

# IV ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

5 – 9 июня 2023 г.  
Сыктывкар



**БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЭКОСИСТЕМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА:  
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ, ОХРАНА**

## ПРОГРАММА

# **ПРОГРАММА**

**IV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЭКОСИСТЕМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА:  
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ, ОХРАНА**

**5 – 9 июня 2023 г.**

г. Сыктывкар, 2023

## **ОРГАНИЗАТОРЫ**

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения  
Российской академии наук  
Русское ботаническое общество. Коми отделение  
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева  
Национальный парк «Койгородский»  
ГБУ РК «Центр по ООПТ»

## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

Конференция будет проходить с 5 по 9 июня 2023 г. в Институте биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН), г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 28

Проезд от аэропорта автобусом № 5, от железнодорожного вокзала – автобусами №№ 5, 17, 20, 46 до остановки «Педагогический институт»

## **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

5 июня с 8.00 до 17.00 в зале заседаний Ученого совета Института биологии

## **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

5 июня 2023 г. в 9.00 в конференц-зале Института биологии

## **АДРЕС ОРГКОМИТЕТА**

167982, ГСП-2, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д.28, ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Телефон: (8212) 21-68-55

Сайт конференции – [https://ib.komisc.ru/add/conf/tundra\\_2023](https://ib.komisc.ru/add/conf/tundra_2023)

E-mail: [tundra@ib.komisc.ru](mailto:tundra@ib.komisc.ru)

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Дёгтева С.В.* **председатель,**  
чл.-корр. РАН, д.б.н., ФИЦ Коми НЦ УрО РАН,  
г. Сыктывкар, Республика Коми
- Матвеева Н.В.* **сопредседатель,**  
д.б.н., БИН РАН, г. Санкт-Петербург
- Попов А.Н.* **сопредседатель,**  
председатель Комитета по природным ресурсам,  
природопользованию и экологии Государственного  
Совета Республики Коми, г. Сыктывкар, Республика  
Коми
- Андреев М.П.* д.б.н., БИН РАН, г. Санкт-Петербург
- Богданов В.Д.* чл.-корр. РАН, д.б.н., ИЭРИЖ, г. Екатеринбург,  
Свердловская обл.
- Болотов И.Н.* чл.-корр. РАН, д.б.н., ФИЦ КИА, г. Архангельск,  
Архангельская обл.
- Горячкин С.В.* д.геогр.н., Институт географии РАН, г. Москва
- Игнатов М.С.* д.б.н., ГБС РАН, г. Москва
- Константинова Н.А.* д.б.н., ПАБСИ, г. Кировск, Мурманская обл.
- Конюшков Д.Е.* к.геогр.н., Почвенный институт им. В.В. Докучаева,  
г. Москва
- Макарова О.Л.* к.б.н., ИПЭЭ РАН, г. Москва
- Нешатаева В.Ю.* д.б.н., БИН РАН, г. Санкт-Петербург
- Новоселов А.П.* д.б.н., ФИЦ КИА, г. Архангельск, Архангельская обл.
- Телятников М.Ю.* д.б.н., ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск,  
Новосибирская обл.
- Ширяев А.Г.* д.б.н., ИЭРИЖ, г. Екатеринбург, Свердловская обл.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** – *Патова Е.Н.*, к.б.н.; **сопредседатель** – *Лаптева Е.М.*, к.б.н.;  
**члены оргкомитета:** *Кулюгина Е.Е.*, к.б.н. (секретарь); *Дитц А.А.*, к.б.н.; *Елсаков В.В.*, к.б.н.; *Жангуров Е.В.*, к.с.-х.н.; *Кочанов С.К.*, к.б.н.; *Новаковский А.Б.*, к.б.н.;  
*Огородовая Л.Я.*; *Панюков А.Н.*, к.б.н.; *Пыстина Т.Н.*, к.б.н.; *Татаринов А.Г.*, д.б.н.;  
*Тетерюк Л.В.*; к.б.н., *Шамрикова Е.В.*, д.б.н.

## РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

Дата	Зал заседаний Ученого совета Института биологии	Конференц-зал Института биологии	Вечерние мероприятия
5 июня, понедельник	Регистрация участников конференции – 8.30-17.00	Открытие конференции 9.00-9.30 Пленарное заседание 9.30-17.15 Перерывы (чай, кофе) – 11.00-11.15 15.30-15.45 Перерыв на обед: 13.00-14.00	<b>Дружеский ужин</b> в ресторане «Спасский» 18.00 –21.00  5–9 июня – фотовыставка «Природа земли Коми» (ГБУ РК «Центр по ООПТ»)
6 июня, вторник	<u>Секция 1</u> – 9.00-12.30 Перерыв (чай, кофе) – 11.00-11.15 Перерыв на обед – 13.00-14.00 <u>Секция 2</u> – 14.00-17.30 Перерыв (чай, кофе) – 15.45-16.00	<u>Секция 3</u> – 9.00-16.45 Перерыв (чай, кофе) – 10.45-11.00 Перерыв на обед – 13.00-14.00 Перерыв (чай, кофе) – 16.00-16.15	<b>Пешеходная экскурсия: «История Усть-Сысольска»</b> 17.40 от здания Института биологии (продолжительность – 1.5 часа); экскурсовод Сажин Игорь Валентинович
7 июня, среда	<u>Секция 2</u> – 9.00-10.45 Перерыв (чай, кофе) – 10.45-11.00 <u>Секция 4</u> – 11.00-16.15 Перерыв на обед – 13.00-14.00 Перерыв (чай, кофе) – 15.30-15.45	<u>Секция 3</u> – 9.00-11.45 Перерыв (чай, кофе) – 10.30-10.45 Перерыв на обед – 13.00-14.00 <u>Стендовая сессия</u> – 14.30-16.20 Перерыв (чай, кофе) – 15.45-16.00	Экскурсия в <b>Геологический музей</b> им. А.А. Чернова Института геологии Коми НЦ УрО РАН имени академика Н.П. Юшкина 16.30
8 июня, четверг	<u>Секция 5</u> – 9.00-17.00 Перерыв (чай, кофе) – 10.45-11.00 Перерыв на обед – 13.00-14.00 Перерыв (чай, кофе) – 16.00-16.15	<u>Секция 6</u> – 9.00-17.00 Перерыв (чай, кофе) – 11.00-11.15 Перерыв на обед – 13.00-14.00 Перерыв (чай, кофе) – 15.45-16.00 Заккрытие конференции – 17.10	Экскурсия в <b>Археологический музей</b> Института языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН 14.00-15.00
9 июня (пятница) состоится <b>выездная экскурсия в Финно-угорский этнокультурный парк</b> в с. Ыб Сыктывдинского района, в 60 км от г. Сыктывкара (9.00-17.00)			

