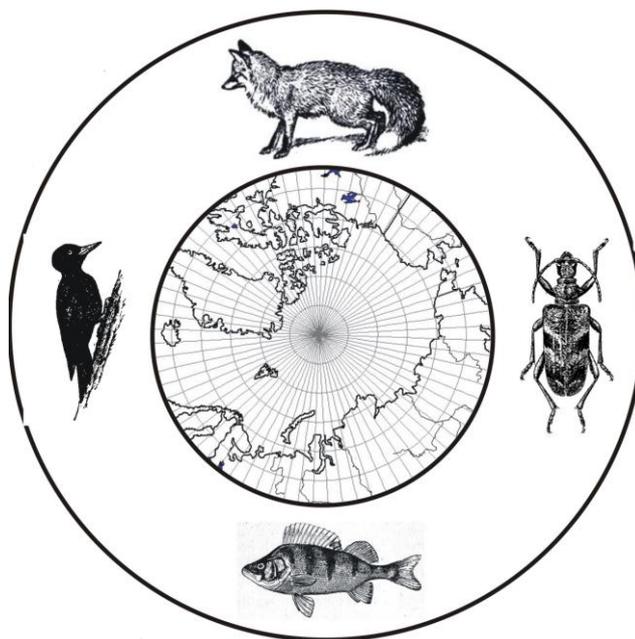


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Уральское отделение
Коми научный центр
Институт биологии
Научный совет по изучению, охране
и рациональному использованию
животного мира
Русское энтомологическое общество
Русское гидробиологическое общество

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ



ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА НА СЕВЕРЕ

16-20 ноября 2009 г.

Сыктывкар, Республика Коми, Россия

(научная программа)

Сыктывкар, 2009

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

16 ноября (8.00 – 18.00)

приезд участников, размещение, регистрация

17 ноября

8.30 – 9.20 Продолжение регистрации

9.30 – 10.30 Открытие конференции

10.30 – 17.30 Пленарное заседание

19.00 Товарищеский ужин

18 ноября

9.00-18.00 Работа секций 1 и 4

19 ноября

9.00 – 16.30 Работа секций 2 и 3

17.00 – 18.00 Выступления председателей секций.

Подведение итогов работы конференции и принятие резолюции.
Закрытие конференции.

20 ноября

9.00 – 18.00 Экскурсия: с. Усть-Вымь – с. Вогвадино

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(17 ноября)

Председатель – Долгин М.М.

Секретарь – Колесникова А.А.

актовый зал Института биологии Коми НЦ УрО РАН, Коммунистическая, 28

10.30-11.00 **Долгин М.М.** Направления и важнейшие результаты зоологических исследований на европейском Северо-Востоке России (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

11.00-11.30 *Кофе-брейк*

11.30-12.00 **Болотов И.Н.** Видовое разнообразие и компенсационные явления в топических группировках беспозвоночных животных на морских островах с молодой миграционной биотой (на примере островов Белого моря) (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, Архангельск)

12.00-12.30 **Hagvar S., Solhey T., Mong C.** Primary succession of microarthropods near a receding glacier in Norway (Norwegian University of Life Sciences, Oslo, University of Bergen)

12.30-13.00 **Ivask M., Meriste M., Kuu A., Truu M.** Diversity of soil biota on estonian flooded grasslands (Tallinn University of Technology, Tartu College, Institut of Geography, University of Tartu)

13.00-14.30 *обед*

- 14.30-15.00 **Лазарева В.И.** Закономерности многолетней (1956-2008 гг.) динамики структуры и обилия зоопланктона Рыбинского водохранилища (Институт биологии внутренних вод, Борок)
- 15.00-15.30 **Aspholm P.E.** Margaritifera margaritifera in the North (Svanhovd ecological centre, Svanvik)
- 15.30-16.00 **Новоселов А.П.** Природно-исторические аспекты формирования пресноводной ихтиофауны Европейского северо-востока России (Северный филиал ФГУП «ПИНРО», Архангельск)
- 16.00-16.30 **Kurhinen J., Lindholm T., Lindèn H., Gromtsev A., Danilov P.** Habitat structure and animals species diversity in “taiga corridors” of NW Russia (experience of international investigations) (Институт леса Карельского НЦ РАН, Институт биологии Карельского НЦ РАН, Петрозаводск, Finnish Environment Institute, Finnish Game and Fisheries Research Institute, Helsinki)

СЕКЦИЯ 1. ФАУНА, СИСТЕМАТИКА, ЗООГЕОГРАФИЯ И АДАПТАЦИИ ЖИВОТНЫХ НА СЕВЕРЕ

(18 ноября)

Председатель – Болотов И.Н., Захаров А.Б.

Секретарь – Кулакова О.И., Батурина М.А.

