

**Биологический факультет
Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова
Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН
Палеонтологический институт имени А.А. Борисяка РАН**

**Всероссийская конференция с международным участием
и Школа для молодых учёных**

**«Эволюционная и функциональная морфология позвоночных»
памяти Феликса Яновича Держинского**

«Каждая морфологическая деталь — это уже состоявшийся факт»

Ф.Я. Держинский



**28 сентября - 2 октября 2017 г.
Звенигородская биологическая станция МГУ**

Второе информационное письмо

Уважаемые коллеги,

Рады сообщить, что было подано достаточное число заявок на участие в конференции.

В этом циркуляре вы найдете основную необходимую информацию о конференции, а также предварительную программу.

Регистрация слушателей

Если Вы хотите участвовать в школе или конференции в качестве слушателя, то пожалуйста пройдите регистрацию, это позволит оргкомитету более точно планировать размещение и питание участников.

<https://goo.gl/forms/rqDBw8iMEMwMxZys2>

На данный момент приём заявок на доклады закончен, однако если Вы пропустили первое информационное письмо и хотите выступить, то можете связаться с оргкомитетом Wshakh@yandex.ru +79263601717

Подача тезисов

Тезисы докладов присылайте на адрес morphology@list.ru.

Тезисы докладов принимаются в виде файла в форматах doc, docx или rtf. Объём тезисов, включая список литературы — до **пяти** страниц текста А4 с полями 2,5 см, набранных шрифтом Times New Roman (без стилей) размером 12 пунктов через 1 интервал (до 20 500 знаков (с пробелами)). Допускается использование в тезисах рисунков, чётких чёрно-белых фотографий и таблиц, общий объём которых не должен превышать 1 страницы. Иллюстрации просьба присылать в виде отдельных файлов растрового формата (png, jpg, tif, gif, psx, bmp). Разрешение 300 dpi.

Название тезисов, фамилии авторов и места их работы (учёбы) должны быть продублированы на английском языке.

Организаторы оставляют за собой право редактировать присланные тезисы и отклонять материалы, не соответствующие тематике конференции.

Крайний срок подачи тезисов – 15 июля 2017 года.

Образец оформления тезисов:

СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННЫЙ КАРКАС ЛЕТАТЕЛЬНОЙ ПЕРЕПОНКИ РУКОКРЫЛЫХ

В.А. Макаров¹, А.А. Панютина², И.Б. Солдатова¹

¹ *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

² *Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия*

CONNECTIVE TISSUE NETWORK OF BAT WING MEMBRANE

V.A. Makarov¹, A.A. Panyutina², I.B. Soldatova¹

¹ *Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia*

² *Severtzov Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia*

e-mail: электронный адрес одного из авторов для обратной связи

Место проведения конференции и школы

Школа и конференция пройдут на Звенигородской биологической станции МГУ, в одном из самых живописных мест Московской области. Сайт биологической станции <http://zbs.bio.msu.ru/>.



Погодные условия в это время года в Подмосковье:

Температура воздуха днем – +8-12, °С.

Температура воздуха ночью – 2-6 °С.

Возможен дождь.

Продолжительность светового дня: 7.20-19:00.

Регистрация по прибытии и регистрационный взнос

Регистрация прибывших участников будет проходить в помещении оргкомитета «нижних дачах» биостанции 27 сентября с 16 часов и с 9 до 11 час. 28 сентября (отв. Мария Яковлевна Горецкая, тел.89161658737)

Размер организационного взноса – 1500 р.

Для аспирантов - 500 р, для студентов 300 р. Оплачивать по прибытию.

Вся актуальная информация будет размещаться на сайте конференции и школы

http://zmmu.msu.ru/morphology/dzer_conf-2017.htm

Контакты

По всем вопросам вы можете обращаться к секретарю оргкомитета Владимиру Владимировичу Шахпаронову +7926 3601717 Wshakh@yandex.ru.

По вопросам связанным с сайтом конференции, и проблемам с регистрационными формами рекомендуем сразу обращаться к технической поддержке- Надежда Викторовна Крюкова conf.tech.support@gmail.com

Проживание и питание

Для проживания участникам будут предоставлены комнаты в общежитиях и в профессорских домиках на территории биостанции.

Проживание на биостанции для всех участников конференции и школы бесплатное.

Будет организовано трёхразовое питание в столовой биостанции. Вегетарианцам будет предложено специальное меню. Стоимость трёхразового питания в столовой биостанции 550 р в день.

Устные и стендовые доклады

К услугам докладчиков будет представлен уютный, но вместительный конференц-зал со всем необходимым оборудованием.



Просьба всех докладчиков подготовить презентации в формате Power Point.

