

**Научная программа IV Евроазиатского Симпозиума
по перепончатокрылым насекомым**

9 сентября 2019 г.

I. Эволюция, морфология и систематика.

Секция посвящена обсуждению фундаментальных проблем эволюции, морфологии и систематики Hymenoptera. Отдельное внимание будет уделено явлению миниатюризации – одному из основных направлений эволюции насекомых и принципиальный тренд развития современной техники.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Castañeda-Osorio R., Zaldívar-Riverón A., Belokobylskij S.A.	New systematics and problems of evolution of the parasitoid genera worldwide tribe Holcobraconini (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae).
Пленарный доклад	Lelej A.S., Brothers D.J.	Phylogeny and higher classification of Mutillidae (Hymenoptera) based on morphological reanalyses.
Пленарный доклад	Polilov A.A.	Small Hymenoptera and large fundamental tasks.
Пленарный доклад	Pérez Z., Bozsó M., Schwéger S., Rani V., Melika G.	Phylogeny of oak associated inquiline (Hymenoptera: Cynipidae: Synergini).
Устный доклад	Багиров Р.Т.-о.	Особенности внутривидовой изменчивости массовых видов ос сем. Sphecidae, Crabronidae и Pompilidae на северной границе ареала.
Устный доклад	Дьякова А.В.	Морфология антеннальных сенсилл мельчайших паразитических наездников <i>Megaphragma</i> .
Устный доклад	Макарова А.А.	Первая субклеточная реконструкция целого сложного глаза насекомого на примере <i>Megaphragma amalphanum</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae).
Устный доклад	Самарцев К.Г.	Аллометрические особенности морфологических признаков крыльев у наездников-браконид.
Устный доклад	Тимохов А.В.	Сравнительные морфологические и биологические исследования преимагинальных стадий сцелионид (Hymenoptera: Scelionidae).
Устный доклад	Фарисенков С.Э., Полилов А.А.	Исследование полета мельчайших перепончатокрылых: технические трудности, первые данные и перспективы.
Устный доклад	Фатерыга А.В.	Биология гнездования ос-эвменин в связи с их филогенией.
Устный доклад	Чемырева В.Г., Коляда В.А.	Фауна и систематика диаприид триб Spilomicrini и Pantolytini Палеарктики.
Стендовый	Lee H.	The genus <i>Blacus</i> Nees (Braconidae)

доклад		from Korea.
Стендовый доклад	Zerova M.D.	Review of Palaearctic genera of the family Eurytomidae (Hymenoptera, Chalcidoidea).
Стендовый доклад	Алексеев В.Н.	Вероятные направления эволюции сверхпаразитизма у перепончатокорылых.
Стендовый доклад	Терешкин А.М.	Проблема подготовки видовых определительных ключей Ichneumoninae на примере ревизии трибы Listrodromini (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) Палеарктики.
Стендовый доклад	Шляхтенко А.С.	Викарирующие виды рода <i>Anoplius</i> Dufour, 1834 (Hymenoptera, Pompilidae) лесной зоны Европы и Дальнего Востока.

10 сентября 2019 г.

II. Палеонтология, биохимия и генетика.

Секция посвящена обсуждению фундаментальных проблем палеонтологии, биохимии и генетики Hymenoptera. Особое внимание будет направлено на обсуждение важнейших этапов эволюции перепончатокорылых насекомых в условиях трансформации планеты, анализу моделей эволюции социальности и паразитизма Hymenoptera.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Rasnitsyn A.P.	Hymenoptera of Burmese amber: diversity and endemism.
Пленарный доклад	Gokhman V.E.	Chromosome study of the Hymenoptera: historical and modern aspects.
Пленарный доклад	Rosa P.	Molecular analyses and CHC, the future for systematic studies of Chrysididae.
Устный доклад	Pyasov R.A., Han G.Y., Lee M.-I., Kim K.W., Proshchalykin M.Yu., Lelej A.S., Takahashi J., Kwon H.W.	Features of the Russian Far East <i>Apis cerana</i> population.
Устный доклад	Dubovikoff D.A.	Ants (Hymenoptera, Formicidae) of Sakhalin amber.
Устный доклад	Манукян А.Р.	Ископаемые наездники-ихневмониды (Hymenoptera, Ichneumonidae) в балтийской янтаре.
Устный доклад	Копылов Д.С., Расницын А.П.	Перепончатокорылые раннемелового мезонахождения Хасуртый в Забайкалье/
Устный доклад	Николенко Н.Г., Салтыкова Е.С.	Генетико-селекционный инициативный проект Алтын Солок: первые итоги.
Устный доклад	Островерхова Н.В., Конусова О.Л., Погорелов Ю.Л.,	Генетическое разнообразие медоносных пчел <i>Apis mellifera</i>

	Россейкина С.А.	<i>mellifera</i> в Сибири.
Стендовый доклад	Потапов Г.С.	Происхождение фауны шмелей (Hymenoptera: Apidae) Исландии: оценка гипотез на основе филогеографического анализа.
Стендовый доклад	Смирнова А.В.	Совместная встречаемость представителей отряда Hymenoptera в балтийском янтаре.