актовый зал Института биологии Коми НЦ УрО РАН, Коммунистическая, 28

- 9.00-9.15 **Лебедева Н.В.,** Лебедев В.Д. О сходстве фаун панцирных клещей арктических архипелагов и островов (Южный научный центр РАН, Азовский филиал Мурманского морского биологического института, Ставропольский государственный университет)
- 9.15-9.30 Лисковая А.А., **Зенкова И.В., Пожарская В.В.** Разнообразие почвенной фауны (мезофауны и микроартропод) горных экосистем Кольского Севера на примере г. Вудъяврчорр, Хибинский массив (Институт проблем промышленной экологии Севера Карельского НЦ РАН, Апатиты)
- 9.30-9.45 **Мелехина Е.Н.,** Маркарова М.Ю. Факторы, влияющие на процесс восстановления почвенной микробиоты в загрязненных нефтью экосистемах Европейского Севера России (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 9.45-10.00 **Кудрин А.А.,** Лаптева Е.М., Долгин М.М. Нематоды тундровых почв

- европейского Севера России (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 10.00-10.15 **Казанцев Д.В.**, Есюнин С.Л. Новые виды пауков с территории Печоро-Илычского заповедника (Печоро-Илычский заповедник, Якша, Пермский государственный университет, Пермь)
- 10.15-10.30 **Зиновьева А.Н.** Клопы-охотники таежной зоны Республики Коми (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 10.30-10.45 **Пестов С.В.** Выявление экологических предпочтений мух-журчалок на основе анализа посещаемых кормовых растений по шкалам Л.Г. Раменского (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 10.45-11.00 **Нарчук Э.П.** On grassflies (Diptera: Chloropidae) of Norway (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург)
- 11.00-11.30 *Кофе-брейк*
- 11.30-11.45 **Юркина Е.В.** Насекомые энтомофаги хвойных лесов естественного и искусственного происхождения Республики Коми (Сыктывкарский лесной институт, Сыктывкар)
- 11.45-12.00 **Бурак С.В.**, Ежов О.Н. Биоразнообразие вредителей и болезней зеленых насаждений Архангельской области (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, Архангельск)
- 12.00-12.15 **Савельева Л.А.** Жесткокрылые - дендробионты разновозрастных сосновых гарей Печоро-Илычского заповедника (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 12.15-12.30 **Макарова О.Л.** Гамазовые клещи в европейской тайге: степень изученности и таксономический анализ (Московский педагогический государственный университет, Москва)
- 12.30-12.45 **Корабельников В.И., Егорова Ю.И.** Распространение иксодовых клещей в Республике Коми (ГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», ФГУП «Дезинфекция», Роспотребнадзор, Сыктывкар)
- 12.45-13.00 **Татаринев А.Г.**, Кулакова О.И. Отряд Odonata в арктической фауне (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 13.00-14.30 *обед*
- 14.30-14.45 **Пономарев В.И.** Ихтиофауна горных и предгорных озер бассейнов рек крайнего северо-востока Европы (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 14.45-15.00 **Бознак Э.И.** О находках двух видов карповых рыб в бассейне р. Печора

(ГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», Сыктывкар)

- 15.00-15.15 **Степанов В.Г., Доровских Г.Н.** Зависимость паразитофауны рыб от возраста хозяина (ГОУ ВПО Сыктывкарский государственный университет, Сыктывкар)
- 15.15-15.30 Силкина Н.И., **Микряков Д.В.**, Микряков В.Р. Иммуно-биохимические показатели молоди карпа *Cyprinus carpio* при воздействии низких концентраций меди (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина, Борок)
- 15.30-15.45 **Захаров А.Б., Бознак Э.И.** Инвазийные виды в крупных речных системах европейского Северо-Востока России (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, ГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», Сыктывкар)
- 15.45-16.00 **Захаров А.Б., Бознак Э.И.** Современное состояние и прогноз изменения рыбного населения в водоемах Республики Коми (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, ГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», Сыктывкар)
- 16.00-16.30 *Кофе-брейк*
- 16.30-16.45 **Грунин С.И.** Биология обыкновенной щуки *Esox lucius* L. Северо-Востока России (Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, Магадан)
- 16.45-17.00 **Сажин Е.В.** Современное состояние популяции щуки Кубенского озера (Вологодская область) (ФГНУ ГосНИОРХ, Вологда)
- 17.00-17.15 **Светочев В.Н., Светочева О.Н.** Питание кольчатой нерпы в Белом море в зимний период (Мурманский морской биологический институт, Мурманск)
- 17.15-17.30 **Лещенко А.В.** Сиг оз. Нарочь, как пример акклиматизации на южной границе ареала (ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск)
- 17.30-17.45 **Тропин Н.Ю., Борисов М.Я.** Редкие виды рыб малых рек Вологодской области (ФГНУ ГосНИОРХ, Вологда)

СЕКЦИЯ 2. ВНУТРИВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНЫХ

(19 ноября)

Председатель – Татаринов А.Г.

Секретарь – Лоскутова О.А.