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

5 июня 2023 г. (понедельник)

9.00-9.30 | **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Конференц-зал Института биологии

9.30-17.15 | **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Конференц-зал Института биологии

**Председатель:** чл.-корр. РАН, д.б.н. Дёгтева Светлана Владимировна

**Секретарь:** к.б.н. Дубровский Юрий Александрович

9.30-10.00 | ***Дёгтева Светлана Владимировна***

Подходы к охране редких видов, реализованные в Республике Коми

10.00-10.30 | ***Сумина О.И., Коцева Елена Михайловна***

Экология растительных сообществ Севера и функциональные признаки растений (online)

10.30-11.00 | ***Поспелов Игорь Николаевич, Поспелова Е.Б.***

Семейство *Fabaceae* (Lindl.) (бобовые) во флоре севера Средней Сибири



**11.00-11.15 Кофе-брейк**

11.15-11.45 | ***Константинова Надежда Алексеевна***

Распространение редких и угрожаемых в Европе печеночников на севере европейской части России и проблемы их изучения

11.45-12.15 | ***Болотов Иван Николаевич***

Таксономические и биогеографические исследования фауны Арктической зоны Евразии

12.15-12.45 | ***Синев Сергей Юрьевич***

История и перспективы лепидоптерологических исследований в Российской Арктике

12.45-13.00 | **Фото участников конференции на крыльце Института биологии**



**13.00-14.00 Перерыв на обед**

9.30-17.15

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (продолжение)**

*Конференц-зал Института биологии*

**Председатель:** чл.-корр. РАН, д.б.н. Болотов Иван Николаевич

**Секретарь:** к.б.н. Новаковская Ирина Владимировна

14.00-14.30

***Решетников Юрий Степанович***

Особенности ихтиофауны Арктики

14.30-15.00

***Новоселов Александр Павлович***

Состояние ихтиофауны пресноводных экосистем европейского севера России в условиях климатических изменений и антропогенного прессинга, возможности ее хозяйственного использования

15.00-15.30

***Богданов Владимир Дмитриевич***

Угрозы популяциям ценных видов рыб Обь-Тазовского бассейна при освоении нефтегазовых месторождений



**15.30-15.45 Кофе-брейк**

15.45-16.15

***Кочанов Сергей Калистратович***

Современная динамика фауны и населения птиц на европейском северо-востоке России и факторы их определяющие

16.15-16.45

***Василевич Роман Сергеевич, Лодыгин Е.Д.***

Влияние климатических изменений на состав органического вещества и минеральных компонентов бугристых болот Арктики и Субарктики

16.45-17.15

***Никитин Дмитрий Алексеевич, Корнейкова М.В., Лысак Л.В., Почикалов А.В., Мергелов Н.С., Долгих А.В., Горячкин С.В.***

Микробиом почв западного сектора Российской Арктики (online)

18.00

**Дружеский ужин в ресторане «Спасский» (ул. Советская, д. 22)**

6 июня 2023 г. (вторник)

**СЕКЦИЯ 1**

**Разнообразие, структура, динамика растительности  
Крайнего Севера, вопросы ее классификации и картографирования**

9.00-12.30

*Зал заседаний Ученого совета Института биологии*

**Председатель:** д.б.н. Нешатаева Валентина Юрьевна

**Секретарь:** к.б.н. Кириллова Ирина Анатольевна

- |             |  |
|-------------|--|
| 9.00-9.30   | <b>Пленарный доклад: <i>Нешатаева Валентина Юрьевна</i></b><br>Закономерности дифференциации растительного покрова севера<br>Корякского округа и геоботаническое районирование его<br>территории |
| 9.30-9.45   | <b><i>Скворцов Константин Игоревич, Нешатаева В.Ю.</i></b><br>Редкие растительные сообщества на юге Корякского нагорья<br>(Камчатский край)  |
| 9.45-10.00  | <b><i>Етылина Анастасия Сергеевна</i></b><br>Дриадовые сообщества юго-востока Чукотского полуострова<br>(online)   |
| 10.00-10.15 | <b><i>Веревкина Елена Леонидовна, Лапшина Е.Д.</i></b><br>Фитоценоотическое разнообразие болот природного парка «Нумто»<br>(online)  |
| 10.15-10.30 | <b><i>Дьячкова Татьяна Владиславовна</i></b><br>Мониторинг естественного восстановления выбитых оленьих<br>пастбищ на территории заповедника «Ненецкий»  |
| 10.30-10.45 | <b><i>Бобров Юрий Александрович</i></b><br>Биоморфологическое разнообразие некоторых тундровых экотопов  |
| 10.45-11.00 | <b><i>Вьюхин Сергей Олегович, Григорьев А.А., Балакин Д.С.,<br/>Шалаумова Ю.В., Тимофеев А.С., Моисеев П.А.</i></b><br>Структура и динамика древесной растительности в горах плато<br>Путорана   |



