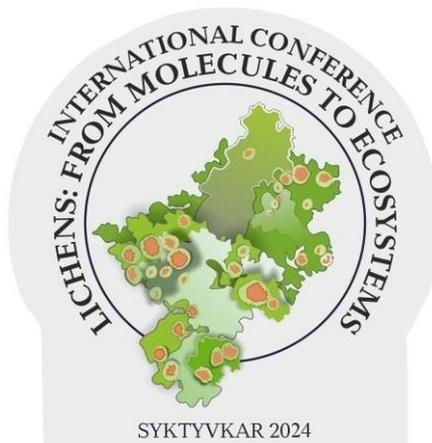


Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения
Российской академии наук
Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения
Российской академии наук»
Коми отделение Русского ботанического общества
Коми отделение Общества физиологов растений России

Второе информационное письмо



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЛИШАЙНИКИ: ОТ МОЛЕКУЛ ДО ЭКОСИСТЕМ»

1-5 июля 2024 г.

Сыктывкар, Республика Коми, Россия

Добро пожаловать в Сыктывкар на Международную конференцию!

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук приглашает принять участие в Международной конференции «Лишайники: от молекул до экосистем», которая состоится 1-5 июля 2024 г. в Сыктывкаре (Республика Коми, Россия)

На конференции планируется обсудить ключевые вопросы современной лихенологии:

1. Биологическое разнообразие и распространение лишайников
2. Лишайники в растительных сообществах и экосистемах
3. Экспериментальная биология и экология лишайников
4. Современные методы исследования лишайников
5. Лихенология и образование (круглый стол)

Напоминаем, что окончание регистрации и приема материалов **заканчивается 15 мая 2024 г.**

Всем желающим принять очное участие в работе конференции и/или полевой лихенологической экскурсии будет выслано персональное приглашение от оргкомитета. Для этого необходимо в произвольной форме написать письмо на адрес конференции lichens2024@ib.komisc.ru.

Рабочие языки конференции: английский и русский. Оргкомитет просит участников по возможности подготовить презентации докладов на английском языке, даже если вы планируете выступать с докладом на русском языке.

ОРГВЗНОС

Организационный взнос (для очных участников 3500 руб., для молодых ученых 2000 руб., доклад в режиме онлайн – 1500 руб., онлайн участие для молодых ученых – 1000 руб., заочное участие (только публикация материалов) – 500 руб.). Организационный взнос покрывает расходы на формирование папки участника, кофе-брейки, экскурсию по городу, посещение музея. Расходы, связанные с организацией возможности выступления в режиме онлайн, публикацию материалов докладов. Ранняя оплата – до **30 апреля 2024 г.** – уменьшает оргвзнос на 500 руб. Крайний срок оплаты оргвзноса **10 июня 2024 г.** В исключительных случаях (по предварительной договоренности с оргкомитетом) оплата возможна по прибытии на конференцию в г. Сыктывкар. Просим обратить внимание, что при необходимости финансовой отчетности и оформления соответствующих документов (акт выполненных работ, чеки) оплату необходимо производить на счет Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН. Если такая необходимость отсутствует, оргвзнос можно оплатить переводом на карту по номеру телефона +7904-221-75-27 (Михаил Анатольевич Ш.) или по реквизитам банковской карты. Все реквизиты для перечисления оргвзноса размещены на сайте конференции.

Убедительная просьба в назначении платежа **ОБЯЗАТЕЛЬНО** указывайте – Оргвзнос участника конференции «Лишайники: от молекул до экосистем» (ФИО первого автора).

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

К рассмотрению принимаются работы, отражающие основные результаты собственных исследований (объемом до трех страниц формата А4). Текст должен быть оформлен следующим образом:

- Формат текстового документа: doc., docx., rtf.
- Поля 2.5 см со всех сторон;
- Шрифт Times New Roman, кегль 12 пунктов;
- Межстрочный интервал – 1.5, абзацный отступ – 1 см;
- Выравнивание основного текста по ширине;
- В числах десятые отделяют знаком «точка»;
- Латинские названия семейств, родов и видов выделяют курсивом;
- Заголовок материалов должен включать название, список авторов, название и адрес организаций, адрес электронной почты первого автора. Название тезисов должно быть напечатано жирным шрифтом. Остальная часть заголовка – курсивом. Данный блок информации должен быть представлен как на русском, так и на английском языках.

• Ссылки на литературу (не более 5 наименований) в тексте, в виде нумерации в закрытых скобках в порядке упоминания. Список литературы – в конце текста материалов в порядке упоминания.

• Материалы могут включать таблицы (не более двух) (rtf, doc). Имена файлам следует давать по имени первого автора. Иванов.rtf). Все таблицы должны быть пронумерованы, а в тексте должны содержаться ссылки на них.

• Материалы могут включать таблицы (не более двух) (rtf, doc). Имена файлам следует давать по имени первого автора. Иванов.rtf). Все таблицы должны быть пронумерованы, а в тексте должны содержаться ссылки на них.