Зал заседаний Ученого совета Института биологии Коми НЦ УрО РАН,
Коммунистическая, 28

- 9.00-9.15 **Лоскутова О.А.** Внутривидовое разнообразие веснянок *Arsynopteryx*

- сопракта McL. на Севере (Институт биологии Коми НЦ, Сыктывкар)
- 9.15-9.30 **Кулакова О.И.** Проблемы и перспективы филогеографических исследований в лепидоптерологии (Институт биологии Коми НЦ, Сыктывкар)
- 9.30-9.45 **Бобрецов А.И., Куприянова И.Ф., Щипанов Н.А.** Морфологическая изменчивость обыкновенной бурозубки на Северо-Востоке европейской части России и ее связь с кариотипом и географическими факторами (Печоро-Илычский государственный биосферный заповедник, п. Якша)
- 9.45-10.00 **Порошин Е.А.** Хронографическая изменчивость обыкновенной бурозубки среднего течения р. Вычегда (Институт биологии Коми НЦ, Сыктывкар)
- 10.00-10.15 **Порошин Е.А.** Внутривидовая краниометрическая изменчивость обыкновенной бурозубки и ее связь с климатом (Институт биологии Коми НЦ, Сыктывкар)
- 10.15-10.30 **Щипанов Н.А., Бобрецов А.В., Булатова Н.Ш., Павлова С.В., Демидова Т.Б., Щипанов А.Н.** Ареалы хромосомных рас и гибридные зоны обыкновенной бурозубки на Северо-Востоке европейской части России (Институт проблем экологии и эволюции, Москва)
- 10.30-10.45 **Бачевская Л.Т.,** Агапова Г.А. Генетическое и фенетическое разнообразие кеты рек Тауйской губы Охотского моря (Институт биологических проблем Севера, Магадан)
- 10.45-11.00 **Казакова Д.Д.** Морфологическая изменчивость окуня некоторых водоемов бассейнов рек Печора и Вычегда (Сыктывкарский государственный университет, Сыктывкар)
- 11.00-11.30 *Кофе-брейк*

СЕКЦИЯ 3. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА СООБЩЕСТВ И ПОПУЛЯЦИЙ ЖИВОТНЫХ В ЭКОСИСТЕМАХ СЕВЕРА

(19 ноября)

Председатель – Лазарева В.И., Мелехина Е.Н.

Секретарь – Кононова О.Н, Конакова Т.Н.

Актовый зал Института биологии Коми НЦ УрО РАН, Коммунистическая, 28

- 9.00-9.15 **Беспалая Ю.В., Болотов И.Н.** Пресноводные моллюски в озерно-речных системах: первые итоги, основные проблемы и перспективы исследований (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, Архангельск)
- 9.15-9.30 **Булина Л.М.,** Бедова П.В. Состояние популяций моллюсков рода *Dreissena*

- в Чебоксарском водохранилище (среднее течение реки Волга) (Марийский государственный университет)
- 9.30-9.45 **Батурина М.А.** Роль малых водотоков в формировании фауны крупных речных систем (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 9.45-10.00 **Тимофеева М. Ю.** Состояние бентоценозов карстовых озер Сотнурской возвышенности (Марийский государственный университет)
- 10.00-10.15 **Кононова О.Н.** Структура зоопланктона бассейна р. Вычегда (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 10.15-10.30 **Бедова П.В.,** Богданов Г.А., Тимофеева М.Ю. Лимнологические исследования озера Патъяр с целью расширения ООПТ в Республике Марий Эл (Марийский государственный университет, Йошкар-Ола)
- 10.30-10.45 **Фефилова Е.Б.** Зоопланктон реки в условиях нефтяного загрязнения (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 10.45-11.00 **Усачева О.В.** Фауна моллюсков озерно-речных систем острова Б. Соловецкий и малых рек и озер хребта Ветреный пояс (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, Архангельск)
- 11.00-11.30 *Кофе-брейк*
- 11.30-11.45 **Барышев И.А.** Распространение ручейников сем. Philopotamidae в Восточной Фенноскандии (Институт биологии Карельского НЦ, Петрозаводск)
- 11.45-12.00 **Лоскутова О.А.,** Пономарев В.И. Фаунистическое разнообразие водоемов заказника "Хребтовый" (Полярный Урал) (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 12.00-12.15 **Белякова О.И.,** Мазей Ю.А. Раковинные амебы в эпилитных мхах и лишайниках северотаежной зоны (Карелия) (Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского, Пенза)
- 12.15-12.30 **Лаптева Е.М.,** Колесникова А.А., Таскаева А.А., Виноградова Ю.А. Биологическая активность аллювиальных лесных почв таежной зоны
- 12.30-12.45 **Чернышов В.А.,** Мазей Ю.А. Фауна и структура сообществ почвообитающих раковинных амеб в биотопах южной тундры (п-ов Тазовский) (Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского, Пенза)
- 12.45-13.00 **Мелехина Е.Н.,** Таскаева А.А., Аспхольм П.Э. Влияние выбросов предприятия "Североникель" на почвенных микроартропод осинового леса северо-восточной Норвегии (Сванвик) (Институт биологии Коми НЦ УрО