**11.00-11.15**

**Кофе-брейк**



- 11.15-11.30 **Григорьев Андрей Андреевич, Громов А.М., Шалаумова Ю.В., Моисеев П.А., Вьюхин С.О., Балакин Д.С., Тимофеев А.С.**  
Пространственно-временная динамика древесной и кустарниковой растительности в высокогорьях Приполярного и Полярного Урала
- 11.30-11.45 **Бруева Жанна Алексеевна, Феклистов П.А.**  
Динамика количественных характеристик древостоев Архангельской области (online)
- 11.45-12.00 **Кутявин Иван Николаевич, Манов А.В., Дымов А.А.**  
Структура древостоев притундровых сосняков на европейском северо-востоке России
- 12.00-12.15 **Манов Алексей Валерьевич, Кутявин И.Н.**  
Пространственно-временная изменчивость радиального прироста деревьев в субарктическом поясе Республики Коми
- 12.15-12.30 **Балакин Дмитрий Сергеевич, Вьюхин С.О., Григорьев А.А., Шалаумова Ю.В., Моисеев П.А.**  
Сравнительный анализ радиального роста древостоев лиственницы в горах Северного и Полярного Урала



13.00-14.00

Перерыв на обед

## СЕКЦИЯ 2

### Разнообразие сосудистых и споровых растений, грибов, водорослей и лишайников в экосистемах Крайнего Севера

14.00-17.30

Зал заседаний Ученого совета Института биологии

**Председатель:** к.б.н. Патова Елена Николаевна**Секретарь:** к.б.н. Стерлягова Ирина Николаевна

- 14.00-14.30 **Пленарный доклад: Холод Сергей Серафимович, Афонина О.М.**  
Мхи западной части Чукотского нагорья на градиентах экологических факторов
- 14.30-15.00 **Пленарный доклад: Патова Елена Николаевна, Новаковская И.В., Гусев Е.С., Шадрин Д.М., Сивков М.Д.**  
Оценка разнообразия цианобактерий и микроводорослей в тундровых почвах северных регионов Урала на основе морфологических и метагеномных подходов

- 15.00-15.15 **Давыдов Денис Александрович**  
Цианопрокариоты полуострова Гыдан (online)
- 15.15-15.30 **Егорова Ирина Николаевна, Кулакова Н.В., Бедошвили Е.С.**  
Зеленые микроводоросли рода *Chodatodesmus* (Scenedesmaceae, Chlorophyta) (online)
- 15.30-15.45 **Новаковская Ирина Владимировна, Патова Е.Н.**  
Снежные водоросли северных районов Урала
-  15.45-16.00 **Кофе-брейк**
- 16.00-16.15 **Панкратов Тимофей Анатольевич, Мелехин А.В.**  
Разнообразие бактерий в микробных сообществах лишайников Севера России: род *Cladonia* (online)
- 16.15-16.30 **Филиппова Нина Владимировна, Звягина Е. А., Рудыкина Е. А., Добрынина А.С.**  
Чеклист макромицетов верховых болот: результаты мониторинга на площадках и баркодинг выявленных таксонов в средней тайге Западной Сибири
- 16.30-16.45 **Сошина Анастасия Сергеевна, Корнейкова М.В.**  
Микроскопические почвенные грибы урбозкосистем г. Мурманск (Российская Субарктика)
- 16.45-17.00 **Ковалева Вера Александровна, Лаптева Е.М., Виноградова Ю.А., Перминова Е.М.**  
Видовое разнообразие почвенных микроскопических грибов Приполярного Урала
- 17.00-17.15 **Плюснин Сергей Николаевич**  
Лихенофлоры и лишеносинусии предгорных ландшафтов Полярного Урала
- 17.15-17.30 **Пыстина Татьяна Николаевна, Семенова Н.А.**  
Разнообразие лишайников на ООПТ Воркутинского района Республики Коми

