematode females of their size and ambient temperature. The larger *C. ornata* females have higher fecundity and longer period of larvae production. At a temperature of 12 °C and below the larvae hatching *C. ornata* females occurs.

Key words: nematodes, *Cosmocerca ornata* females, fecundity *in vitro*, daily larvae production, marsh frogs.

Определение численности яиц или личинок, отрождаемых паразитом во внешнюю среду является первым этапом при изучении популяций паразитов ...

Сроки публикации материалов конференции: По материалам конференции будет издан сборник статей с размещением в РИНЦ и eLIBRARY.RU.

Авторам, принявшим участие в конференции и оплатившим регистрационный взнос, 1 экз. Сборника материалов предоставляется бесплатно. Отсутствующим на конференции авторам Сборник материалов по возможности будут пересылаться с нарочными (коллегами по институту) или по почте.

Адрес оргкомитета: 445003 Тольятти, ул. Комзина, 10, ИЭВБ РАН

Телефоны: (8482) 48-99-77, 89171451140, 89179495817

Факс: (8482) 48-95-04

E-mail: ievbrasconf2018@yandex.ru

Оргкомитет