РАН, Сыктывкар, Экологический центр «Сванховд», Сванвик)

13.00-14.30

Обед

14.30-14.45 **Колосова Ю.С.** Закономерности формирования топических комплексов шмелей суходольных лугов европейской тайги (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, Архангельск)

14.45-15.00 **Казанцев Д.В.** Структура и разнообразие группировок герпетобийных пауков (*Aranei*) в предгорном и горном ландшафтных районах Печоро-Ильчского заповедника (Печоро-Ильчский государственный природный биосферный заповедник, Якша)

15.00-15.15 **Конакова Т.Н., Колесникова А.А.** Структура сообществ жужелиц в среднетаежных лесах Республики Коми (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

15.15-15.30 **Зубрий Н.А.** Распределение жужелиц по биоценозам Соловецкого архипелага (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, Архангельск)

15.30-15.45 **Филиппов Б.Ю., Марков С.А.** Структура фауны жужелиц Каниско-Тиманской лесотундры (Поморский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск)

15.45-16.00 **Рыков А.М.** Современное распространение мнемозины (*Driopa mnetosyne*) в Архангельской области (Государственный природный заповедник «Пинежский», Пинега)

16.00-16.30

Кофе-брейк

16.30-16.45 **Середюк С.Д.** Структура сообществ жуков-щелкунов северной и средней тайги Урала (Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург)

16.45-17.00 **Белова Ю.Н., Шабунев А.А., Колесова Н.С.** Охраняемые насекомые Вологодской области (Вологодский государственный педагогический университет, Вологда)

СЕКЦИЯ 3. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА СООБЩЕСТВ И ПОПУЛЯЦИЙ ЖИВОТНЫХ В ЭКОСИСТЕМАХ СЕВЕРА

(19 ноября)

Председатель – Кочанов С.К.

Секретарь – Зинкевич Н.

Зал заседаний Ученого совета Института биологии Коми НЦ УрО РАН,
Коммунистическая, 28

- 11.30-11.45 **Естафьев А.А.**, Селиванова Н.П., Королев А. Зоогеография наземных позвоночных европейского Северо-Востока (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 11.45-12.00 **Петров А.Н.** Наземные млекопитающие восточноевропейских тундр: итоги изучения фауны и географического распространения (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 12.00-12.15 Петров А.Н., **Быховец Н.М.** Оценка состояния и динамики зональных экосистем в субарктических тундрах с использованием данных по обилию и пространственной структуре населения мелких млекопитающих (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 12.15-12.30 **Попов И.Ю.** Некоторые характеристики населения леммингов Западного Таймыра (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва)
- 12.30-12.45 **Бердюгин К.И.** Млекопитающие Полярного Урала (Институт экологии растений и животных, Екатеринбург)
- 12.45-13.00 **Королев А.Н.**, Селиванова Н.П. Структура населения охотничьих животных западного макросклона Приполярного Урала (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 13.00-14.30 *Обед*
- 14.30-14.45 **Дробенков С.М.** Современное состояние, особенности экологии и проблемы охраны Европейской болотной черепахи в Беларуси (НПЦ по биоресурсам НАН Беларуси, Минск)
- 14.45-15.00 **Куприянова И.Ф.** Особенности сообществ мелких млекопитающих северной подзоны европейской тайги (Печоро-Илычский заповедник, Якша)
- 15.00-15.15 **Кобылкин Д.В.** Фауна пещерных местонахождений Бурятии (Институт географии, СО РАН, Иркутск)
- 15.15-15.30 **Ляпунов А.Н.** Пещера "Киров-600" как убежище рукокрылых (Кировский ГЗМ, Киров)

СЕКЦИЯ 4. ВЛИЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ФАУНУ И НАСЕЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

(18 ноября)

Председатель – Минеев Ю.Н.,
Секретарь – Селиванова Н.П.

- 9.00-9.15 **Кочанов С.К.** Изменения в фауне и населении птиц на европейском Севере и факторы их определяющие (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 9.15-9.30 **Ануфриев В.В.** Влияние деятельности по добыче нефти на население гусеобразных птиц Большеземельской тундры (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, Архангельск)
- 9.30-9.45 **Асоскова Н.И.** Сравнительный анализ гнездования сороки (*Pica pica* L.) в Архангельской области (Поморский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск)
- 9.45-10.00 **Асоскова Н.И., Аверин А.А.** Орнитофауна сельских населенных пунктов Архангельской области в летний период (Поморский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск)
- 10.00-10.15 **Денисов С.А., Панов И.Н.** Использование природно-антропогенных ландшафтов северной тайги воробьиными птицами в послегнездовой период (Международный независимый эколого-политологический университет, Пензенский филиал, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва)
- 10.15-10.30 **Мамонтов В.Н.** Экологические основы сохранения местообитаний обыкновенного глухаря при промышленных рубках таежных лесов (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, Архангельск)
- 10.30-10.45 **Минеев О.Ю.** Чернозобая гагара *Gavia arctica* в тундрах европейского Северо-Востока России (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 10.45-11.00 **Минеев Ю.Н.** Биоразнообразие и территориальное распределение хищных птиц в восточноевропейских тундрах (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 11.00-11.30 *Кофе-брейк*
- 11.30-11.45 **Панов И.Н.** Миграционные стратегии воробьиных птиц в северной тайге Восточной Фенноскандии (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва)
- 11.45-12.00 **Преображенская Е.С.** Многолетняя динамика численности массовых зимующих птиц тайги Восточно-Европейской равнины (по материалам программы "Parus") (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.

