



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН

РУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1

Уважаемые коллеги!
Приглашаем Вас принять участие
в международной научной конференции

«ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМАТИКИ И ГЕОГРАФИИ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ»

и

школе по молекулярным методам в систематике водных растений

Сроки проведения:

21 октября—24 октября 2015 года — конференция и практические занятия по таксономии отдельных групп высших растений и водорослей (4 дня);
25 октября—31 октября 2015 года — молекулярная школа (7 дней).

Место проведения:

Россия, Ярославская область, Некоузский район, п. Борок,
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН

Организационный комитет конференции:

- | | |
|---|------------------------------------|
| • <i>Генкал Сергей Иванович, д.б.н.</i> | председатель оргкомитета, ИБВВ РАН |
| • <i>Бобров Александр Андреевич, к.б.н.</i> | член оргкомитета, ИБВВ РАН |
| • <i>Гусев Евгений Сергеевич, к.б.н.</i> | член оргкомитета, ИБВВ РАН |
| • <i>Куликовский Максим Сергеевич, к.б.н.</i> | член оргкомитета, ИБВВ РАН |
| • <i>Мовергоз Екатерина Андреевна, к.б.н.</i> | член оргкомитета, ИБВВ РАН |
| • <i>Чемерис Елена Валентиновна, к.б.н.</i> | член оргкомитета, ИБВВ РАН |
| • <i>Андреева Светлана Алексеевна</i> | член оргкомитета, СПбГУ |
| • <i>Вишняков Василий Сергеевич</i> | член оргкомитета, ИБВВ РАН |
| • <i>Глуценко Антон Михайлович</i> | член оргкомитета, КГУ |
| • <i>Кузнецова Ирина Валерьевна</i> | секретарь конференции, ИБВВ РАН |

Научный комитет конференции:

- | | |
|--|-------------------------|
| • <i>Алёшин Владимир Вениаминович, д.б.н.</i>
(молекулярная филогенетика) | Москва, Россия |
| • <i>Генкал Сергей Иванович, д.б.н.</i>
(систематика диатомовых водорослей) | Борок, Россия |
| • <i>Гончаров Андрей Анатольевич, д.б.н.</i>
(систематика и филогения зелёных водорослей) | Владивосток, Россия |
| • <i>Игнатов Михаил Станиславович, д.б.н.</i>
(систематика мхов) | Москва, Россия |
| • <i>Карпов Сергей Алексеевич, д.б.н.</i>
(макросистематика протистов) | Санкт-Петербург, Россия |

- **Краснова Алла Николаевна, д.б.н.**
(систематика сосудистых растений) Борок, Россия
- **Потёмкин Алексей Дмитриевич, д.б.н.**
(систематика печеночников) Санкт-Петербург, Россия
- **Царенко Пётр Михайлович, д.б.н.**
(систематика зелёных водорослей) Киев, Украина
- **Анненкова Наталия Вадимовна, к.б.н.**
(молекулярная филогенетика) Иркутск, Россия
- **Бобров Александр Андреевич, к.б.н.**
(систематика сосудистых растений) Борок, Россия
- **Гусев Евгений Сергеевич, к.б.н.**
(систематика золотистых водорослей) Борок, Россия
- **Давидович Николай Александрович, к.б.н.**
(репродуктивная биология водорослей) Феодосия, Россия
- **Куликовский Максим Сергеевич, к.б.н.**
(систематика диатомовых водорослей) Борок, Россия
- **Логачёва Мария Дмитриевна, к.б.н.**
(молекулярная филогенетика) Москва, Россия
- **Романов Роман Евгеньевич, к.б.н.**
(систематика харовых водорослей) Новосибирск, Россия
- **C. Barre Hellquist, Prof.**
(систематика сосудистых растений) Adams, U.S.A.
- **Yu Ito, PhD**
(филогения сосудистых растений) Xishuangbanna, China
- **J. Patrick Kociolek, Prof.**
(систематика диатомовых водорослей) Boulder, U.S.A.
- **Morgan L. Vis, Prof.**
(систематика красных водорослей) Athens, U.S.A.
- **Andrzej Witkowski, Prof.**
(систематика диатомовых водорослей) Szczecin, Poland
- **Joanna Zalewska-Gałosz, PhD**
(систематика сосудистых растений) Krakow, Poland

Предполагаемые темы пленарных докладов:

1. Макросистематика и положение автотрофных организмов в современной системе органического мира. (Карпов С.А., Алёшин В.В.)
2. Филогеография и основные методы. (Анненкова Н. В.)
3. Проблемы систематики и географии различных групп микроводорослей. (Генкал С.И., Гончаров А.А., Гусев Е.С., Куликовский М.С., Царенко П.М., Kociolek J.P.)
4. Проблемы систематики и географии различных групп макроводорослей. (Романов Р. Е., Чемерис Е.В.)
5. Проблемы систематики и географии водных печёночников. (Потёмкин А.Д., Чемерис Е.В.)
6. Проблемы систематики и географии водных мхов. (Игнатов М.С., Чемерис Е.В.)
7. Проблемы систематики и географии водных сосудистых растений. (Бобров А.А., Hellquist С.В., Mesterhazy А., Ito Y., Zalewska-Gałosz J.)