## СЕКЦИЯ 3

**Пространственно-экологическая структура животного населения Крайнего Севера**

9.00-16.45

*Конференц-зал Института биологии*

**Председатель:** д.б.н. Татаринов Андрей Геннадиевич

**Секретарь:** к.б.н. Батурина Мария Александровна

- |   |  |
|---|--|
| 9.00-9.30   | <p><b>Пленарный доклад:</b> <i>Кулакова Оксана Ивановна, Татаринов А.Г.</i><br/>Булавоусые чешуекрылые Хибин, Полярного Урала и плато Путорана: сравнительный анализ горных фаун</p> |
| 9.30-9.45   | <p><b>Захаров Александр Борисович, Бознак Э.И.</b><br/>Водные биологические ресурсы рек Печора, Мезень и Вычегда. Промысел. Динамика. Ретроспективная и современная оценка</p>       |
| 9.45-10.00  | <p><b>Ядренкина Елена Николаевна, Ядренкин А.В., Тимшанов Р.И., Еделев А.В.</b><br/>Видовой состав и распределение рыб в озерно-речной системе бассейна реки Пясины</p>              |
| 10.00-10.15   | <p><b>Пономарев Василий Иванович</b><br/>Первые сведения о рыбном населении бассейна р. Море-Ю (Большеземельская тундра)</p>   |
| 10.15-10.30   | <p><b>Захаров Александр Борисович</b><br/>Рыбохозяйственная отрасль Республики Коми. Состояние. Проблемы. Перспективы</p>  |
| 10.30-10.45   | <p><b>Кононова Ольга Николаевна, Лоскутова О.А.</b><br/>Зоопланктон водоемов бассейна р. Собь (Полярный Урал)</p>  |
|  | <p><b>10.45-11.00      Кофе-брейк</b></p>  |
| 11.00-11.15   | <p><b>Батурина Мария Александровна</b><br/>Водные малоцетинковые черви в экстремальных условиях Крайнего Севера: разнообразие и распространение</p>                                  |
| 11.15-11.30   | <p><b>Сухих Н.М., Фефилова Елена Борисовна</b><br/>Виды рода <i>Eurytemora</i> (Copepoda, Crustacea) Крайнего Севера с акцентом на <i>E. Gracilicauda akatova</i></p>                |

- 11.30-11.45 **Лоскутова Ольга Александровна**  
Амфибиотические насекомые в термальных и холодных карстовых источниках заказника Пым-Ва-Шор
- 11.45-12.00 **Фефилова Елена Борисовна**  
Биогеография фауны веслоногих ракообразных (Copepoda) Европейского Севера, применение метода конкретных биот
- 12.00-12.15 **Бурнашева А.П., Попов Анатолий Анатольевич**  
Первые результаты изучения энтомофауны государственного природного заповедника «Медвежьи острова» (арктическая Якутия) (online)
- 12.15-12.30 **Бизин Михаил Сергеевич, Макарова О.Л.**  
Почвенные клещи (ACARI) высокоарктического острова Шокальского (Карское море), 73° с. ш.
- 12.30-12.45 **Ананина Татьяна Львовна, Суходольская Р.А.**  
Изменение численности жужелиц в градиенте Баргузинского хребта (Северное Прибайкалье) (online)



**13.00-14.00**      **Перерыв на обед**

### **СЕКЦИЯ 3**

## **Пространственно-экологическая структура животного населения Крайнего Севера**

(продолжение)

9.00-16.45

*Конференц-зал Института биологии*

**Председатель:** к.б.н. Дитц Алла Анатольевна

**Секретарь:** к.б.н. Конакова Татьяна Николаевна

- 14.00-14.15 **Аксёнова О.В., Беспалая Ю.В., Соколова Светлана Евгеньевна, Травина О.В.**  
Новые сведения о пресноводных моллюсках Ненецкого автономного округа
- 14.15-14.30 **Таскаева Анастасия Анатольевна, Конакова Т.Н., Новаковский А.Б.**  
Структура разнообразия почвообитающих коллембол юго-восточной части Большеземельской тундры: мультимасштабный подход

- 14.30-14.45 **Дитц Алла Анатольевна**  
Пространственное распределение почвенных беспозвоночных в южных тундрах
- 14.45-15.00 **Торбик Дарья Николаевна**  
К вопросу изучения вредителей древесно-кустарниковой растительности г. Архангельска (online)
- 15.00-15.15 **Филиппов Николай Ильич**  
Консорционные связи шмелей (Hymenoptera, Apidae, *Bombus* LATR.) в подзоне средней тайги европейского северо-востока России
- 15.15-15.30 **Быховец Наталья Михайловна, Петров А.Н.**  
К фауне блох (Siphonaptera) мелких млекопитающих (Rodentia; Lipotyphla) Малоземельской тундры
- 15.30-15.45 **Кочкарев Павел Владимирович**  
Адаптации зайца беляка (*Lepus timidus*) и белой куропатки (*Lagopus lagopus*) в изменяющихся условиях Таймырского полуострова
- 15.45-16.00 **Мизин Иван Андреевич, Попов Ю.А.**  
Новые сведения о новоземельском северном олене в национальном парке «Русская Арктика»



**16.00-16.15 Кофе-брейк**

- 16.15-16.30 **Терёхина Александра Николаевна, Филиппова В.Г., Волковицкий А.И., Шкляр К.О., Орехов П.Т., Соколова Н.А., Абдульманова С.Ю., Соколов А.А.**  
Влияние ненецких практик выпаса на пространственно-временное распределение северных оленей в летне-осенний период на Ямале (online)
- 16.30-16.45 **Трущицына Ольга Сергеевна**  
Околоводная фауна жужелиц (Coleoptera, Carabidae) окрестностей заповедника «Пасвик» (online)
- 17.40 **Пешеходная экскурсия «История Усть-Сысольска»**  
(сбор на крыльце Института биологии, продолжительность 1.5 ч)

7 июня 2023 г. (среда)

**СЕКЦИЯ 2**

**Разнообразие сосудистых и споровых растений, грибов, водорослей и лишайников в экосистемах Крайнего Севера**

(продолжение)

