



Федеральный исследовательский центр Коми НЦ УрО РАН
Институт биологии Коми НЦ УрО РАН
Коми отделение Русского ботанического общества
Коми отделение Общества физиологов растений России
Российский фонд фундаментальных исследований

**II Международная научная школа-конференция
«Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение»
16-21 сентября 2019 г., Сыктывкар, Россия**

Информационное письмо №1

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе II Международной научной школы-конференции «Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение».

Сроки проведения конференции: с 16 по 21 сентября 2019 г.

Место проведения: Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН.

На школе-конференции предполагается рассмотреть широкий круг вопросов, посвященных различным направлениям в изучении цианобактерий с позиций альгологических и микробиологических подходов.

Программный комитет школы-конференции

Сопредседатели:

Дёгтева С.В. – д.б.н., директор, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Лось Д.А. – д.б.н., профессор, директор, Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева, РАН, Москва, Россия

Пиневиц А.В. – д.б.н., профессор, зав. кафедрой микробиологии, Санкт-Петербургский Государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

Научный комитет:

Анисимова О.В. – к.б.н., ЗБС им. С.Н.Скадовского биологического ф-та МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Барина С.С. – к.б.н., Институт Эволюции Университета Хайфы, Хайфа, Израиль

Бачура Ю.М. – к.б.н., Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины, Гомель, Беларусь

Белых О.И. – к.б.н., Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия

Воякина Е.Ю. – к.б.н., Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, Санкт-Петербург, Россия

Виноградова О.Н. – д.б.н., Институт ботаники им. Н.Г. Холодного, Киев, Украина

Гайсина Л.А. – д.б.н., Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, г. Уфа, Россия

Егорова И.Н. – к.б.н., Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, г. Иркутск, Россия

Кокшарова О.А. – д.б.н., НИИ Физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ, Москва, Россия
Корнева Л.Г. – д.б.н., Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок, Россия
Куликовский М.С. – д.б.н., Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева, РАН, Москва, Россия
Намсараев З.Б. – к.б.н., НТК биоэнергетики НБИКС-центра НИЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия
Садогурская С.А. – к.б.н., Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия
Самылина О.С. – к.б.н., Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Москва, Россия
Сапожников Ф.В. – к.б.н., Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия
Сиделев С.И. – к.б.н., Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, Ярославль, Россия
Синетова М.А. – к.б.н., Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева, РАН, Москва, Россия
Сингх Прашант – д.ф., Институт Науки, Индуистский Университет Банарас, Варанаси, Уттар-Прадеш, Индия
Старцева Н.А. – к.б.н., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия
Шалыгин С.С. – к.б.н., Техаский А&М университет, Корпус Кристи, США

Организационный комитет

Председатель оргкомитета

Патова Е.Н. – к.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Сопредседатели оргкомитета

Давыдов Д.А. – к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Апатиты, Россия

Тихонова И.Н. – к.б.н., Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия

Секретарь оргкомитета

Стерлягова И.Н. – к.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Валуйских О.Е. – к.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Дубровский Ю.А. – к.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Кулюгина Е.Е. – к.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Новаковская И.В. – к.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Новаковский А.Б. – к.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Романова И.А. – Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Шабалина Ю.Н. – к.б.н., Сыктывкарский государственный университет, Сыктывкар, Россия

На конференции планируется работа секций по следующим научным направлениям:

- Флора, биогеография и экология цианопрокариот/цианобактерий;
- Полифазный подход в систематике;
- Молекулярная экофизиология;
- Метагеномные исследования различных сообществ с участием цианопрокариот/цианобактерий;
- Вторичные метаболиты: структура, биосинтез, физиологическая функция, значение в природе, способы обнаружения, биотехнологическое применение;
- Цианобактериальные "цветения" в водных экосистемах, разработка и применение методов борьбы с массовым развитием цианобактерий;
- Цианопрокариоты/цианобактерии – в природных сообществах водных и наземных экосистем. Симбиотические ассоциации;
- Роль цианобактерий в эволюции биосферы;

- Современные подходы и методы сбора и культивирования;
- Полевые экскурсии (планируются выезды в болотные и лесные комплексы средней тайги).