10 сентября 2019 г.

III. Экология, физиология и поведение.

Секция посвящена обсуждению фундаментальных проблем экологии, физиологии и поведению Hymenoptera. Особое внимание будет уделено необычайному разнообразию, высокой численности и биомассе перепончатокрылых насекомых в различных природных сообществах, из физиологическим, экологическим и поведенческим адаптациям к разным условиям среды.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Русина Л.Ю.	Репродуктивные тактики самцов ос-полистов.
Устный доклад	Еськов Е.К., Еськова М.Д.	Критические дозы свинца и кадмия в теле пчел, модифицирующие их поведение.
Устный доклад	Винокуров Н.Б.	Соотношение полов у массовых видов ос-блестянок (Hymenoptera, Chrysididae) в популяциях Междуречья Прута и Днестра и Северного Кавказа.
Устный доклад	Лопатин А.В.	Предсмертное поведение пчёл-галиктин (Hymenoptera, Halictidae), как особая форма поведения социальных насекомых.
Устный доклад	Сахвон В.В.	Перепончатокрылые (Hymenoptera) в питании ктырей (Asilidae, Diptera).
Устный доклад	Шоренко К.И.	Итоги эколого-фаунистического изучения роющих ос и ос сколий в Республике Крым.
Устный доклад	Зачепило Т.Г.	Влияние электромагнитного излучения на поведение медоносной пчелы <i>Apis mellifera</i> L.
Стендовый доклад	Амолин А.В., Оголь И.Н.	Пищевые связи ос-веспид (Hymenoptera: Vespidae) с цветковыми растениями (Magnoliophyta) в Донбассе.
Стендовый доклад	Антропов А.В.	Случаи гинандроморфизма у общественных складчатокрылых ос <i>Polistes nimpha</i> (Christ, 1791) в европейской части России.

<i>Стендовый доклад</i>	Карцев В.М.	Новые направления исследований когнитивных способностей перепончатокрылых.
-------------------------	-------------	--

11 сентября 2019 г.

IV. Разведение и практическое значение.

Секция посвящена обсуждению вопросов по разведению и практическому значению Hymenoptera. Особое внимание будет уделено проблеме биологического контроля многих вредителей сельского и лесного хозяйства.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	Астафурова Ю.В., Процалыкин М.Ю.	Коллекция Hymenoptera Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) – один из крупнейших депозитариев Европы (на примере семейств Halictidae и Colletidae).
<i>Устный доклад</i>	Хвир В.И.	Инвазивные виды жалоносных перепончатокрылых (Aculeata) в Европе.
<i>Устный доклад</i>	Артохин К.С.	Одиночные пчелы и их перспективы в современных пестицидных технологиях растениеводства.
<i>Устный доклад</i>	Конусова О.Л., Корнеев Е.А.	Яйцееды сибирского шелкопряда в миграционном очаге на территории г. Томска.
<i>Устный доклад</i>	Костюков В.В.	Безинсектицидный контроль вредителей сельскохозяйственных культур и лесных пород.
<i>Устный доклад</i>	Леонтьев Л.Л., Жукова Е.А.	Перепончатокрылые насекомые в садах Русского музея.
<i>Устный доклад</i>	Мищенко А.В.	Наездники с экто- и эндопаразитическим развитием в комплексе липовой моли-пестрянки.
<i>Устный доклад</i>	Николаева А.М.	Список редких и подлежащих мониторингу перепончатокрылых насекомых (Hymenoptera) Рязанской области: современные данные.
<i>Устный доклад</i>	Прищепчик О.В.	Влияние крупной пасеки медоносных пчел на фауну антофильных насекомых лесных полян и прогалин (злаково-разнотравные ассоциации).
<i>Устный доклад</i>	Рыжая А.В.	Пилильщики урбоценозов Гродненского Понеманья.
<i>Стендовый доклад</i>	Бойко С.В.	Листовые пилильщики на посевах озимых зерновых культур в Беларуси.
<i>Стендовый доклад</i>	Назаров Ш.Н.	Исследование паразитических энтомофагов семейства Braconidae Узбекистана.

12 сентября 2019 г.