9.00-10.45

*Зал заседаний Ученого совета Института биологии*

**Председатель:** к.б.н. Пыстина Татьяна Николаевна

**Секретарь:** к.б.н. Паламарчук Марина Анатольевна

- |             |   |
|-------------|---|
| 9.00-9.15   | <b><i>Полежаев Алексей Николаевич</i></b><br>Пространственное распределение видов сосудистых растений на севере Дальнего Востока России (online)  |
| 9.15-9.30   | <b><i>Олонова Марина Владимировна</i></b><br>К изучению мятликов ( <i>Poa</i> L., Poaceae) Российского Крайнего Севера (online)   |
| 9.30-9.45   | <b><i>Андрянова Елена Александровна</i></b><br>Круглогодичная вегетация растений в незамерзающих водотоках Магаданской области (online)   |
| 9.45-10.00  | <b><i>Никифорова Алина Афанасьевна</i></b><br>Внутрипопуляционная разнокачественность семенной продуктивности у <i>Pyrola incarnata</i> L. в условиях Центральной Якутии (online)                       |
| 10.00-10.15 | <b><i>Потиевская Н.А., Михалкина Олеся Александровна, Зуева Н.В., Гришуткин О.Г., Бобров А.А.</i></b><br>Таксономическое разнообразие макрофитов малых и средних рек севера Мурманской области (online) |
| 10.15-10.30 | <b><i>Савинов Иван Алексеевич</i></b><br>Материалы к флоре сосудистых растений Соловецкого архипелага (Архангельская область). Исправления и дополнения (online)  |
| 10.30-10.45 | <b><i>Антипин Владимир Константинович</i></b><br>Мониторинг урожайности ягод клюквы болотной в Карелии (online)   |



**10.45-11.00**

**Кофе-брейк**

## СЕКЦИЯ 4

Редкие виды и сообщества Крайнего Севера,  
проблемы изучения и охраны

11.00-16.15

Зал заседаний Ученого совета Института биологии

**Председатель:** к.б.н. Боровичев Евгений Александрович**Секретарь:** к.б.н. Тетерюк Людмила Владимировна

- |             |   |
|-------------|---|
| 11.00-11.30 | <b>Пленарный доклад: Боровичев Евгений Александрович</b><br>Проблемы региональной сети ООПТ в Мурманской области  |
| 11.30-11.45 | <b>Канев Владимир Алексеевич</b><br>Редкие и охраняемые сосудистые растения южной части Приполярного Урала в границах национального парка «Югыд ва» (Республика Коми, бассейны рек Щугор и Вангыр) (online) |
| 11.45-12.00 | <b>Трофимова Ирина Григорьевна</b><br>Интродукция × <i>Sorbocotoneaster pozdnjakovii</i> Rojark. в Ботаническом саду СВФУ (online)  |
| 12.00-12.15 | <b>Мелехина Е.Н., Канев Владимир Алексеевич, Денева С.В.</b><br>Карстовые экосистемы Среднего Тимана: почвы, растительные сообщества, почвенные панцирные клещи (online)                                    |
| 12.15-12.30 | <b>Платонова Елена Анатольевна</b><br>Фенологические ритмы редких растений природной флоры Карелии при выращивании в культуре (online)  |
| 12.30-12.45 | <b>Михович Жанна Эдуардовна, Тетерюк Л.В.</b><br>Микроклональное размножение как способ сохранения редких видов растений (на примере <i>Gypsophila uralensis</i> L.)  |
| 12.45-13.00 | <b>Копылова Галина Андреевна, Рудакова В.А.</b><br>Оценка состояния хвойных насаждений ботанического сада Соловецкого музея-заповедника (online)  |

**13.00-14.00****Перерыв на обед**

- |             |   |
|-------------|---|
| 14.00-14.15 | <b>Богомолова Юлия Михайловна</b><br>Особенности гнездования кречета <i>Falco rusticolus</i> и сапсана <i>Falco peregrinus</i> на территории государственного природного заповедника «Ненецкий» |
|-------------|---|

- 14.15-14.30 | **Королев Андрей Николаевич**  
Некоторые аспекты экологии северной пищухи (*Ochotona (Pika) hyperborea* Pallas, 1811) западного макросклона Приполярного Урала
- 14.30-14.45 | **Зацаринный Иван Викторович, Шаверина У.Ю., Валова Е.В.**  
О пространственном распределении дневных хищных птиц в долине реки Паз (online)
- 14.45-15.00 | **Панченко Данила Владимирович, Ильина О.В.**  
О сохранении местообитаний лесного северного оленя (*Rangifer tarandus fennicus* Lonnb.) в условиях интенсивной лесозексплуатации в Республике Карелия (online)
- 15.00-15.15 | **Леус Андрей Владимирович, Богомолова Ю.М., Ефремов В.А., Мангазеев Д.И., Водичев Н.А.**  
Возможности использования нейросетей для мониторинга атлантического подвида моржей *Odobenus Rosmarus Rosmarus* на о. Матвеев (online)
- 15.15-15.30 | **Селиверстова Татьяна Владимировна**  
Зрелость лейкоцитов серых тюленей разного возраста (online)



**15.30-15.45 Кофе-брейк**

- 15.45-16.00 | **Ерохина Ирина Анатольевна**  
Редкие виды ластоногих Мурманской области (online)
- 16.00-16.15 | **Рыкусов Вадим Викторович**  
Попытка возрождения жемчужных промыслов в Северном крае (опыт И. В. Гуттуева) (online)

**СЕКЦИЯ 3**

**Пространственно-экологическая структура  
животного населения Крайнего Севера**

(продолжение)

9.00-11.45

Конференц-зал Института биологии

**Председатель:** к.б.н. Быховец Наталья Михайловна

**Секретарь:** к.б.н. Панюкова Елена Викторовна

- 9.00-9.15 | **Дубинин Евгений Александрович**  
Сообщества мелких млекопитающих долины Колымы в зоне затопления Усть-Среднеканской ГЭС (online)



