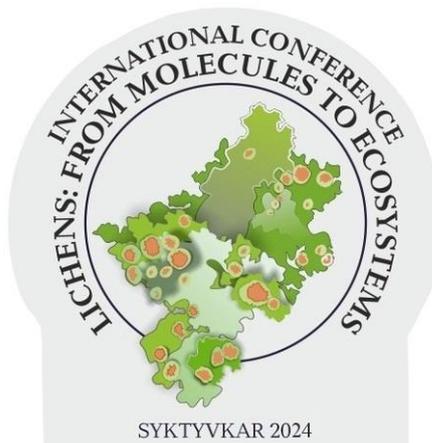


Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения
Российской академии наук
Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения
Российской академии наук»
Коми отделение Русского ботанического общества
Коми отделение Общества физиологов растений России

Третье 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 и создание баз данных гербарных коллекций
5. Лихенология и образование (круглый стол)

В связи с длительными майскими праздниками окончание регистрации и приема материалов продлено до **25 мая 2024 г.** Окончание приема оргвзноса и записи на экскурсию – **10 июня 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.

ОНЛАЙН УЧАСТИЕ

Помимо очного участия для желающих, которые не смогут посетить нашу конференцию, будет организована возможность сделать доклад в режиме онлайн. Онлайн трансляция докладов и секционных заседаний будет обеспечиваться при помощи программы «TrueConf». Подробная инструкция по установке и работе с программой доступна на сайте конференции в разделе «РЕГИСТРАЦИЯ/ПОДАЧА МАТЕРИАЛОВ».

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

После завершения основной программы конференции для желающих **4 июля** будут организованы три однодневных полевых выезда:

- Государственный природный заказник республиканского значения «Белый» (Сыктывдинский и Усть-Вымский районы Республики Коми).
- Государственный природный заказник федерального значения «Параськины озера» (Ухтинский район Республики Коми).
- Проектируемый государственный природный заказник «Лехта» (Прилузский район Республики Коми).

Ориентировочная стоимость экскурсии до 2000 руб. В стоимость экскурсии входит проезд из Сыктывкара и до места экскурсии и обратно, обед в полевых условиях, экскурсионная программа. Оплата экскурсий производится по приезду на конференцию.

Подробная информация о каждой экскурсии размещена ниже, а также на сайте конференции в разделе Экскурсионная программа. Запись на экскурсию производится на сайте конференции до **10 июня 2024 г.** **Принять участие можно только в одной экскурсии, так как они будут проходить в один день!**

Государственный природный заказник республиканского значения «Белый»

Заказник «Белый» расположен в подзоне средней тайги на правом берегу р. Вычегда, в 45 км северо-западнее г. Сыктывкар. Его площадь составляет 7.8 тыс. га. Учрежден в 1989 г. с целью сохранения обширных массивов лишайниковых сосновых боров, находящихся в эталонном для средней тайги состоянии.

Ландшафт заказника представлен преимущественно типичными для средней тайги водораздельными боровыми террасами, прорезанными долинами рек и ручьев. Ключевым охраняемым компонентом на территории заказника являются сосновые леса различного возраста. По долинам ручьев распространены ельники, березняки и смешанные елово-березовые леса. Экосистемы ООПТ отмечены регулярной деятельностью человека – имеют следы вытаптывания, рубок и пожаров. «Белый» – один из самых популярных в республике заказников, особенно среди грибников.

На территории заказника произрастает два вида охраняемых сосудистых растений: сон-трава (прострел раскрытый) и мятлик расставленный; один вид мхов, один вид грибов и три вида лишайников, занесенных в Красную книгу Республики Коми: *Chaenothecopsis fennica*, *Lobaria pulmonaria*, *Nephromopsis laureri*. Всего на территории резервата выявлено 139 видов лишайников.

В заказнике «Белый» обустроена экотропа «В гостях у Вэрсы» длиной в 3.5 км. Маршрут проходит по разновозрастному сосновому бору, ручьевогой террасе, лесным полянкам. Всего станций 15, на каждой установлен стенд с информацией об особо охраняемой природной территории и ее экосистеме, обитателях, растениях, составе почвы

и охотничьих традициях коми народа. На экскурсии нас будет сопровождать сотрудник Центра по ООПТ РК.

Природный заказник федерального значения «Параськины озера»

Заказник «Параськины озера» расположен в полосе экотона средней и северной тайги, в 55 км на юго-запад от г. Ухта, в бассейне р. Ухта и его правого притока р. Тобысь. Его площадь составляет 17.11 тыс. га. В состав резервата включены ландшафты Среднего Тимана и восточного Притиманья. Заказник учрежден в 2021 г. Уникальность заказнику придает наличие на его территории карстовых форм рельефа, образованные в результате растворения карбонатных горных пород и проявляющиеся в виде воронок диаметром до 20-25 м, глубиной до 20 м. В федеральный заказник включены три карстовых озера: озеро Большое Параськино (около 450-256 м), расположено в лесном массиве, максимальная глубина 17.8 м; озеро Голубое и озеро Кауфмана меньше размером, с глубинами от 3 до 15-20 м.