Секционные и стендовые доклады:

1. Систематика и география отдельных групп водных растений.
2. Филогения отдельных групп водных растений.
3. Филогеография отдельных групп водных растений.
4. Макросистематика и эволюция водных растений.

Молекулярная школа:

Практические занятия с группой участников конференции (не более 8 человек) для освоения основных молекулярных методов на собственных образцах (выделение ДНК, амплификация, секвенирование, методы контроля процессов), работа с полученными данными, филогенетический анализ.

Проводится на базе лаборатории систематики и географии водных растений ИБВВ РАН силами сотрудников лаборатории и коллег из лаборатории эволюционной геномики факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ. Расходные материалы будут предоставлены организаторами школы.

Лаборатория систематики и географии водных растений оснащена всем необходимым оборудованием для проведения молекулярно-генетических исследований от выделения ДНК до секвенирования и обработки данных.

Для участия в работе школы укажите соответствующий пункт в заявке участника конференции и заполните дополнительную анкету (предоставляется по запросу). Участие в работе школы бесплатное.

Организационный комитет оставляет за собой право формировать группу по своему усмотрению на основании представленных анкет.

Регистрационный взнос: 1000 руб.; 500 руб. для студентов и аспирантов. Информация о способах оплаты будет предоставлена по окончании регистрации во втором информационном письме.

Важные даты:

15 апреля 2015 года до 13.00	последний день подачи заявки и предоставления материалов на конференцию
1 сентября 2015 года	окончание оплаты регистрационного взноса
21 октября 2015 года	открытие конференции
24 октября 2015 года	закрытие конференции
25 октября 2015 года	открытие молекулярной школы
31 октября 2015 года	закрытие школы

Контакты: Ирина Кузнецова - секретарь конференции
hydrophytes2015@gmail.com, +7 906 529 27 47

Формы участия:

секционный доклад, стендовый доклад.

Рабочие языки:

русский, английский.

Адрес организации:

Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН
152742, Ярославская область, Некоузский район, посёлок Борок.

Информацию о Вашем участии в работе конференции и заполненную заявку просим прислать в электронном виде (форма прилагается к данному письму) до 13.00 15 апреля 2015 года. Информация так же размещена на сайте <http://ibiw.ru/index.php?p=conf&lang=ru>

Материалы конференции объёмом до 2 страниц просим присылать на адрес организационного комитета hydrophytes2015@gmail.com, формат файла - фамилия первого автора.doc/docx.

Требования к оформлению материалов:

1. Поля со всех сторон – 2 см.
2. Межстрочный интервал – одинарный.
3. Без нумерации страниц.
4. Инициалы и фамилия авторов: шрифт Calibri, полужирный, размер 10, выравнивание по центру.
5. Название статьи заглавными буквами, шрифт Calibri, полужирный, размер 10, выравнивание по центру.
6. Инициалы, фамилия авторов и название статьи в строку прописными буквами на английском языке: шрифт Calibri, полужирный, размер 10, выравнивание по центру.
7. Учреждение (полное название), город, страна, e-mail автора: шрифт Calibri, без выделения, размер 10, выравнивание по центру.
8. Через 1 интервал – текст, объёмом до 2 страниц формата А4 в текстовом редакторе Microsoft Word, абзац – 1.25, шрифт Calibri, размер 12, выравнивание по ширине;
9. Список цитируемых литературных источников приводится по алфавиту, сперва русские, затем английские; печатается шрифтом Calibri размер 10, через интервал без слова «ЛИТЕРАТУРА».
10. Таблицы, фотографии и т.п. не допускаются.

При оформлении Вы можете воспользоваться встроенной в Microsoft Word функцией «формат по образцу» (значок «кисточка»), скопировав пример из нашего файла.

И.К. Иванов¹, Л.И. Петров²

МОРФОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА НАВИКУЛОИДНЫХ ВОДОРОСЛЕЙ

I.K. IVANOV¹, L.I. PETROV².

MORPHOLOGY AND TAXONOMY OF NAVICULOID DIATOMS

¹Белорусский государственный педагогический университет им. М.Танка, Минск, mail@mail.ru

²Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия, mail@mail.ru

Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст (Балонов, 1975; Бухтиярова, 2007; Mayama, Kobayasi, 1989; Camburn, Charles, 2000) текст.

Балонов И.М. (1975): Подготовка диатомовых и золотистых водорослей к электронной микроскопии — Методика изучения биогеоценозов внутренних водоёмов. — М: Наука. — С. 87—89.

Бухтиярова Л.Н. (2007): К ревизии рода *Achnanthes* Bory s. lato. (Bacillariophyta). 2. Новые моношовные виды и ключ к их определению. — *Альгология* 4: 492—509.

Camburn, K.E. & Charles, D.F. (2000): *Diatoms of low-alkalinity lakes in the Northeastern United States*. — Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, 152 pp.

Mayama, S. & Kobayasi, H. (1989): Sequential valve development in the monoraphid diatom *Achnanthes minutissima* var. *saprophila*. — *Diatom Research* 4 (1): 111—117.

Всегда рады Вас видеть!

Организационный комитет