- 9.15-9.30 **Бондарь Михаил Геннадьевич, Колпащиков Л.А.**  
Результаты исследований таймырской популяции дикого северного оленя за последние 10 лет (online)
- 9.30-9.45 **Михайлов Владимир Валентинович, Колпащиков Л.А.**  
Об управлении популяцией копытных животных на примере диких северных оленей Таймыра (online)
- 9.45-10.00 **Миронов А.Д., Стасюк Иван Вадимович**  
Новые исследования фауны и экологии мышевидных грызунов Кольского полуострова (по материалам полевых работ 2015-2022 гг.)
- 10.00-10.15 **Быховец Наталья Михайловна, Петров А.Н.**  
Мелкие млекопитающие (Lipotyphla, Rodentia) Малоземельской тундры: фауна, видовое разнообразие и структура населения
- 10.15-10.30 **Якимова Алина Евгеньевна**  
Изменение характера многолетней динамики численности фоновых видов мелких млекопитающих в южной Карелии (online)



**10.30-10.45 Кофе-брейк**

- 10.45-11.00 **Кретова Анна Юрьевна**  
Конспецифичное привлечение как социальный механизм адаптации птиц к условиям короткого северного лета (на примере пеночки-трещотки *Phylloscopus sibilatrix*) (online)
- 11.00-11.15 **Николаева Нина Михайловна**  
Орнитофауна города Нарьян-Мара и его окрестностей (online)
- 11.15-11.30 **Суханова Наталья Сергеевна**  
Географическая изменчивость краниологических показателей глухарей (*Tetrao urogallus* L.) из европейской части России
- 11.30-11.45 **Панюкова Елена Викторовна**  
Роль кровососущих комаров в экосистемах Севера



**13.00-14.00 Перерыв на обед**

## СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

14.30-16.20

*Конференц-зал Института биологии*

**Председатель:** к.б.н. Панюков Андрей Николаевич

**Секретарь:** Рудь Арсений Андреевич

***Егорова Наталья Юрьевна, Сулейманова Венера Нуриддиновна***

Морошка (*Rubus chamaemorus* L.) в междуречье рек Вятка и Кама: особенности экологии и фитоценологии

***Рыжик Инна Валериевна, Малавенда Светлана Владимировна***

Находки *Zostera marina* (Zosteraceae, Magnoliophyta) в губе Ивановка Кольского полуострова

***Логина Ольга Александровна, Панченко Данила Владимирович***

Гельминтофауна дикого северного оленя в Мурманской области

***Самохвалов Владимир Людвигович***

Особенности зообентоса заполярного водотока на примере р. Старичная (Мал. Анной, Колыма)

***Котов Алексей Алексеевич***

Арктомонтанные виды ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera)

***Парамонов Николай Михайлович, Богомолова Юлия Михайловна***

Типулоидные двукрылые (Diptera, Tipuloidea) заповедника «Ненецкий»

***Скопин Алексей Евгеньевич***

Особенности распространения мелких млекопитающих в южной части Ненецкого автономного округа

***Богомолова Юлия Михайловна***

Новые виды птиц в орнитофауне государственного природного заповедника «Ненецкий»

***Скопин Алексей Евгеньевич***

О необходимости охраны крупнейшей популяции пиона уклоняющегося (*Paeonia anotala* L.) в Большеземельской тундре

***Катаев Геннадий Данилович, Катаева Раиса Ильинична***

К эколого-популяционной характеристике млекопитающих Кольского полуострова

***Фролова Лариса Александровна, Нигматуллин Нияз Маратович***

Рецентные и субфоссильные кладоцерные сообщества тундрового озера в дельте р. Печоры

***Ибрагимова Айсылу Гумеровна, Фролова Лариса Александровна***

Изменение состава Cladocera в колонке донных отложений безымянного озера как следствие эколого-климатических изменений на полуострове Ямал

***Боескоров Василий Степанович, Саввинов Григорий Николаевич***

Влияние перевыпаса на микро- и мезофауну мерзлотных почв пастбищных угодий аласов Центральной Якутии

***Ксенофонтова Марта Ивановна***

Гидрохимическая характеристика водотоков Батагайского провала

***Нигаматзянова Гульнара Ришатовна, Нигматуллин Нияз Маратович, Фролова Лариса Александровна***

Динамика растительного покрова юго-запада полуострова Ямал в голоцене по данным споро-пыльцевого анализа донных отложений арктического озера

***Шихова Татьяна Геннадьевна, Скопин Алексей Евгеньевич, Калашников Антон Владимирович***

Гидробиологическое состояние водотоков бассейна среднего течения Колвы в летний сезон 2022 года

***Синкевич Ольга Владимировна, Лябзина С.Н.***

Мониторинг патогенных организмов на посадках земляники садовой в Республике Карелия

***Иванова Никлаида Никифоровна, Чирикова Н.К.***

Накопление фенольных соединений в растениях Якутии

***Минеев Олег Юрьевич, Кочанов С.К., Минеев Ю.Н.***

Распространение обыкновенного турпана *Melanitta fusca* на европейском северо-востоке России

***Селиванова Наталья Петровна, Батула Григорий Викторович***

Хищные птицы в междуречье Вангыра и Бол. Сыни (Приполярный Урал)