Растительный покров заказника представлен в основном сосновыми лесами. Еловые и березовые леса занимают незначительные площади. На территории резервата зарегистрировано 334 вида споровых и семенных растений. В заказнике произрастает эндемик европейского Северо-Востока – тимьян малолистный (*Thymus paucifolius*). Наличие в заказнике местообитаний с карбонатными почвами обуславливает появление редких кальцефитных растений, среди которых венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus*), дремлик темно-красный (*Epipactis atrorubens*), пальчатокоренник кровавый (*Dactylorhiza cruenta*), кокушник комариный (*Gymnadenia conopsea*), змееголовник Руйша (*Dracocephalum ruyschiana*), пион уклоняющийся (*Paeonia anomala*).

В заказнике «Параськины озера» встречается 219 видов лишайников и близких к ним грибов. Наибольшим разнообразием лишайников характеризуются сосновые леса лишайникового и зеленомошного типов. Многие из них являются редкими в Республике Коми: *Acolium inquinans*, *Bryoria fremontii*, *Chaenothecopsis fennica*, *Cheiromicina flabelliformis*, *Felipes leucopellaeus*, *Hypogymnia austerodes*, *Lobaria pulmonaria*, *Microcalicium ahlneri*, *Peltigera kristinssonii*, *Peltigera collina*, *Ramalina roesleri*, *Vulpicida juniperinus*.

На территории заказника оборудована экологическая тропа. Вход на тропу осуществляется через арку, а на протяжении всего пути встречаются деревянные скульптуры. 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».

Проектируемый государственный природный заказник «Лёхта»

Целью организации заказника «Лёхта» является сохранение местообитаний редких видов лишайников. Заказник расположен на территории муниципального района «Прилузский», на водоразделе рек Ештомъель и Сотчемъель в 2.2 км на запад от д. Лёхта. Территория проектируемого резервата включает в себя частично квартала Лоемского участкового лесничества Прилузского лесничества. Площадь проектируемого ООПТ составляет 1046 га.

На территории 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 ООПТ произрастают популяции многих редких представителей лишайнобиоты, в их числе: *Dendriscosticta gelida*, *Cetrelia olivetorum*, *Heterodermia speciosa*, *Lobaria pulmonaria*, *Nephromopsis laureri*, *Usnea longissima*. Перечисленные виды, занесенные в Красную книгу Республики Коми (2019), характеризуются сравнительно

высокой частотой встречаемости, а некоторые из них *Lobaria pulmonaria*, *Heterodermia speciosa*, *Tuckneraria laureri* и многочисленностью выявленных популяций.

Леса, отведенные в настоящее время под территорию заказника, были частично вырублены в зимний период 2017 – 2018 гг. Усилиями ученых при содействии Центра по ООПТ удалось достичь договоренности с лесозаготовителями о прекращении рубки леса в местах обитания редких видов лишайников, тем самым зарезервировав участок под создание ООПТ.

ГОСТИНИЦЫ

Ниже представлен список наиболее популярных и близкорасположенных к месту проведения конференции гостиниц г. Сыктывкара.

Гостиница	Адрес	Цены 2024 г. (руб/сут.)
Отель «Авалон»	ул. Интернациональная, д. 33; тел. 8 (8212) 259 809, 8 (8212) 280 999 e-mail: info@hotelsyktvykar.ru https://hotelsyktvykar.ru	Одноместный – от 5500. Двухместный – от 5500. Однокомнатный – от 8800. Люкс – от 9800. Апартаменты – от 15900.
Гостиница «Сыктывкар»	ул. Коммунистическая, д. 67; тел. 8 (8212) 257 515, e-mail: info@avalonhotel.ru https://avalonhotel.ru	Стандарт – от 2465. Комфорт – от 4335. Люкс – от 6375. Апартаменты – от 10200.
Отель SNEGIRI	ул. Коммунистическая, д. 21/1; тел. 8 (800) 101-54-27, e-mail: snegirihotel11@mail.ru http://snegirihotel.ru	Стандарт – от 3000. Студия-комфорт – от 3800. Двухкомнатный Комфорт – 4200.
Гостиница «Пельсь»	ул. Бабушкина, д. 4; тел. 8 (8212) 24-24-77, тел: +7-900-978-76-75; e-mail: gostpelys11@mail.ru https://hotel-pelys.com	Одноместный – от 1600. Двухместный – от 2800. Трехместный – 3600.
Гостиница «Строитель»	ул. Карла Маркса, д. 182; тел. 8 (8212) 24-67-73, https://stroitel11.ru	Комфорт – 2900. Комфорт «Плюс» - 3100. Люкс – 3850.
Хостел «Клюква»	ул. Советская, д. 80; тел. +79121520011; e-mail: info@klukva-hostel.ru http://klukva-hostel.ru	Недорогие номера от 2-х до 6 мест

Кроме того, для поиска и бронирования мест проживания можно воспользоваться услугами сайтов <https://sutochno.ru/>, <https://ostrovok.ru>, www.167000.ru, <https://2gis.ru/syktvykar>

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

В дни проведения конференции будут организованы бесплатные экскурсии по исторической части г. Сыктывкара и в музеи институтов ФИЦ «Коми научный центр

Уральского отделения Российской академии наук». Планируется организация товарищеского ужина (запись и оплата во время конференции).

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!**