V. Фаунистика и зоогеография.

Секция посвящена обсуждению вопросов биологического разнообразия, таксономии и разработке принципов диагностики Hymenoptera, изучение которых имеет как фундаментальное, так и прикладное значение.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Yamane S.	Diversity of the army ants of the genus <i>Aenictus</i> in Asia.
Пленарный доклад	Melika G.	Gall wasps (Hymenoptera: Cynipidae) of the Russian Far East.
Пленарный доклад	Khalaim A.I., Ruíz-Cancino E., Coronado-Blanco J.M.	Biogeographical survey of Tersilochinae (Hymenoptera: Ichneumonidae) of Mexico: at junction of Nearctic and Neotropical regions.
Устный доклад	László Z.	<i>Diplolepis</i> species (Cynipidae) found in Siberia.
Устный доклад	Lee H., Belokobylskij S.A., Ku D.-s.	Oriental and endemic elements in the Braconidae fauna of South Korea (Hymenoptera: Braconidae).
Устный доклад	Lelej A.S., Chen X.-x.	Current knowledge of the mutillid wasps (Hymenoptera: Mutillidae) of China.
Устный доклад	Попов А.А.	Фауна пилильщиков Якутии.
Устный доклад	Ручин А.Б.	Некоторые итоги изучения перепончатокрылых Мордовии.
Устный доклад	Самарцев К.Г.	Наездники-бракониды подсемейства Braconinae России.
Устный доклад	Бывальцев А.М.	Пчелы-мегахилиды (Hymenoptera, Megachilidae) Сибири: эколого-фаунистический обзор.
Устный доклад	Давидьян Е.М.	Редкие и малоизвестные виды подсем. Prainaе (Hymenoptera, Aphidiidae) фауны России.
Устный доклад	Кочетков Д.Н.	Осы-бетилиды (Hymenoptera: Bethyridae) Хинганского заповедника.
Устный доклад	Мокроусов М.В.	Осы-тифииды (Hymenoptera: Tiphidae) фауны России: степень исследованности и основные сложности изучения.
Стендовый доклад	Акулов Е.Н.	Современный этап изучения жалоносных перепончатокрылых насекомых Красноярского края.
Стендовый доклад	Антропов А.В.	Первые находки <i>Trypoxylon ambiguum</i> Tsuneki, 1956 на материковой части российского Дальнего Востока.
Стендовый доклад	Ахмедов А.Г.	Новые виды муравьев рода <i>Camponotus</i> (Hymenoptera: Formicidae) для фауны Узбекистана.

Стендовый доклад	Каспарян Д.Р.	Новые роды и виды ихневмонид в фауне Дальнего Востока России.
------------------	---------------	---

13 сентября 2019 г.

V. Фаунистика и зоогеография (продолжение).

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Triapitsyn S.V.	A multi-year study of the fauna of Mymaridae (Hymenoptera: Chalcidoidea) of the Russian Far East.
Пленарный доклад	Orr M.	Patterns of bee (Hymenoptera, Apiformes) distribution.
Пленарный доклад	Proshchalykin M.Yu., Dathe H.H., Kuhlmann M.	The Central Asia as a center of species diversity and endemism of bees in the Palaearctic Region (on the example of family Colletidae).
Устный доклад	Loktionov V.M., Liu J.-X.	The current state of the knowledge of spider wasp fauna of China (Hymenoptera, Pompilidae).
Устный доклад	Maharramov M.M., Aliyev Kh.A.	To the knowledge of Aculeata (Hymenoptera) of Nakhchivan Autonomous Republic of Azerbaijan.
Устный доклад	Prous M.	Remarkable diversity of the northern sawfly genus <i>Euura</i> (Hymenoptera, Tenthredinidae).
Устный доклад	Кошелева О.В.	Новые данные по фауне наездников семейства Eupelmidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) России.
Устный доклад	Мокроусов М.В., Шляхтенко А.С.	Зоогеографические аспекты фауны роющих ос (Hymenoptera: Sphecidae s.l.) юго-восточной Европы.
Устный доклад	Сидоров Д.А.	Закономерности распространения пчел рода <i>Andrena</i> в Сибири.
Устный доклад	Сундуков Ю.Н.	Предварительные результаты изучения перепончатокрылых насекомых (Insecta: Hymenoptera) на Южных Курильских островах, Россия.
Устный доклад	Фадеев К.И.	Исследование бетилид России: отправные точки и перспективы.
Устный доклад	Хумала А.И.	Наездники рода <i>Orthocentrus</i> (Ichneumonidae: Orthocentrinae) фауны Южной Кореи.
Устный доклад	Целих Е.В.	Птеромалиды (Chalcidoidea, Pteromalidae) России: результаты и перспективы.
Стендовый доклад	Котенко А.Г.	Наездники-бракониды (Hymenoptera, Braconidae) трибы <i>Apanteliini</i> в фауне Украины.
Стендовый доклад	Мутин В.А.	Фауна пчел (Hymenoptera, Apiformes) Приамурья.