Образец оформления материалов

ИЗМЕНЕНИЕ ДЫХАНИЯ И СООТНОШЕНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПРИ АДАПТАЦИИ ЛИШАЙНИКОВ К ДЕЙСТВИЮ УФ-В РАДИАЦИИ

М.А. Шелякин, И.Г. Захожский, Т.К. Головки

*Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, г. Сыктывкар
167982, ул. Коммунистическая, д.28.*

e-mail: shelyakin@ib.komisc.ru

CHANGES OF TOTAL RESPIRATION AND RESPIRATORY PATHWAYS RATIO IN LICHENS ADAPTATION TO UV-B RADIATION

M.A. Shelyakin, I.G. Zakhozhiy, T.K. Golovko
Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of
Sciences, 28 Kommunisticheskaya Str., 167982 Syktyvkar, Russia.
e-mail: shelyakin@ib.komisc.ru

Текст текст текст текст текст текст текст [1] текст текст текст текст текст текст текст
текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст [2] текст текст текст (табл. 1)
текст текст текст текст

ЛИТЕРАТУРА

1. Головко, Т. К. Эколого-биологические и функциональные свойства лишайников таёжной зоны Европейского Северо-Востока России / Т. К. Головко, М. А. Шелякин, Т. Н. Пыстина // Теоретическая и прикладная экология. – 2020. – № 1. – С. 6–13.
2. UV-B induced changes in respiration and antioxidant enzyme activity in the foliose lichen *Peltigera aphthosa* (L.) Willd. / M. Shelyakin, R. Malyshev, E. Silina, I. Zakhozhiy, T. Golovko // Acta Physiologiae Plantarum. – 2022. – Vol. 44, N 11. – P. 116.

Оргкомитетом предусмотрено только техническое редактирование тезисов. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции и требованиям к их оформлению.

Отправка тезисов производится *on-line* через сайт конференции

Действует правило: **Один оргвынос — Одни материалы.**

ГОСТИНИЦЫ

Список гостиниц выложен на сайте конференции. Оргкомитет просит бронировать проживание самостоятельно.

ЭКСКУРСИИ

После завершения научной программы конференции, ориентировочно, 4, 5 июля, планируется проведение однодневных полевых лишайнологических экскурсий.

1. Экскурсия в государственный природный заказник республиканского значения «Белый» (Сыктывдинский и Усть-Вымский районы Республики Коми). Ключевым охраняемым компонентом на территории заказника являются сосновые леса различного возраста. По долинам ручьев распространены ельники, березняки и смешанные елово-березовые леса. Всего на территории резервата выявлено 139 видов лишайников, в том числе, занесенные в Красную книгу Республики Коми: *Chaenothecopsis fennica*, *Lobaria pulmonaria*, *Nephromopsis laureri*. В рамках экскурсии будет организован маршрут по экоторопе «В гостях у Вэрсы» по разновозрастному сосновому бору, ручьевой террасе, лесным полянам. Всего 15 станций.

2. Природный заказник федерального значения «Параськины озера» (55 от г. Ухта, в бассейне р. Ухта и его правого притока р. Тобысь). В федеральный заказник включены три карстовых озера: озеро Большое, озеро Голубое и озеро Кауфмана. Наличие в заказнике местообитаний с карбонатными почвами обуславливает появление редких кальцефитных растений. Наибольшим разнообразием лишайников характеризуются сосновые леса лишайникового и зеленомошного типов. Встречается 219 видов лишайников и грибов. На территории заказника оборудована экологическая тропа. Среди сосен, на свежем воздухе, можно отдохнуть на скамейках и покататься на качелях. Также для посетителей организованы беседки. Оборудован подвесной мост через реку Тобысь. На экскурсии нас будет сопровождать сотрудник заказника «Параськины озера».

3. Проектируемый государственный природный заказник «Лёхта» (Прилузский район Республики Коми) Программа посещения будет представлять полноценную однодневную полевую экспедицию. На территории проектируемого заказника расположены участки

старовозрастных осиново-еловых и еловых лесов, играющих роль ключевых местообитаний для редких видов лишайников, в том числе представителей неморального комплекса, местообитания которых известны только на юге Республики Коми. В границах территории произрастают популяции многих редких представителей лишайнобиоты, в их числе: *Dendroscosticta gelida*, *Cetrelia olivetorum*, *Heterodermia speciosa*, *Lobaria pulmonaria*, *Nephromopsis laureri*, *Usnea longissima*. Перечисленные виды, занесенные в Красную книгу Республики Коми. При этом такие виды, как *Lobaria pulmonaria*, *Heterodermia speciosa*, *Tuckneraria laureri* характеризуются многочисленностью выявленных популяций.

Принять участие **можно только в одной экскурсии, так как они будут проходить в одно время!** Количество экскурсий может быть изменено в зависимости от наполнения групп. Более подробная информация о количестве мест на экскурсии, времени и стоимости будет доведена до участников в третьем информационном письме **22 апреля 2024 г.** Запись на экскурсии будет доступна на сайте конференции после публикации 3-го информационного письма.

Также в рамках конференции будут организованы экскурсии по исторической части г. Сыктывкара и в музеи институтов ФИЦ «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук».

Будем признательны за любые предложения по организации и проведению международной конференции ««Лишайники: от молекул до экосистем» по адресу: lichens2024@ib.komisc.ru

**ПОЖАЛУЙСТА, РАСПРОСТРАНИТЕ ДАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ
СРЕДИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ!**