

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Биологический факультет
Научно-исследовательский Зоологический музей

Конференция подготовлена при поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований (№ 18-04-20090)



Российская конференция с международным участием

**«ПЕРЕДОВЫЕ ПРАКТИКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЗООЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ»,
посвящённая 90-летию О.Л. Россолимо**

15 и 16 октября 2018 г.

ПРОГРАММА

Москва

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель М.П. Кирпичников — академик РАН, доктор биологических наук, декан биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Сопредседатель М.В. Калякин — доктор биологических наук, директор Научно-исследовательского Зоологического музея биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Члены программного комитета:

А.Б. Цетлин — доктор биологических наук, директор Беломорской биологической станции имени Н.А. Перцова биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова;

А.П. Бужилова — академик РАН, доктор исторических наук, профессор, директор Научно-исследовательского института и Музея антропологии имени Д.Н. Анучина МГУ имени М.В. Ломоносова;

Ю.А. Мазей — доктор биологических наук, профессор, проректор – начальник Управления международного сотрудничества МГУ имени М.В. Ломоносова;

Е.Д. Васильева — доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского Зоологического музея биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова;

П.С. Томкович — доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского Зоологического музея биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель А.М. Рубцов — доктор биологических наук, профессор, заместитель декана биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова;

Сопредседатель Н.Н. Спасская — кандидат биологических наук, учёный секретарь Научно-исследовательского Зоологического музея биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова;

Члены организационного комитета: Ю.М. Баранова (секретарь комитета), кандидат биологических наук Э.А. Галоян, кандидат биологических наук О.А. Грум-Гржимайло, В.Н. Москаленко, И.А. Мурашев, А.А. Морковин, кандидат биологических наук Е.Н. Соловьёва.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Ул. Большая Никитская, д. 2, Научно-исследовательский Зоологический музей биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

15 ОКТЯБРЯ 2018 г.

- 9.00–10.00 **РЕГИСТРАЦИЯ**
10.00–10.30 **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
Приветствие от членов Программного комитета и директора Зоологического музея М.В. Калякина.

Секция **АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗООЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Модератор: А.Б. Цетлин. *Секретарь:* Р.А. Назаров

- 10.30–11.00 **Ананьева Н.Б., Войта Л.Л., Волкович М.Г., Голиков А.А., Дианов М.Б., Медведев С.Г., Петрова Е.А., Синёв С.Ю., Смирнов И.С., Смирнов Р.В., Сыромятникова Е.В., Халиков Р.Г., Халин А.В., Шумеев А.Н.** (Санкт-Петербург, Россия)
Фондовые коллекции ЗИН РАН как информационный ресурс для изучения биоразнообразия животных.
- 11.00–11.30 **Спиридонов В.А., Цетлин А.Б.** (Москва, Россия)
Ресурсы коллекций морской биоты: сохранение и перспективы.
- 11.30–12.00 **КОФЕ-БРЕЙК**
- 12.00–12.20 **Лисовский А.А.¹, Оболенская Е.В.¹, Савельев А.П.², Шефтель Б.И.¹, Стахеев В.В.³, Титов С.В.⁴**
(¹Москва, ²Киров, ³Ростов-на-Дону, ⁴Пенза, Россия)
Использование зоологических коллекций в фаунистических исследованиях — проект «Млекопитающие России».
- 12.20–12.40 **Савинецкий А.Б., Васюков Д.Д., Крылович О.А., Хасанов Б.Ф.** (Москва, Россия)
Опыт создания и использования сравнительной остеологической коллекции в палеоэкологических целях.
- 12.40–13.00 **Иванов А.П.** (Москва, Россия)
Оологическая и нидологическая коллекция Государственного биологического музея имени К.А. Тимирязева: общая характеристика и история формирования.
- 13.00–13.20 **Евтеев А.А.** (Москва, Россия)
Краниологические коллекции Музея антропологии МГУ как источник новых данных об изменчивости внутренних структур черепа человека.
- 13.20–13.40 **Столповский Ю.А., Лисичкина М.Г., Каштанов С.Н.** (Москва, Россия)
Сохранение пород домашних животных ex situ.
- 13.40–14.00 **Потапова Е.Г.** (Москва, Россия)
Сходство в строении черепа грызунов: параллелизмы или отражение родства?
- 14.00–15.00 **ОБЕД**

Секция **АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗООЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ (продолжение)**