Северцова РАН, Москва)

- 12.00-12.15 **Данилова Е.В.** Миграция водных и околоводных птиц в среднем течении р. Вычегда (Республика Коми) (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 12.15-12.30 **Рыкова С.Ю.** Изменения орнитофауны Пинежского заповедника и сопредельных участков за последние 30 лет (Государственный природный заповедник «Пинежский», Пинега)
- 12.30-12.45 **Накул Г.Л., Минеев Ю.Н.** Особенности колониального гнездования западносибирской чайки в Малоземельской тундре (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
- 12.45 -13.00 **Гилязов А.С.** Динамика населения крохалей рода *Mergus* в Лапландском заповеднике (Кольский п-ов) в 1969-2008 гг. (Лапландский государственный заповедник, Иркутск)
- 13.00-13.15 **Гаврилов В.М.** Энергетические предпосылки освоения птицами северных биоценозов Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва)
- 13.15-13.30 **Голубева Т.Б., Петрова Т.П., Корнеева Е.В., Александров Л.И.** Роль температуры внешней среды в развитии и становлении поведения птенцовых птиц (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, СпбГУп «Зоопарк», Санкт-Петербург, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва)
- 13.30-14.30 *Обед*
- 14.30-18.00 Продолжение работы конференции, секция 1

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

СЕКЦИЯ 1. ФАУНА, СИСТЕМАТИКА, ЗООГЕОГРАФИЯ И АДАПТАЦИИ ЖИВОТНЫХ НА СЕВЕРЕ

Акулова Л.И. Видовой состав и распределение дождевых червей по районам Республики Коми (Коми государственный педагогический институт, Сыктывкар)

Газизова О.А. Зональное и локальное распределение жужелиц тундровых экосистем европейского Северо-Востока (ГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», Сыктывкар)

Есаулов А.С. Видовой состав и экология псаммофильных инфузорий семейства Trachelocercidae Белого моря (Московский государственный университет, Москва)

Зиновьева А.Н., Крылова Л.П., Бажукова З.В. Видовое разнообразие наземных полужесткокрылых (Heteroptera) окрестностей пос. Лемты (Вуктыльский район Республики Коми (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Коми государственный педагогический институт, Сыктывкар)

Нейфельд Н.Д., Теплов В.В. Фауна птиц Верхней Печоры: многолетние изменения и современное состояние (Печоро-Илычский заповедник, Якша)

Панюкова Е.В. Эколого-фаунистические исследования кровососущих комаров на европейском Северо-Востоке России (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

Шулаев Н.В., Кармазина И.О. Продвижение прямокрылых насекомых с юга на север в Республике Татарстан (Казанский государственный университет, Казань)

СЕКЦИЯ 3. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА СООБЩЕСТВ И ПОПУЛЯЦИЙ ЖИВОТНЫХ В ЭКОСИСТЕМАХ СЕВЕРА

Стойко Т.Г., Мазей Ю.А. Структура сообщества зоопланктона в заболочиваемых озерах: сопоставление северотаежных и лесостепных вариантов (Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского, Пенза)

СЕКЦИЯ 4. ВЛИЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ФАУНУ И НАСЕЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Бабенко В.Г. Особенности авифауны долин рек Фомич и Попигай (северо-восток Анабарского плато) (Московский педагогический государственный университет, Москва)

Бойко Н.С. Чужеродные виды наземных млекопитающих в заповедных экосистемах островов Кандалакшского залива (ГУ «Кандалакшский государственный природный заповедник», Кандалакша)

Валькова С.А. Структура сообществ зообентоса в условиях интенсивного промышленного загрязнения (Институт проблем промышленной экологии Севера, КарНЦ РАН, Апатиты)

Обухова Н.Ю. Гнездование некоторых видов птиц в арктической тундре и северотаежных лесах Западной Сибири (Московский государственный университет, Москва)

Плюта М.В., Ризевский В.К., Лещенко А.В., Новик А.В. Влияние антропогенных факторов на состояние популяций проходных лососевых рыб в Беларуси (ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск)

Рябова Е.А., Цейтлин Е.В. Оценка состояния популяций хариуса европейского в водных объектах общего пользования и на рыбопромысловых участках бассейно рек Печора, Вычегда и Мезень (ФГУ "Комирыбвод", Сыктывкар)

Скопин А.Е. Осенняя орнитофауна р. Белой (Тиманская тундра) (ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства, Киров)