Стендовый доклад	Данилов Ю.Н.	Роющие осы трибы Prionychini (Hymenoptera: Sphecidae) в Палеарктике.
Стендовый доклад	Юсупов З.М.	Новые данные по фауне муравьев рода <i>Temnothorax</i> Mayr (Hymenoptera, Formicidae) России.

14 сентября 2019 г.

VI. Общественные насекомые.

Общественные перепончатокрылые насекомые являются классическим объектом этологических и нейробиологических исследований, вместе с тем последние годы стремительно развивается изучение одиночных насекомых, в том числе и различных перепончатокрылых. Будут обсуждены разрабатываемые мероприятия, связанные с сохранением генетических особенностей пород пчел, а также обсуждение проблем массовой гибели медоносных пчел и мер борьбы с этим явлением.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Dubovikoff D.A., Yamane S., Bharti H., Pfeiffer M., Lubertazzi D., Drescher J., Dias S.	ANeT – 20 years of connecting ant research in Asia.
Пленарный доклад	Радченко А.Г.	Зоогеография муравьев Восточной Палеарктики.
Пленарный доклад	Зрянин В.А., Попкова Т.В.	Соотношение нишевых и нейтральных механизмов в организации сообществ муравьев (Hymenoptera: Formicidae) тропического муссонного леса.
Устный доклад	Гилев А.В.	Фенотипическая дифференциация у рыжих лесных муравьев.
Устный доклад	Горбунов П.С.	Анализ экстерьерных признаков <i>Apis florea</i> (Шри-Ланка).
Устный доклад	Гребенников К.А.	Состав и особенности фауны муравьев (Hymenoptera, Formicidae) Нижнего Поволжья.
Устный доклад	Новгородова Т.А.	Добывание сока злаков муравьями рода <i>Myrmica</i> в условиях острого дефицита углеводной пищи.
Устный доклад	Зрянин В.А.	Заселение искусственных гнезд муравьями (Hymenoptera: Formicidae) тропического муссонного леса во время влажного сезона.
Устный доклад	Колесова Н.С.	Пространственное распределение шмелей на территории Вологодской области.
Устный доклад	Новгородова Т.А.	«Карантинное поведение» муравьев рода <i>Lasius</i> по отношению к тлям, зараженным энтомопатогенными грибами.
Устный доклад	Чеснокова С.В.	Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) Центрального Алтая.
Устный доклад	Шаров М.А.	Биологические особенности

		дальневосточной медоносной пчелы (<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758).
Устный доклад	Яковлев И.К.	Влияет ли опыт и специализация фуражиров рыжих лесных муравьев на их поведение по отношению к хищникам тлей личинкам сирфид?
Стендовый доклад	Демидова А.Т.	Редкие виды шмелей (Hymenoptera: Apidae, <i>Bombus</i> Latr.) Среднеобской низменности (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра).
Стендовый доклад	Попов И.Б.	Фауна и экология шмелей-кукушек (Hymenoptera, Apidae, <i>Psithyrus</i> Lep.) Краснодарского края.
Стендовый доклад	Рыбникова И.А., Кузнецов А.В.	Тревожная ситуация с комплексами гнезд рыжих лесных муравьев <i>Formica</i> s. str. в Дарвинском заповеднике.
Стендовый доклад	Мулдагалиева Н.П.	Особенности биологии муравьев (Hymenoptera, Formicidae) Саратовской области.
Стендовый доклад	Блинова С.В.	Влияние угольной промышленности на мирмекокомплексы (на примере Кузбасса)

14 сентября 2019 г.

Круглые столы:

- «Международный кодекс зоологической номенклатуры: прошлое, настоящее и будущее» – ведущие А.С. Лелей, А.Г. Радченко;
- «Эволюционные стратегии перепончатокрылых насекомых» – ведущие А.П. Расницын, С.А. Белокобыльский;
- «Морфофункциональные пределы миниатюризации перепончатокрылых насекомых» – ведущие А.А. Полилов, А.А. Макарова;
- «Сравнительная кариология паразитических перепончатокрылых: между прошлым и будущим» – ведущий В.Е. Гохман;
- «Молекулярно-генетические данные как основа для таксономических решений видовой и родовой уровней» – Ж. Мелика, П. Роза.

15 сентября 2019 г.

Экскурсия для сбора перепончатокрылых насекомых (Хасанский район Приморского края) – модераторы М.Ю. Прощалькин, В.М. Локтионов.

Председатель программного комитета

С.А. Белокобыльский