Модератор: П.С. Томкович. *Секретарь:* И.А. Мурашев

- 15.00–15.30 **Колчанов Н.А.** (Новосибирск, Россия)
О биоресурсных коллекциях институтов министерства науки и высшего образования: опыт инвентаризации и развития.
- 15.30–16.00 **Калякин М.В.** (Москва, Россия)
Итоги и перспективы развития коллекционного дела в МГУ имени М.В. Ломоносова: зоологические коллекции.
- 16.00–16.20 **Васильева Е.Д.** (Москва, Россия)
Свежий взгляд на исторические коллекции: современные таксоны, описанные на основе материалов прошлых веков.
- 16.20–16.40 **Силаева О.Л., Варахсин А.Н., Свиридова Т.В., Богданова Ю.А.** (Москва, Россия)
Птилологическая коллекция Института экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН.
- 16.40–17.00 **Остапенко В.А., Макарова Е.А., Ломсков М.А.** (Москва, Россия)
Практика использования в учебном процессе вуза музейных и живых коллекций животных.
- 17.00–17.30 **КОФЕ-БРЕЙК**
- 17.30–17.50 **Шаталкин А.И., Галинская Т.В.** (Москва, Россия)
Роль номенклатурных типов в практике описания новых видов, согласно Международному кодексу зоологической номенклатуры.
- 17.50–18.10 **Дылдин Ю.В.¹, Орлов А.М.²** (¹Томск, ²Москва, Россия)
Использование ихтиологических коллекций в региональных обобщениях на примере Сахалинской области.
- 18.10–18.30 **Михайлов К.Г., Иванов Д.Л.** (Москва, Россия)
Типовые коллекции отдела беспозвоночных животных Зоологического музея МГУ
- 18.30–18.50 **Бобров В.В.** (Москва, Россия)
Роль оологических коллекций в подготовке региональных фаунистических сводок (на примере ящериц Вьетнама).
- 18.50–19.30 **Постерная сессия. Обсуждение докладов**

16 ОКТЯБРЯ 2018 г.

Секция **ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗООЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ**

Модератор: М.В. Калякин. *Секретарь:* А.А. Морковин

- 9.00–9.30 **Хатчингс П., Куприянова Е.** (Сидней, Австралия)
Развитие музейных коллекций по морским беспозвоночным, их оцифровка и значение таких коллекций: австралийская перспектива.
- 9.30–9.50 **Тихоненков Д.В.¹, Тычков А.Ю.², Азовский А.И.³, Бобров А.А.³, Мыльников А.П.¹, Герасимова Е.А.⁴, Прокина К.И.¹, Цыганов А.Н.^{2,3}, Мазей Ю.А.^{2,3}**
(¹Борок, ²Пенза, ³Москва, ⁴Оренбург, Россия)
Интегрированная информационная web-система по биоразнообразию протистов «PROTIST.RU».
- 9.50–10.10 **Благодеров В.А.** (Эдинбург, Великобритания)
Оцифровать всё: чему мы научились за 10 лет?
- 10.10–10.30 **Буторина Н.Н., Зиновьева С.В., Петросян В.Г.** (Москва)
Сайт, информационно-поисковая система (ИПС) и база данных (БД) Гельминтологического музея РАН.
- 10.30–10.50 **Смирнов П.А., Коблик Е.А., Ермилина Ю.А., Редькин Я.А., Лисовский А.А., Баранова Ю.М., Белякова Т.Ю., Мурашев И.А., Томкович П.С., Калякин М.В.**
(Москва, Россия)
Опыт оцифровки коллекции птиц Зоологического музея МГУ: важные детали, неизбежные ошибки, дальнейшие перспективы.
- 10.50–11.20 **КОФЕ-БРЕЙК**
- 11.20–11.40 **Шашков М.П.¹, Иванова Н.В.¹, Филиппова Н.В.², Шигель Д.С.³** (¹Пушино, ²Ханты-Мансийск, Россия; ³Копенгаген, Дания)
Возможности, решения и инструменты GBIF для оцифровки и развития естественнонаучных коллекций.
- 11.40–12.00 **Зайцева О.В.¹, Воронежская Е.Е.², Петров А.А.¹, Старунов В.В.¹, Шумеев А.Н.¹, Дианов М.Б.¹, Обухов Д.К.¹, Петров С.А.¹** (¹Санкт-Петербург, ²Москва, Россия)
Коллекции гистологических препаратов животных как основа для создания общедоступных образовательных электронных тематических баз данных.
- 12.00–12.20 **Нанова О.Г.** (Москва, Россия)
Научные коллекции и цифровые технологии сегодня.
- 12.20–12.40 **Серёгин А.П.** (Москва, Россия)
Гербарий МГУ имени М.В. Ломоносова сегодня.