Смирнов С.Н., Овсянникова Е.И., Гричанов И.Я. Мониторинг численности насекомых - вредителей плодово-ягодных питомников в Ленинградской области в современных условиях (Всероссийский НИИ защиты растений, Санкт-Петербург)

Теплова В.П., Сокольский С.М. Динамика численности летяги (*Pteromys volans* L.) в районе Печоро-Илычского заповедника по результатам отлова в живоловушки (1972-2008 гг.) (ФГУ «Печоро-Илычский заповедник», Якша)

Цейтлин Е.В., Рябова Е.А., Стахиева Е.И. Оценка состояния популяций хариуса европейского в водотоках на территории ООПТ РК (ФГУ "Комирыбвод", Сыктывкар)

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

СЕКЦИЯ 1. ФАУНА, СИСТЕМАТИКА, ЗООГЕОГРАФИЯ И АДАПТАЦИИ ЖИВОТНЫХ НА СЕВЕРЕ

Бахмет И.Н. Сердечная активность мидии съедобной *Mytilus edulis* L. в зимних условиях (Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск)

Берестовский Е.Г., Ерохина И.А. Морфофункциональные адаптации щуки (*Esox lucius*) тундровых и лесотундровых озер Кольского полуострова (Мурманский морской биологический институт, Мурманск)

Борисов З.З. Фауна населения птиц бассейна среднего течения р. Молодо (северо-западная Якутия) (Институт биологических проблем криолитозоны, СО РАН, Якутск)

Владимирова Е.Г. Изменение содержания антиапоптозного белка Bcl-2 в гипоталамусе красной полевки (*Clethrionomys rutilus*) в ходе популяционного цикла (Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, Магадан)

Власов Д.В. Фауна точильщиков Ярославской области (Ярославский ГИАХМЗ, Ярославль)

Воробьева И.Г., Матвеев В.А., Рыбалов Л.Б., Семенов В.Б. Фаунистический состав стафилинид ГПЗ "Большая Кокшага" (Марийский государственный университет, Йошкар-Ола, Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва, Зоологический музей, Москва)

Горяев Ю.И., Ежов О.Е. Наблюдения белых медведей и ластоногих в южной части Карского моря в 1997-2009 гг. (Мурманский морской биологический институт, Мурманск)

- Заботин Я.И.** Ультраструктурные особенности и систематическое положение беломорской бескишечной турбеллярии *Archaphanostoma agile* (Казанский государственный университет, Казань)
- Зацаринный И.В.** Биотопическое распределение сероголовой гаички на северо-западе Кольского полуострова (Рязанский государственный университет, Рязань)
- Кавцевич Н.Н., Минзюк Т.В.** Выявление миелопероксидазы в лейкоцитах серых тюленей (Мурманский морской биологический институт, Мурманск)
- Канюкова Е.В., Винокуров Н.Н.** New data to the fauna of Superfamilies Lygaeoidea, Pyrrhocoroidea and Coreioidea (Heteroptera) of the Asian part of Russia (Дальневосточный государственный университет, Владивосток)
- Канюкова Е.В., Винокуров Н.Н.** New data on shield-bugs with notes of its distribution in Siberia (Heteroptera: Pentatomomoidea) (Дальневосточный государственный университет, Владивосток)
- Клепиков М.А.** Чешуекрылые, развивающиеся на хвощах и папоротниках, в фауне Верхней Волги (ДЭБЦ "Дом природы", Ярославль)
- Литвинов Ю.В.** Влияние некоторых климатических факторов на двигательную активность серых тюленей (Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН, Мурманск)
- Лукин В.В.** Видовой состав клопов, собранных оконными ловушками на мертвой древесине в заповедных лесах Беларуси (НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, Минск)
- Малышев Ю.С.** Ревизия фауны палеарктических млекопитающих с использованием анализа экологического викариата близких видов (Институт географии, СО РАН, Иркутск)
- Мамина В.П., Жигальский О.А.** Анализ механизмов формирования эмбриональных потерь (Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург)
- Минзюк Т.В., Кавцевич Н.Н.** Морфометрия районов организаторов ядрышка лимфоцитов серых тюленей (Мурманский морской биологический институт, Мурманск)
- Михальчук К.А., Мартынова Д.М.** Пищевой спектр *Metridia longa* в Белом море (Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург)
- Наконечный Н.В.** Материалы по фауне паукообразных норového комплекса обыкновенного крота лесной зоны Западной Сибири (Сургутский государственный университет, Сургут)
- Негробов О.П., Селиванова О.В., Маслова О.О.** Фауна видов рода *Chrysotus* (Diptera, Dolichopodidae) (Воронежский государственный университет, Воронеж)

Негробов О.П., Селиванова О.В., Маслова О.О. Хорология видов рода *Hydrophorus* (Diptera, Dolichopodidae) мировой фауны (Воронежский государственный университет, Воронеж)

Плотников И.А. Эволюционно предрасположенные приемы адаптации черношапочных сурков (*Marmota camtschatica* Pallas, 1811) к искусственной среде (ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова Россельхозакадемии, Киров)