***Данилова Елена Владимировна***

Миграции птиц на европейском северо-востоке России

***Зиновьева Аурика Николаевна***

Таксономическое разнообразие клопов (Hemiptera: Heteroptera) Полярного Урала

16.30

Экскурсия в Геологический музей им. А.А. Чернова Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН имени академика Н.П. Юшкина

8 июня 2023 г. (четверг)

**СЕКЦИЯ 5**  
**Почвы Арктики и Субарктики:**  
**экосистемные функции, генезис и проблемы классификации**

9.00-17.00

*Зал заседаний Ученого совета Института биологии*

**Председатель:** к.б.н. Лаптева Елена Морисовна

**Секретарь:** Шахтарова Ольга Валерьевна

9.00-9.30	<b>Пленарный доклад: Каверин Дмитрий Александрович</b> Влияние современных климатических и ландшафтных изменений на температурные режимы почв Субарктики европейского северо-востока России
9.30-10.00	<b>Пленарный доклад: Лаптева Елена Морисовна, Виноградова Ю.А., Ковалева В.А., Перминова Е.М.</b> Зональные закономерности формирования микробных сообществ в почвах бугристых болот европейского северо-востока России
10.00-10.15	<b>Федоров-Давыдов Дмитрий Германович, Занина О.Г., Дергачева М.И., Бажина Н.Л., Лупачев А.В.</b> Разнообразие почв едомных останцов п-ва Быковского (тундровая зона Якутии)
10.15-10.30	<b>Чевычелов Александр Павлович, Алексеев А.А., Кузнецова Л.И.</b> Географо-генетические особенности и магнитная восприимчивость мерзлотных черноземов Центральной Якутии (online)
10.30-10.45	<b>Мартынова Лия Васильевна</b> Развитие плодородия почв луговых угодий надпойменной террасы реки Лена (online)
	<b>10.45-11.00 Кофе-брейк</b>
11.00-11.15	<b>Захарова Ольга Гаврильевна, Чевычелов А.П.</b> К оценке фосфатного состояния мерзлотных почв Центральной Якутии (online)
11.15-11.30	<b>Сивцева Наталья Елизаровна</b> Мониторинг экологического состояния почв на рекультивированных отвалах прииска Маят (Анабарский район РС(Я)) (online)

- 11.30-11.45 | **Шадринова Олеся Владимировна**  
Засоление почв на территории Западной Якутии (online)
- 11.45-12.00 | **Гончиков Бато-Мунко Николаевич, Куликов А.И., Мангатаев А.Ц.**  
Экспериментальные исследования глубины протаивания почв на южной границе ареала многолетней мерзлоты под влиянием процесса глобального потепления в Западном Забайкалье (online)
- 12.00-12.15 | **Данилов Петр Петрович, Степанов К.А.**  
Преобразованные почвы субарктических территорий северной и северо-западной Якутии (online)
- 12.15-12.30 | **Кузьмина Надежда Петровна, Ермолаева С.В., Чевычелов А.П.**  
Микробные сообщества антропогенно-трансформированных луговых почв Центральной Якутии (online)
- 12.30-12.45 | **Фоминых Людмила Анатольевна**  
Разнообразие почв региона Колымской субарктики и его причины (online)



**13.00-14.00**      **Перерыв на обед**

- 14.00-15.00 | **Экскурсия в Археологический музей Института языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН**

## СЕКЦИЯ 5


### **Почвы Арктики и Субарктики: экосистемные функции, генезис и проблемы классификации (продолжение)**

*Зал заседаний Ученого совета Института биологии*

**Председатель:** д.б.н. Шамрикова Елена Вячеславовна

**Секретарь:** Ковалева Вера Александровна

- 15.00-15.15 | **Тихановский Анатолий Николаевич**  
Почвы Ямальского Севера и их свойства (online)
- 15.15-15.30 | **Шахтарова Ольга Валерьевна, Денева С.В., Лаптева Е.М.**  
Распределение макро- и микроэлементов в структурных компонентах постагрогенной тундровой почвы (на примере Республики Коми)

- 15.30-15.45 **Яковлева Евгения Вячеславовна, Габов Д.Н.**  
Полициклические ароматические углеводороды в образцах сезонно-талого слоя тундровых торфяников в условиях модельного эксперимента
- 15.45-16.00 **Лиханова Ирина Александровна, Денева С.В., Доронин Е.А., Лаптева Е.М.**  
Особенности первичного почвообразования на карьерах в тундровой зоне Республики Коми
-  **16.00-16.15 Кофе-брейк**
- 16.15-16.30 **Каверин Дмитрий Александрович, Пастухов А.В.**  
Автоматизированный мониторинг влажности тундровых почв Европейского северо-востока
- 16.30-16.45 **Ларина Лариса Эдуардовна**  
Пампинг-эффект в мерзлотных почвах: задачи, проблемы и перспективы
- 16.45-17.00 **Пастухов Александр Валериевич, Ковалева В.А., Каверин Д.А.**  
Структура микробных сообществ и круговорот азота в многолетнемерзлых торфяниках Европейского северо-востока

## СЕКЦИЯ 6

### Последствия изменений климата и антропогенного воздействия на экосистемы Крайнего Севера

9.00-17.00

*Конференц-зал Института биологии*

**Председатель:** к.б.н. Елсаков Владимир Валерьевич

**Секретарь:** к.б.н. Лиханова Ирина Александровна

- 9.00-9.30 Пленарный доклад: **Орлов Д. С., Коренной Фёдор Игоревич, Малхазова С.М.**  
Моделирование современного потенциального ареала сибирской язвы в арктической зоне РФ и прогнозирование его возможного изменения в связи с потеплением климата
- 9.30-10.00 Пленарный доклад: **Михайлов Владимир Валентинович**  
Динамика факторов климата в арктической зоне Западной и Средней Сибири (ретроспективный анализ и биоклиматическое обобщение)
- 10.00-10.15 **Примак Татьяна Ивановна**  
О возможных причинах гибели медведей Камчатки в 2022 г. (online)