- 12.40–13.00 **Гоголева С.С.¹, Ильина И.Ю.¹, Архипов В.Ю.²**
(¹Москва, ²Пушино, Россия)
Фонотека Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ имени М.В. Ломоносова на фоне мирового опыта.
- 13.00–14.00 **ОБЕД**

Секция **ЗООЛОГИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ И РАЗВИТИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Модератор: А.А. Лисовский. *Секретарь:* Е.Н. Соловьёва

- 14.00–14.30 **Куприянова Е., Хатчингс П.** (Сидней, Австралия)
Естественнонаучные коллекции в геномную эру: австралийская перспектива.
- 14.30–14.50 **Абрамсон Н.И., Петрова Т.В.** (Санкт-Петербург, Россия)
Генетические исследования зоологических коллекций на примере грызунов: промежуточные итоги и перспективы дальнейших исследований.
- 14.50–15.10 **Политов Д.В., Мудрик Е.А.** (Москва, Россия)
Молекулярно-генетические подходы к анализу внутривидовой структуры, микросистематики и микроэволюции птиц.
- 15.10–15.30 **Соловьёва Е.Н.** (Москва, Россия)
Музейные коллекции и ДНК.
- 15.30–15.50 **Неретин Н.Ю., Жадан А.Э., Колбасова Г.Д., Котенёв А.В., Неретина Т.В., Цетлин А.Б.** (Москва, Россия)
ББС МГУ — новый коллекционный центр на Северо-Западе России.
- 15.50–16.20 **КОФЕ-БРЕЙК**

Секция **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОЛЛЕКЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Модератор: Е.Д. Васильева. *Секретарь:* Э.А. Галоян

- 16.20–16.50 **Павлинов И.Я.** (Москва, Россия)
Нетривиальные коллекции.
- 16.50–17.10 **Криштуфек Б.** (Любляна, Словения)
Кого волнуют естественнонаучные коллекции?
- 17.10–17.30 **Ефимов С.В., Раппопорт А.В.** (Москва, Россия)
Некоторые аспекты формирования коллекций живых растений в Ботаническом саду МГУ.
- 17.30–17.50 **Фадеев И.В.** (Москва, Россия)
Атрибуция предметов зоологических коллекций по косвенным признакам.

- 17.50–18.10 **Михайлов К.Г.** (Москва, Россия)
Арахнология в России/СССР: коллекции и персоны.
- 18.10–18.30 **Толстикова А.В.** (Тюмень, Россия)
Феномен доверия и депонирование научных материалов в зоологических коллекциях.
- 18.30–18.50 **Миронов А.Д.** (Санкт-Петербург, Россия)
Забывший метод. Сублимирование музейных препаратов.
- 18.50–19.10 **Косинцев П.А.** (Екатеринбург, Россия)
Археозоологические коллекции в России.
- 19.10–19.40 **Постерная сессия. Обсуждения докладов.**
- 19.40–21.00 **ФУРШЕТ**

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- Васильев А.Г., Васильева И.А.** (Екатеринбург, Россия)
Популяционная мерономия, фенотипирование и популяционные музейные коллекции.
- Ильяшенко В.Ю.** (Москва, Россия)
Птенцы представителей отрядов кукушкообразные, стрижеобразные, ракшеобразные, удообразные, дятлообразные и воробьинообразные фауны России, отсутствующие в коллекции Зоологического музея МГУ.
- Касаткин М.В., Иванов А.П.** (Москва, Россия)
Коллекция костей стеллеровой коровы *Hydrodamalis gigas* (Zimmermann, 1780) в Государственном биологическом музее имени К.А. Тимирязева.
- Кашкаров Р.Д.** (Ташкент, Узбекистан)
Редкие виды птиц и млекопитающих в зоологических коллекциях Узбекистана
- Миронов А.Д., Коломиец А.В.** (Санкт-Петербург, Россия)
Защита зоологических коллекций. Вторая жизнь пробирки Эппендорфа.
- Митропольская Ю.О., Кашкаров Р.Д.** (Ташкент, Узбекистан)
Зоологические коллекции Узбекистана как основа для проведения инвентаризации современной фауны.
- Мликовский И.** (Прага, Чехия)
Историческая судьба типовых материалов: птицы, описанные на основе экземпляров из Сибири.
- Орлов А.М., Григорьев И.В., Лазарева Н.И.** (Москва, Россия)
Сравнительный морфологический анализ антимор (*Antimora spp.*, Moridae, Gadiformes) на основании изучения ихтиологических коллекций.
- Потапова Е.Г.** (Москва, Россия)
Перспективы применения разных типов микроскопии и компьютерной томографии для анализа костно-мышечной системы головы.
- Семёнов Д.В.** (Москва, Россия)
Сухие препараты кожных покровов как факультативный подход к долговременному сохранению коллекционных сборов мелких пресмыкающихся.
- Спаская Н.Н.** (Москва, Россия)
Остеологическая коллекция домашних лошадей и перспективы её использования в научных исследованиях.