

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ И БИОМЕДИЦИНЫ ННГУ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
НИЖЕГОРОДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
НИЖЕГОРОДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА при РАН

V ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«ВОДОРОСЛИ: ПРОБЛЕМЫ ТАКСОНОМИИ, ЭКОЛОГИИ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МОНИТОРИНГЕ»
06-11 сентября 2020 г., г. Нижний Новгород, Россия

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе V Всероссийской научной конференции с международным участием «Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге», посвященной памяти Веры Ивановны Есыревой – основателя нижегородской школы альгологов, неугомонной исследовательницы фитопланктона водоемов Нижегородского региона, преподавателя кафедры ботаники биологического факультета Горьковского государственного университета. Конференция будет проводиться 06-11 сентября 2020 г. в г. Нижний Новгород на базе Института биологии и биомедицины Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им Н.И. Лобачевского.

В ходе работы конференции предполагается обсудить широкий круг теоретических и практических вопросов, связанных с изучением таксономии, разнообразия, географии, генетики и экологии водорослей. Программа конференции будет включать обзорные и проблемные доклады ведущих ученых, мастер-классы для молодых исследователей.

Программный комитет конференции

Барина Софья Степановна – д.б.н., Институт эволюции Университета Хайфы, г. Хайфа, Израиль;

Бачура Юлия Михайловна – к.б.н., доцент кафедры ботаники и физиологии растений биологического факультета Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь;

Воякина Екатерина Юрьевна – к.б.н., с.н.с. лаборатории изучения миграционных форм экотоксикантов в окружающей среде Санкт-Петербургского научно-исследовательского центра экологической безопасности РАН, г. Санкт-Петербург, Россия;

Гайсина Лира Альбертовна – д.б.н., доцент, зав. каф. биоэкологии и биологического образования Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы, г. Уфа, Россия;

Геворгиз Руслан Георгиевич – к.б.н., с.н.с. отдела биотехнологии и биоресурсов ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь, Россия;

Давидович Николай Александрович – д.б.н., в.н.с. лаборатории водорослей и микробиоты, Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН - филиал ФГБУН Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН, г. Феодосия, р.п. Курортное, Республика Крым;

Дгебуадзе Юрий Юлианович - д.б.н., профессор, академик РАН, руководитель Секции общей биологии ОБН РАН, заведующий лабораторией Экологии водных сообществ и инвазий Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, зав. каф. общей экологии и гидробиологии МГУ им. М.В. Ломоносова;

Куликовский Максим Сергеевич – д.б.н., в.н.с., зав. лаб. молекулярной систематики водных растений отдела молекулярных биосистем Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, г. Москва, Россия;

Патова Елена Николаевна – к.б.н., зав. лаб. геоботаники и сравнительной флористики, Институт биологии Коми Научного центра РАН, г. Сыктывкар, Россия;

Петров Алексей Николаевич – к.б.н., зав. отдела экологии бентоса ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь, Россия;

Протасов Александр Алексеевич - д.б.н., профессор, ведущий научный сотрудник Института гидробиологии НАН Украины;

Сиделев Сергей Иванович – к.б.н., доцент каф. экологии Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова, г. Ярославль, Россия;

Трифопова Ирина Сергеевна – д.б.н., профессор, гл.н.с. лаборатории гидробиологии ФГБУН Институт озераведения РАН, г. Санкт-Петербург, Россия.

Организационный комитет конференции

Председатель:

Охупкин Александр Геннадьевич – д.б.н., профессор, зав. каф. ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия.

Сопредседатели:

Ведунова Мария Валерьевна – д.б.н., профессор, директор Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия;

Дгебуадзе Юрий Юлианович - д.б.н., профессор, академик РАН, руководитель Секции общей биологии ОБН РАН, заведующий лабораторией Экологии водных сообществ и инвазий Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, зав. каф. общей экологии и гидробиологии МГУ им. М.В. Ломоносова;

Корнева Людмила Генриховна – д.б.н., профессор, зав. лаб. альгологии, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок, Россия;

Неврова Елена Леонидовна – д.б.н., в.н.с. отдела экологии бентоса ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь, Россия.

Члены оргкомитета:

Бирюкова Ольга Владимировна – заведующая фондом ботанических коллекций Ботанического сада ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия;

Воденеева Екатерина Леонидовна – к.б.н., доцент каф. ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия;

Гаврилко Дмитрий Евгеньевич – инженер каф. экологии Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия;

Жихарев Вячеслав Сергеевич – аспирант каф. экологии Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия;

Кудрин Иван Александрович – доцент каф. экологии Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия;

Кулизин Павел Владимирович – ассистент каф. ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия;

Лаврова Татьяна Валентиновна – к.б.н., доцент каф. ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия.