Со стендовыми сообщениями можно будет ознакомиться не только во время стендовой сессии, но и в перерывах между докладами и на кофе-брейках. Постеры будут размещены в конференц-зале и/или в лабораторном корпусе.

Рекомендованный размер постеров (A0): 90 см (ширина) x 120 см (высота).

Условия биостанции также позволят разместить и неформатный постер.

Экскурсии

При наличии достаточного числа желающих в рамках конференции могут быть организованы экскурсии в места скопления пролётных птиц в Подмосковье (Лотошинский рыбхоз; Бисеровский рыбхоз, Виноградовская пойма). Экскурсии по природному заказнику «Звенигородская биостанция МГУ и карьер Сима» познакомят Вас с природой Подмосковья. Возможна экскурсия в Саввино-Сторожевский монастырь.

КАК ДОБРАТЬСЯ

Общественный транспорт.

Традиционно на Звенигородскую биостанцию добираются электричкой до ст. "Звенигород" с последующей пересадкой на автобус. Электрички до Звенигорода отправляются с Белорусского вокзала Москвы (ст. м. "Белорусская") в среднем раз в полтора часа (актуальное расписание можно посмотреть <http://www.tutu.ru/rasp.php?st1=101&st2=2901>). Также можно подсесть в электричку на платформах "Беговая" (+5 мин. к расписанию), "Фили" (+10 мин.), "Кунцево" (+15 мин.). Эти платформы расположены рядом с одноименными станциями метро. Мы рекомендуем садиться в электричку на станции «Беговая». Садиться желательно в один из вагонов ближе к голове состава. Ст. "Звенигород" – конечная. Время в пути – 1 час 20 мин.

Планируется встреча участников на станции в г. Звенигороде. Детали и контакты ответственных лиц будут указаны в третьем информационном письме.

Если по какой-то причине Вас не встретят, после прибытия поезда на станцию нужно пересесть на автобус №24 (ст. "Звенигород" – Троицкое или ст. "Звенигород" – Новый Городок), который ждет пассажиров сразу за зданием вокзала, обычно ближе к

шоссе. Автобус ждет недолго (3-5 мин.), потому стоит поторопиться. Ехать до станции «Биостанция», ориентиром, что скоро пора на выход, служит остановка "Луцино" – непосредственно рядом с ней расположена небольшая церковь. Через одну остановку после Луцино будет Биостанция. Время в пути – 20 мин. Стоимость проезда 38 рублей.

Непосредственно около автобусной остановки, справа по ходу автобуса, от шоссе отходит грунтовая дорога – это и есть дорога на «Верхние дачи».

На автомобиле: из Москвы по Новорижскому или Минскому шоссе, далее А107, к югу от Москвы реки поворот на Шихово и Луцино. От поворота до биостанции – 11 км. Поворот направо – на «Верхние дачи» никак не обозначен, поэтому будьте внимательны (<http://maps.yandex.ru/-/CVV3QS51>).

Предварительная научная программа конференции
«Эволюционная и функциональная морфология позвоночных»
памяти Феликса Яновича Держинского

Открытие конференции

Дата: 28.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
10:30	Пленарный доклад	Корзун Леонид Петрович	Феликс Янович Держинский- Учитель и ученый.

*Секция «Функциональная морфология и эволюция костно-мышечной системы головы»
Краткое описание секции: будут обсуждены адаптации ротового (челюстного и подъязычного) аппарата в свете его морфофункциональных особенностей.*

Дата: 28.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
11:15	Пленарный доклад 1	Калякин Михаил Владимирович	Морфо-функциональные особенности ротового аппарата и экология птиц.
Дата: 28.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
11:55	Устный доклад 1	Герасимов Кирилл Борисович	Биомеханика ротового аппарата <i>Osteglossomorpha</i> (<i>Actinopterygii</i>).
12:15	Устный доклад 2	Волкова Наталья Вадимовна	Морфологическая дифференциация славковых птиц Палеарктики.
перерыв			
12:50	Устный доклад 3	Зубкова Екатерина Николаевна	Особенности строения и функционирования подъязычного аппарата кричащих воробьиных птиц Старого Света.
13:10	Устный доклад 4	Зеленков Никита Владимирович	Загадка челюстного аппарата древнейших гусеобразных <i>Presbyornithidae</i> .
13:30	Устный доклад 5	Герасимов Кирилл Борисович	Функциональная морфология ротового

			аппарата утиных.
13:50	Устный доклад 6	Потапова Елена Георгиевна	Специфика и направления морфо-функциональной специализации челюстного аппарата Anomaluridae (Rodentia, Mammalia).
Сессия стендовых докладов 30.09.2017 12:00-13:30	Стендовый доклад	Громова Евгения Сергеевна	Строение висцерального аппарата белого толстолобика (<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>).
		Муха Евгения Александровна	Исследование эластических характеристик нижней челюсти собаки домашней.
		Тарасенко Константин Константинович	Зубная система и пищевые адаптации хищных млекопитающих к обитанию в различных средах.
		Герасимов Кирилл Борисович	Адаптации челюстного аппарата у ряда видов птиц, разрушающих древесину.