Пирюгин В.С. Проникновение северных видов стафилинид на территорию Южной Мещеры (Институт проблем экологии и эволюции, Москва)

Николаенкова А.В., Фадеев К.И., Рудоискатель П.В. Фауна ос Свердловской области (Уральский государственный университет, Екатеринбург)

Сафронов В.М. Ресурсы популяций соболя в Якутии (Институт биологических проблем криолитозоны, СО РАН, Якутск)

Степанова В.В., Сметанин Р.Н. Комфортно-маркировочное поведение акклиматизированных бизонов (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск)

Фадеева Е.О. Своеобразие архитектоники контурного пера полярной совы (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва)

Харин Р.В. Некоторые сведения о куликах Коми-Пермяцкого округа Пермского края (Пермский государственный университет, Пермь)

Хрисанова М.А. Предварительный анализ беспозвоночных животных Мессояхинского заказника (Гыданский полуостров) (Чувашский государственный университет, Чебоксары)

Шакурова Н.В., Абашева А.Н. К фауне немертин Керетского архипелага губы Чупа Белого моря (Казанский государственный университет, Казань)

Шишкин А.В. Линька обыкновенного ужа (*Natrix natrix*) на северной границе ареала в Западной Сибири (Сургутский государственный университет, Сургут)

Юферев Г.И. Мухи-большоголовки Кировской области (Заповедник «Нургуш», Киров)

СЕКЦИЯ 2. ВНУТРИВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНЫХ

Бодров С.Ю., Абрамсон Н.И. Филогеография и история расселения красной полевки по данным изменчивости митохондриального гена цитохром b (СПбГУ, ЗИН, Санкт-Петербург)

Лапшин Н.В., Матанцева М.В., Симонов С.А., Топчиева Л.В., Малышева И.Е., Токарева Н.П. Исследования периферийных популяций мигрирующих птиц с

применением молекулярно-генетических методов (Институт биологии Карельского НЦ, Петрозаводск)

Петрова Т.В., Абрамсон Н.И. Филогеография красно-серой полевки по данным изменчивости митохондриального гена цитохром b (СПбГУ, ЗИН, Санкт-Петербург)

Семенова Е.А., Пономарев С.А. Временная динамика частот аллелей ферментных локусов кумжи ручья Воробьева (Белое море) (МГУ, Москва)

Улитко А.И. К вопросу о внутривидовой изменчивости остеологических признаков песца на Урале в позднем плейстоцене и голоцене (Институт экологии растений и животных, Екатеринбург)

СЕКЦИЯ 3. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА СООБЩЕСТВ И ПОПУЛЯЦИЙ ЖИВОТНЫХ В ЭКОСИСТЕМАХ СЕВЕРА

Аргунов А.В. Особенности пространственно-биотопического распределения сибирской косули в центральной Якутии (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск)

Балязин И.В. Пирогенная динамика структуры населения почвенной мезофауны в лесных сообществах Южно-Минусинской котловины (Институт географии им. В.Б. Сочавы, Иркутск)

Белицкая М.Н. Формирование энтомоценоза лесозащищенного поля (ГНУ Всероссийский НИИ агролесомелиорации, Волгоград)

Грибуст И.Р. Влияние лесополос на пространственное распределение насекомых (ГНУ Всероссийский НИИ агролесомелиорации, Волгоград)

Жигальский О.А., Жокушева З.Д. Особенности репродуктивного процесса рыжей полевки в оптимуме ареала и его вклад в формирование популяционной циклики (Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург)

Куличенко А.Ю. Структура сообществ макрозообентоса малых разнотипных озер Северного и Восточного Приладожья (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург)

Лугаськов А.В. Ихтиофауна озер горной части Северного Урала (Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург)

Нужнова О.К. Сезонная динамика особей *Pieris napi* (Lepidoptera, Pieridae) в условиях высоких широт (Мурманский государственный педагогический университет, Мурманск)

Преловский В.А. Структура населения фауны позвоночных животных Южно-Минусинской котловины (Институт географии, СО РАН, Иркутск)

Семенов С.Г. К экологии ихтиофауны р. Молодо (Институт биологических проблем криолитозоны, СО РАН, Якутск)

Силивров С.П. Особенности формирования ихтиофауны водоемов-охладителей Урала (Уральский филиал ФГУП «Госрыбцентр», Екатеринбург)

Столяров А.П. Пространственная структура сообществ мейо- и макробентоса в эстуарии реки Черной (Кандалакшский залив, Белое море) (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва)

Терентьев П.М. Популяции сига озер приграничного района России и Финляндии (Институт проблем промышленной экологии Севера Карельского НЦ РАН, Апатиты)

Терещенко О.В. К вопросу изучения размерно-возрастной структуры природных популяций коллембол Кольской лесотундры (Мурманский государственный педагогический университет, Мурманск)

