

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**

#### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

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

15 и 16 октября 2018 г.

*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, МГУ имени М.В. Ломоносова.

*Члены программного комитета:*

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

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

#### **ПРОГРАММА**

#### **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, 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

Москва

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.<sup>1</sup>, Оболенская Е.В.<sup>1</sup>, Савельев А.П.<sup>2</sup>, Шефтель Б.И.<sup>1</sup>, Стахеев В.В.<sup>3</sup>, Титов С.В.<sup>4</sup>**  
(<sup>1</sup>Москва, <sup>2</sup>Киров, <sup>3</sup>Ростов-на-Дону, <sup>4</sup>Пенза, 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 **Евгеев 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  
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., Варакин 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 **Потапова Е.Г.** (Москва, Россия)  
Сходство в строении черепа грызунов: параллелизмы или отражение родства?
- 17.50–18.10 **Шаталкин А.И., Галинская Т.В.** (Москва, Россия)  
Роль номенклатурных типов в практике описания новых видов, согласно Международному кодексу зоологической номенклатуры
- 18.10–18.30 **Михайлов К.Г., Иванов Д.Л.** (Москва, Россия)  
Типовые коллекции отдела беспозвоночных животных Зоологического музея МГУ
- 18.30–18.50 **Косинцев П.А.** (Екатеринбург, Россия)  
Археозоологические коллекции в России
- 18.50–19.30 **Обсуждение докладов.**  
**Постерная сессия**

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.<sup>1</sup>, Тычков А.Ю.<sup>2</sup>, Азовский А.И.<sup>3</sup>, Бобров А.А.<sup>3</sup>, Мыльников А.П.<sup>1</sup>, Герасимова Е.А.<sup>4</sup>, Прокина К.И.<sup>1</sup>, Цыганов А.Н.<sup>2,3</sup>, Мазей Ю.А.<sup>2,3</sup>**  
(<sup>1</sup>Борок, <sup>2</sup>Пенза, <sup>3</sup>Москва, <sup>4</sup>Оренбург, 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.<sup>1</sup>, Иванова Н.В.<sup>1</sup>, Филиппова Н.В.<sup>2</sup>, Щигель Д.С.<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>Пушино, <sup>2</sup>Ханты-Мансийск, Россия; <sup>3</sup>Копенгаген, Дания)  
Возможности, решения и инструменты GBIF для оцифровки и развития естественнонаучных коллекций
- 11.40–12.00 **Зайцева О.В.<sup>1</sup>, Воронежская Е.Е.<sup>2</sup>, Петров А.А.<sup>1</sup>, Старунов В.В.<sup>1</sup>, Шумеев А.Н.<sup>1</sup>, Дианов М.Б.<sup>1</sup>, Обухов Д.К.<sup>1</sup>, Петров С.А.<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Санкт-Петербург, <sup>2</sup>Москва, 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.<sup>1</sup>, Ильина И.Ю.<sup>1</sup>, Архипов В.Ю.<sup>2</sup>**  
(<sup>1</sup>Москва, <sup>2</sup>Пушино, 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 **Недолужко А.В.** (Москва, Россия)  
Современная геномика для палеобиологии
- 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)  
Забытый метод. Сублимирование музейных препаратов
- 18.50–19.10 **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
- 19.10–19.30 **ЗАВЕРШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**  
Выступления модераторов секций  
Обсуждение и принятие проекта резолюции конференции  
Заключительное слово
- 19.30–21.30 **ФУРШЕТ**

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ и ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ (\*)

- \*Бобров В.В.** (Москва, Россия)  
Роль оологических коллекций в подготовке региональных фаунистических сводок (на примере ящериц Вьетнама)
- \*Васильев А.Г., Васильева И.А.** (Екатеринбург, Россия)  
Популяционная мерономия, фенотипирование и популяционные музейные коллекции
- \*Дылдин Ю.В.<sup>1</sup>, Орлов А.М.<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Томск, <sup>2</sup>Москва, Россия)  
Использование ихтиологических коллекций в региональных обобщениях на примере Сахалинской области
- 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 Й.** (Прага, Чехия)  
Историческая судьба типовых материалов: птицы, описанные на основе экземпляров из Сибири
- Орлов А.М., Григоров 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
- Спасская Н.Н.** (Москва, Россия)  
Остеологическая коллекция домашних лошадей и перспективы её использования в научных исследованиях