Секция «Нервная система и органы чувств»

Краткое описание секции: будут обсуждены достижения в области изучения строения, функционирования, адаптации и эволюции анализаторов

Дата: 28.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15:20	Пленарный доклад 1	Голубева Татьяна Борисовна	Эволюционные и экологические закономерности развития слуховой и зрительной систем.
Дата: 28.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
16:00	Устный доклад 1	Авилова Ксения Всеволодовна	Эволюционная морфология органов осязания утиных птиц.
16:20	Устный доклад 2	Девичина Галина Владимировна	Морфологические доказательства взаимодействия вкусовой системы с обонятельной и зрительной у рыб.
16:40	Устный доклад	Бибиков Николай	Предполагаемые

	3	Григорьевич	морфологические особенности нейронов новизны слухового центра среднего мозга лягушки.
перерыв			
17:15	Устный доклад 5	Корнеева Елена Владимировна	Созревание нейронов Wulst и активация высших зрительных центров у птенцов мухоловки-пеструшки при пищевом поведении.
17:35	Устный доклад 6	Копнин Илья Петрович	Морфологические особенности гиппокампа землероек-бурозубок.
17:55	Устный доклад 7	Зуева Лидия Владимировна	Промежуточные филаменты сетчатки птиц, морфология и функция.
18:15	Устный доклад 8	Тарасенко Константин Константинович	Морфология каменистой кости китообразных: от эоцена к современности на пути приспособления слышать двумя различными способами.

Секция «Функциональная морфология посткраниальных костно-мышечных систем»
Краткое описание секции: Будут обсуждены достижения в области изучения локомоции и строения локомоторных систем.

Дата: 29.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
9:00	Пленарный доклад 1	Зиновьев Андрей Валерьевич	Функциональная морфология задних конечностей птиц - ключ к пониманию локомоции вымерших видов.
Дата: 29.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
9:40	Устный доклад 1	Волков Сергей Валерьевич	Особенности морфологии задней конечности птиц-хищников.
10:00	Устный доклад 2	Размадзе Дарья Теймуразовна	Конструктивные особенности костно-мышечной системы летательного аппарата попугаев на примере <i>Psittacus erithacus</i> .

10:20	Устный доклад 3	Грицышина Екатерина Евгеньевна	Биомеханика броска серой цапли.
10:40	Устный доклад 4	Пономаренко Дмитрий Сергеевич	Трасологический анализ следов роющих движений на стенках нор грызунов.
перерыв			
11:15	Устный доклад 5	Владовская Антонина Аргуровна	Исследование роли упругой деформации мягкотканых структур в локомоции млекопитающих.
11:35	Устный доклад 6	Варакса Павел Олегович	Морфология os сохасе морских млекопитающих (северный морской котик, обыкновенный тюлень, морж, лахтак, кольчатая нерпа, калан, морская выдра).

Секция «Функциональная морфология кожных покровов и их производных у позвоночных животных»

Краткое описание секции: будут обсуждены современные подходы к изучению эктодермальных производных кожи

Дата: 29.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
12:10	Пленарный доклад 1	Ивлев Юрий Федорович	Как работают адгезивы гекконов: биология, физика, техническое моделирование.
29.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
12:50	Устный доклад 1	Лучкина Ольга Сергеевна	Структура и разнообразие адгезионной поверхности гекконов.
13:10	Устный доклад 2	Слащинина Яна Андреевна	Фолидоз подотечи Евразийских подвигов канюков р. <i>Buteo buteo</i> .
13:30	Устный доклад 3	Фадеева Елена Олеговна	Особенности микроструктуры маховых перьев совообразных (Strigiformes).

Сессия стендовых докладов 30.09.2017 12:00-13:30	Стендовый доклад	Евсеева София Сергеевна	Гистологическая характеристика кожи самцов сибирского углозуба, <i>Salamandrella keyserlingii</i> (Amphibia: Caudata, Hynobiidae), в водную и наземную фазы сезонного цикла.
--	---------------------	-------------------------	--

Секция «Эволюционная палеонтология позвоночных»

Краткое описание секции: будут обсуждены палеонтологические материалы, полученные с привлечением функциональной морфологии