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

Формы работы школы-конференции: пленарные лекции (30 мин.), онлайн-лекции ведущих специалистов, секционные сообщения (15 мин.), стендовая сессия, полевые экскурсии, микроскопные сессии.

Рабочие языки: русский и английский.

Важные даты:

15 февраля 2019 г. окончание предварительной регистрации.

25 апреля 2019 г. второе информационное письмо.

31 мая 2019 г. окончание регистрации и окончание приема тезисов докладов, окончание приема ранней оплаты оргвзноса.

5 июня 2019 г. подтверждение приема тезисов, третье информационное письмо.

1 сентября 2019 г. программа конференции.

Регистрационные формы должны быть получены оргкомитетом до 15 февраля 2019 г. Своевременная регистрация большого числа потенциальных участников повышает вероятность получения дополнительного финансирования для организации конференции и полевых экскурсий, оплаты проезда приглашенным участникам конференции.

Организационный взнос:

Возможность оплатить оргвзнос будет доступна по банковским реквизитам, а также непосредственно на конференции.

Для участников из России и СНГ:

базовый – **2000 руб.**

молодёжный – **1200 руб.**, действует для молодых ученых, до 35 лет включительно.

Для иностранных участников – **180 €.**

Ранняя оплата – до 31 мая 2019 г.: базовый – **1800 руб.**, молодёжный – **1000 руб.**

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

Оргвзнос включает:

публикацию **одних тезисов** (до 4 стр.) в сборнике материалов конференции, комплект материалов участника, кофе-брейки, приветственный фуршет, выезд на полевую экскурсию в окрестности г. Сыктывкара.

Правила оформления тезисов, реквизиты для оплаты оргвзноса, информацию о проживании можно посмотреть на сайте конференции.

Для участия в конференции просим Вас выслать регистрационную форму в секретариат конференции по адресу: cyano@ib.komisc.ru

или заполнить ее по адресу: <https://ib.komisc.ru/add/conf/cyano/>

(сайт будет доступен в ближайшее время)

Транспортная доступность: г. Сыктывкар имеет прямое авиасообщение с городами: Екатеринбург, Казань, Москва, Пермь, Санкт-Петербург, Уфа; также железнодорожное сообщение с Вологодой, Москвой, Санкт-Петербургом; автобусное сообщение с городами: Йошкар-Ола, Казань, Киров, Уфа.

Более подробная информация будет доступна на сайте конференции.

Адрес оргкомитета: 167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 28, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, оргкомитет конференции.

e-mail: cyano@ib.komisc.ru, <https://ib.komisc.ru/add/conf/cyano/>

Телефоны: +7(8212)216488, 216855; **Факс:** +7(8212)240163

Оргкомитет будет благодарен за распространение этого письма среди заинтересованных лиц.

Очень ждем Вас на школу-конференцию в Сыктывкар!

Регистрационная форма

для участия в работе II Международной научной школы-конференции «Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение»

1. Фамилия, имя, отчество
2. Место работы
3. Должность, ученая степень
4. Почтовый адрес
5. Тел. служ. (код города)/мобильный телефон (по желанию)
6. E-mail
7. Научное направление:
8. Название доклада:
9. Форма участия: очная, без доклада, только полевые экскурсии, заочная (нужное оставить).
10. Форма доклада: пленарный, устный, онлайн-лекция, стендовый (нужное оставить)
11. Участие в экскурсиях: планирую, не планирую.
12. Ваши предложения по работе школы: организация мастер-классов, работа круглых столов, презентации компьютерных программ и новых методов исследования, оборудования полевого и лабораторного, новых изданий. Любые другие предложения для организации обмена научным опытом по изучению цианобактерий/цианопрокариот.

Для участия в конференции просим Вас выслать регистрационную форму в секретариат конференции по адресу: cyano@ib.komisc.ru
или заполнить ее по адресу: <https://ib.komisc.ru/add/conf/cyano/>