- 10.15-10.30 | **Макаров Виктор Семенович**  
Изменение климата арктической зоны Республики Саха (Якутия) и его последствия (online)
- 10.45-11.00 | **Руфова Алена Афанасьевна**  
Взвешенные вещества в озерных водах г. Якутск (online)
-  **11.00-11.15 Кофе-брейк**
- 11.15-11.30 | **Ахмерова Диана Ранисовна, Боровичёв Е.А., Петрова О.В., Разумовская А.В.**  
Состояние территориальной охраны природы в Ловозерских горах Мурманской области (online)
- 11.30-11.45 | **Катаева Мария Николаевна, Беляева А.И.**  
Содержание тяжелых металлов в эпифитных лишайниках в условиях северотаежных хвойных лесов субарктики Кольского полуострова и в среднетаежных лесах северо-запада (online)
- 11.45-12.00 | **Петрова Анна Геннадьевна, Слуковская М.В.**  
Влияние серпентисодержащих материалов на физиологические и биометрические показатели злаков в условиях экстремального загрязнения торфяной почвы тяжелыми металлами (online)
- 12.00-12.15 | **Елсаков Владимир Валериевич**  
Изменения растительного покрова оленьих пастбищ под влиянием промышленного освоения и высокой нагрузки выпаса. Анализ спутниковых снимков
- 12.15-12.30 | **Горбунова Анастасия Михайловна, Веселкин Д.В.**  
Изменение запасов кормов оленьих пастбищ в южных тундрах Ямала с 1930-х гг.
- 12.30-12.45 | **Новаковский Александр Борисович, Панюков А.Н.**  
Филогенетические и функциональные аспекты восстановления субарктических постагрогенных сообществ
-  **13.00-14.00 Перерыв на обед**
- 14.00-15.00 | **Экскурсия в Археологический музей Института языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН**

## СЕКЦИЯ 6

### Последствия изменений климата и антропогенного воздействия на экосистемы Крайнего Севера

(продолжение)

Конференц-зал Института биологии

**Председатель:** к.б.н. Новаковский Александр Борисович

**Секретарь:** к.б.н. Новаковская Ирина Владимировна

15.00-15.15 | ***Лиханова Ирина Александровна, Железнова Г.В., Пыстина Т.Н.***  
Формирование растительности на карьерах тундровой зоны северо-востока европейской части России

15.15-15.30 | ***Верховцева Елена Павловна***  
Динамика изменения почвенного покрова под влиянием рекреационной нагрузки в пригородных лесах города Архангельска (online)

15.30-15.45 | ***Теребова Елена Николаевна, Павлова М.А.***  
Фиторемедиационная способность галофитов (online)



**15.45-16.00 Кофе-брейк**

16.00-16.15 | ***Водопьянова Вероника Владимировна, Булавина А.С., Ващенко П.С.***  
Влияние процесса атлантификации на пелагическую экосистему Баренцева моря (online)

16.15-16.30 | ***Климовский Николай Владимирович, Морева О.Ю., Быков В.М.***  
Гидрохимическая характеристика вод оз. Холмовского Приморского района Архангельской области (online)

16.30-16.45 | ***Новикова Юлия Владимировна***  
Качественные и количественные характеристики фитопланктона и класс качества вод озера Холмовское (бассейн Северной Двины) в летний период (online)

16.45-17.00 | ***Валькова Светлана Александровна***  
Макрозообентос водоемов в зоне влияния деятельности АО «Олкон» (Мурманская область) (online)



## **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

17.10

*Конференц-зал Института биологии*

**Председатель:** чл.-корр. РАН, д.б.н. Дёгтева Светлана Владимировна

**Секретарь:** к.б.н. Патова Елена Николаевна

Общая дискуссия, подведение итогов конференции, принятие резолюции

**9 июня 2023 г. (пятница)**

### **Выездная экскурсия в Финно-угорский этнокультурный парк**

В ходе экскурсии участники конференции познакомятся с историей с. Ыб, святыми источниками, посетят Свято-Вознесенский храм и Серафимовский женский монастырь. На программе «Вөр-ва шыяс» («Звуки природы») узнают об устройстве быта сельской глубинки, послушают, как звучат национальные музыкальные инструменты и даже сыграют мелодичную композицию о суровом северном крае. Программа «Чум» позволит побывать в жилище настоящих оленеводов, передохнуть, расположившись на оленьих шкурах, услышать рассказ о культуре и традициях жителей Крайнего Севера. Участники программы «Родвуж пас» станут обладателями собственного родового знака – паса, какими коми издревле подписывали орудия труда и предметы быта, изготовленные собственными руками.







**IV Всероссийская научная конференция  
БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЭКОСИСТЕМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА:  
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ, МОНИТОРИНГ, ОХРАНА**

ПРОГРАММА

Оригинал-макет: А.М. Вурдов  
Редактор: О.А. Гросу  
Дизайн обложки: Е.Е. Кулюгина

Тираж 80. Заказ № 23.  
Подписано в печать 31.05.2023. Уч.-изд. л. 1.9