Дата: 29.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15:00	Пленарный доклад 1	Лопатин Алексей Владимирович	Происхождение и ранние этапы эволюции млекопитающих: современное состояние проблемы.
Дата: 29.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15:40	Устный доклад 1	Медников Дмитрий Николаевич	<i>Tulerpeton curtum</i> : новая реконструкция древних лап.
16:00	Устный доклад 2	Морковин Борис Игоревич	Особенности эволюционных преобразований на рубеже перми и триаса на основе анализа изменчивости у капитозавроморфных лабиринтодонтов (Amphibia: Temnospondyli) Восточно-Европейской платформы.
16:20	Устный доклад 3	Буланов Валерий Викторович	Морфология зубной системы сеймуриаморфных амфибий (Tetrapoda, Anthracosauria) средней-поздней перми Восточной Европы.
перерыв			
16:50	Устный доклад 4	Голубев Валерий Константинович	Пермотриасовый этап эволюции хронизухий (Amphibia, Chroniosuchia).
17:10	Устный доклад 5	Сенников Андрей Герасимович	О строении и возможной роли хвоста в субаквальной локомоции завроптеригий.
17:30	Устный доклад	Лавров Александр	Адаптации Креодонтов к

	6	Вадимович	обитанию в водной среде.
--	---	-----------	--------------------------

Секция «Эволюционная эмбриология, эволюция онтогенезов и морфогенетических механизмов»

Краткое описание секции: будут обсуждены результаты эмбриологических исследований, проливающие свет на адаптации и эволюционную историю позвоночных

Дата: 30.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
9:00	Пленарный доклад 1	Цессарский Алексей Альбертович	Мнимая плезиоморфия: гетерохронии в развитии черепа Acipenseriformes.
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада.
9:40	Устный доклад 1	Васильева Анна Борисовна	Особенности развития и морфологические адаптации личинок тропических лягушек (Amphibia: Anura) в связи с оофагией.
10:00	Устный доклад 2	Вершинин Владимир Леонидович	Диверсификация реализации девиантных форм у представителей сем. Ranidae.
10:20	Устный доклад 3		
перерыв		Вершинина Светлана Дмитриевна	Влияние ретиноидов на формирование осевого посткраниального скелета <i>Rana arvalis</i> Nilss.
10:55	Устный доклад 4	Ляпков Сергей Марленович	Внутривидовая изменчивость водной фазы жизненного цикла бесхвостых амфибий и сопровождающие ее морфологические изменения.
11:15	Устный доклад 5	Трофимов Александр Геннадьевич	Изменчивость посткраниального скелета двух родов сем. Ranidae как отражение онтогенетической пластичности в меняющихся условиях среды.

Сессия стендовых докладов 30.09.2017 12:00-13:30	Стендовый доклад	Капитанова Дарья Викторовна	Фенотипическая пластичность осевого скелета костистых рыб в условиях гипо- и гипертиреозидизма.
--	---------------------	--------------------------------	---

Секция «Разное»

Краткое описание секции: В данную секцию вошли доклады не отнесённые ни к одной из перечисленных секций. Будут обсуждены современные представления о морфо-функциональных, экологических и морфометрических характеристиках внутренних органов и тканей

Дата: 30.09.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
15:00	Пленарный доклад 1	Гаврилов Валерий Михайлович	Различия в строении эритроцитов птиц и млекопитающих экологические и эволюционные следствия.
15:40	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
16:00	Устный доклад 1	Лебедева Наталья Викторовна	Морфо-физиологическая изменчивость эритроцитов и билатеральных структур птиц как индикатор состояния популяций.
16:20	Устный доклад 2	Шахпаронов Владимир Владимирович	Механизм разделения крови в сердце амфибий.
перерыв			
16:55	Устный доклад 3	Митропольский Максим Гайратович	Морфометрическая характеристика плечевых костей отдельных видов птиц в разных популяциях.
17:15	Устный доклад 4	Гаврилов Вадим Валерьевич	Связь полетных характеристик куликов, гнездящихся на Новой Земле, с их дальностью миграции.
17:35	Устный доклад 5	Виноградов Андрей Анатольевич	Попытка определения пола бескрылой гагарки по абрису клюва.
17:55	Устный доклад 6	Кондорский Борис Михайлович	Концепция эволюционного и экологического уровней биологической эволюции.

18:20	<i>Закрытие конференции</i>		
Сессия стендовых докладов 30.09.2017 12:00-13:30	Стендовый доклад	Попова Юлия Валерьевна	Особенности коренных зубов ископаемых и современных лесных сонь <i>Dryomys Nitedula</i> (Gliridae, Rodentia) Русской равнины.
		Трубин Ярослав Сергеевич	Ископаемые остатки лошадей из коллекции музея Тюменского Индустриального Университета.
		Прилепская Наталья Евгеньевна	Определение индивидуального возраста и сезона гибели по регистрирующим структурам зубов современных и ископаемых млекопитающих.

1.10.17 Школа для студентов и молодых ученых

Программа школы в данный момент находится в разработке и будет опубликована на сайте конференции.