Старцева Наталья Александровна – к.б.н., доцент каф. ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия;

Шестакова Анна Андреевна – к.б.н., доцент каф. ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия;

Шурганова Галина Васильевна – д.б.н., профессор каф. экологии Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия;

Секретарь оргкомитета – Шарагина Екатерина Михайловна, ведущий инженер каф. ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины ННГУ, г. Нижний Новгород, Россия.

Контактная группа:

Воденеева Екатерина Леонидовна (vodeneeva@mail.ru);

Кулизин Павел Владимирович (KulizinPavel@yandex.ru);

Старцева Наталья Александровна (startseva@bio.unn.ru);

Шарагина Екатерина Михайловна (SharaginaEkaterinabio@gmail.com).

На конференции планируется работа секций по следующим научным направлениям:

- История альгологических исследований в регионах (сопредседатели – Охалкин А.Г., Старцева Н.А.);
- Флористика и география водорослей: проблемы и современные подходы (Неврова Е.Л., Михайлова Т.А.);

- Структурно-функциональная организация планктонных и бентосных альгоценозов морских и континентальных водоемов (Корнева Л.Г., Воякина Е.Ю);
- Почвенные альгоценозы (Бачура Ю.М., Патова Е.Н.);
- Проблемы таксона в альгологии: от морфологии до молекулярной генетики, современный синтез (Куликовский М.С., Охапкин А.Г.);
- Продукционные аспекты изучения водорослей (Минеева Н.М., Сиделев С.И.);
- Культивирование – водоросли как объект биотехнологии: теория и её реализация на практике (Гусев Е.С., Геворгиз Р.Г.);
- Физиология и биохимия водорослей: теория и практическое применение (Давидович Н.А.);
- Палеоальгология и стратификация водорослей (на согласовании);
- Водоросли в оценке состояния и качества окружающей среды – современные подходы, результаты и перспективы (Барина С.С., Охапкин А.Г.);
- Проблема редких видов в альгологии, сохранение и охрана водорослей. Биологические инвазии. (Дгебуадзе Ю.Ю, Снитько Л.В.).
- Водоросли в системе водного биоценоза (Шурганова Г.В.).

Окончательная тематика заседаний и экскурсий будет определена на основе анализа поступивших заявок для участия в конференции.

Формы работы конференции: пленарные лекции (30 мин.), секционные сообщения (15 мин.), стендовая сессия, экскурсии, мастер-классы по определению различных групп водорослей и подготовке альгологического материала к микроскопированию, по работе с альгологическими данными в среде R.

Рабочие языки: русский и английский.

Важные даты:

1 апреля 2020 г. - окончание предварительной регистрации.

1 июня 2020 г. - второе информационное письмо.

25 июня 2020 г. - окончание регистрации

30 июня 2020 г. - окончание приема тезисов докладов, окончание приема ранней оплаты оргвзноса.

1 июля 2020 г. - 2020 г. подтверждение приема тезисов, третье информационное письмо.

3 августа 2020 г. - 2020 г. программа конференции.

06 сентября (воскресенье) 2020 г. - заезд участников

07 сентября (понедельник) 2020 г. - открытие конференции

10 сентября (четверг) 2020 г. - закрытие конференции

11 сентября (пятница) 2020 г. - отъезд

Регистрационные формы принимаются оргкомитетом до 1 апреля 2020 г. Своевременная регистрация большого числа потенциальных участников повышает вероятность получения дополнительного финансирования для организации конференции и экскурсий, оплаты проезда приглашенным участникам конференции.

Организационный взнос:

Оплатить оргвзнос будет возможно по банковским реквизитам на сайте.

Для участников из России и СНГ:

базовый - 3000 руб., молодежный - 1200 руб., действует для молодых ученых, до 35 лет включительно.

Для иностранных участников - 180 €.

Ранняя оплата - до 29 апреля 2020 г.: базовый - 2500 руб., молодежный - 1000 руб.

Заочное участие (публикация тезисов и почтовые расходы на пересылку материалов) - 500 руб.

Оргвзнос включает:

комплект материалов участника, кофе-брейки, приветственный фуршет, выезд на экскурсии по Нижнему Новгороду и области.

Реквизиты для оплаты оргвзноса в ближайшее время будут размещены на сайте конференции: Algology2020.unn.ru

Для участия в конференции просим Вас заполнить регистрационную форму конференции по адресу: Algology2020.unn.ru.

(сайт будет доступен в ближайшее время)

Более подробная информация будет доступна на сайте конференции.

Адрес оргкомитета: 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23 ННГУ им. Лобачевского, оргкомитет конференции

e-mail: kafbotnngu@mail.ru

телефон: 8-831-462-43-03

Оргкомитет будет благодарен за распространение этого письма среди заинтересованных лиц.

Очень ждем Вас на конференции в Нижнем Новгороде!

В скором времени первое информационное письмо будет доступно на сайте конференции - **Algology2020.unn.ru**. Замечания, комментарии, предложения и вопросы просим присылать по адресу: **kafbotnngu@mail.ru**, или членам контактной группы.

С уважением и надеждой на плодотворную совместную работу.