Харитонов С.П. Верность месту гнездования и выбор мест кормежки у таймырских серебристых чаек (*Larus argentatus taimyrensis*) в окрестностях бухты Медуза, Таймыр (Центр кольцевания птиц России ИПЭЭ РАН, Москва)

Хотько Э.И. Эколого-фаунистическая структура сообществ жужелиц в лесах на севере западной части Восточно-европейской равнины (ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам», Минск)

Шахаб С.В. Население орибатид (*Oribatei*, *Acariformes*) в гнездах некоторых видов морских птиц Мурманской области (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва)

Шеломенцева О.В. Внутрисезонная и сезонная, качественная и количественная характеристика населения птиц селитебной застройки г. Лесосибирска (Лесосибирский педагогический институт, филиал Сибирского федерального университета, Лесосибирск)

Шестаков А.В. Новые данные по росту нельмы (*Stenodus leicichthys nelma*) бассейна р. Анадырь (Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, Магадан)

СЕКЦИЯ 4. ВЛИЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ФАУНУ И НАСЕЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Баранов В.Ю. Анализ фенотипической изменчивости уральских популяций рыб при интродукции в новые условия обитания и техногенных нарушениях водных экосистем (Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург)

Богачева И.А. Города как каналы проникновения "южных" видов растительноядных насекомых в высокие широты (Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург)

- Борисов З.З., Исаев А.П., Охлопков И.М., Борисов Б.З.** Проблемы охраны уязвимых видов животных субарктической зоны Якутии при горнопромышленном освоении территории (Институт биологических проблем криолитозоны, СО РАН, Якутск)
- Горяев Ю.И., Горяева А.А.** К синантропности серебристых и морских чаек в районе Кольского залива (Мурманский морской биологический институт, Мурманск)
- Гурина Н.В.** Функциональная структура комплексов почвенных беспозвоночных в еловых лесах центральной части Беларуси (ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск)
- Зайцев А.А.** Влияние абиотических факторов на поведение серых тюленей в условиях неволи (Мурманский морской биологический институт, Мурманск)
- Зайцев А.С.** Реакция сообществ панцирных клещей на выжигание подстилки в условиях таежных ландшафтов (Институт проблем экологии и эволюции, Москва)
- Катаев Г.Д.** Наблюдения динамики численности норвежского лемминга *Lemmus lemmus* L. в ареале (Лапландский государственный природный биосферный заповедник, Мончегорск)
- Киреева И.Ю.** Изменения структурных и функциональных показателей бактериопланктона под действием антропогенного фактора (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Киев)
- Курбатова С.А., Ершов И.Ю.** Влияние пузырчатки *Utricularia vulgaris* на структуру зоопланктона (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина, Борок)
- Левченко Т.В.** Изменения в фауне и населении пчел в Московской области на протяжении XX века (Московский государственный университет, Москва)
- Лобуничева Е.В., Борисов М.Я.** Влияние антропогенной трансформации водосборов на зоопланктоценозы малых озер Вологодской области (ФГНУ ГосНИОРХ, Вологда)
- Макарова О.А., Хохлов А.М.** Роль заповедников Мурманской области в изучении и сохранении животного мира региона (заповедник «Пасвик», Раякоски)
- Максимов С.А., Марущак В.Н.** Механизмы массовых размножений грызущих филлофагов, дающих вспышки численности на севере Урала (Ботанический сад УрО РАН, Екатеринбург)
- Мартынов В.Г.** Оценка общего допустимого улова печорской семги (Печоро-Илычский заповедник, Якша)
- Михеева В.Л.** Влияние нефтяного загрязнения почвы на видовую структуру сообществ панцирных клещей верховых болот (Научно-исследовательский институт "СургутНИПИнефть", Сургут)

Новиков М.А., Харламова М.Н. Опыт фаунистических исследований урбоэктона в условиях Кольского заполярья (Полярный НИИ морского рыбного хозяйства и океанографии, Мурманск)

Пахомов М.В. Контроль состояния здоровья серого тюленя в условиях акваполигона (Мурманский морской биологический институт, Мурманск)

Попов А.А., Каймук Е.Л. Пилильщики ООПТ Якутии (Институт биологических проблем криолитозоны, СО РАН, Якутск)

Преловский В.А., Балязин И.В. Оценка современного состояния биоты Южно-Минусинской котловины в связи с длительной деятельностью Саяногорского промышленного комплекса (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск)

Рыкова В.В. Охрана животного мира Крайнего Севера: анализ документального потока из БД "Проблемы Севера" (ГПНТБ, СО РАН, Новосибирск)

Седалищев В.Т., Однокурцев В.А. Состояние популяции песца на Северо-Востоке Якутии и использование его ресурсов (Институт биологических проблем криолитозоны, СО РАН, Якутск)

Степанова В.В. Воздействие проведения нефтепровода на охотничье-промысловую фауну в Ленском улусе Республики Саха (Якутия) (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск)

Шайхуллина Е.А. Некоторые оомерические параметры большой синицы и мухоловки-пеструшки в городе Пермь (Пермский государственный университет, Пермь)