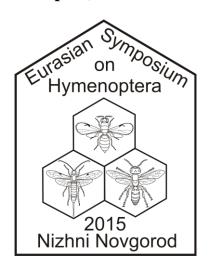
ПРОГРАММА

Евроазиатского симпозиума по перепончатокрылым насекомым (III симпозиума стран СНГ) Нижний Новгород, 6–12 сентября 2015 г.



6.09.2015 (воскресенье)

Регистрация участников – 13.00–15.00 Фойе I-го корпуса ННГУ

Самостоятельное знакомство участников с достопримечательностями Нижнего Новгорода.

7.09.2015 (понедельник)

Конференц-центр фундаментальной библиотеки ННГУ Продолжение регистрации участников – 9.00–11.00

Открытие Симпозиума – 11.00

Вступительное слово председателя Оргкомитета д.б.н., проф. А.С. Лелея Приветствия

Пленарное заседание – 11.30–13.00

Председатели: А.П. Расницын (Москва), В.А. Зрянин (Нижний Новгород)

1. А.С. Лелей, С.А. Белокобыльский, Д.Р. Каспарян, М.Ю. Прощалыкин (Владивосток, Санкт-Петербург)

ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ

2. В.Е. Гохман (Москва)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ КАРИОЛОГИЯ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ (HYMENOPTERA): МЕЖДУ ПРОШЛЫМ И БУДУЩИМ

3. А.А. Полилов (Москва)

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДЕЛЫ МИНИАТЮРИЗАЦИИ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (INSECTA: HYMENOPTERA)

Обед - 13.00-14.00

Продолжение пленарного заседания – 14.00–17.30

Председатель: А.С. Лелей (Владивосток), М.В. Мокроусов (Нижний Новгород)

4. А.В. Гилёв (Екатеринбург)

МНОГОЛЕТНЯЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОКРАСКИ FORMICA AQUILONIA YARROW (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) НА УРАЛЕ

5. А.Г. Николенко (Уфа)

СОСТОЯНИЕ ГЕНОФОНДА ТЕМНОЙ ЛЕСНОЙ ПЧЕЛЫ *APIS MELLIFERA MELLIFERA* L. (HYMENOPTERA: APIDAE)

6. В.Н. Крылов, А.В. Дерюгина, М.А. Шабалин, Л.М. Обухова, М.Н. Макарова (Нижний Новгород)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЧЕЛИНОГО ЯДА ПРИ ОНКОЛОГИИ

7. А.В. Лопатин, В.А. Пономарев, М.Ю. Сыромятников (Воронеж, Иваново) ШМЕЛЕВОДСТВО В РОССИИ – ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

8. Л.Ю. Русина (Москва)

ФАКТОРЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ПОПУЛЯЦИЙ ПАРАЗИТОИДОВ И РЕСОЦИАЛЬНЫХ ОС

9. В.А. Зрянин (Нижний Новгород)

МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОВИДОВЫХ СООБЩЕСТВ МУРАВЬЕВ

10. С.А. Белокобыльский, А.С. Лелей (Санкт-Петербург, Владивосток)

COBPEMEHHЫЙ КАТАЛОГ ПО ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫМ НАСЕКОМЫМ (HYMENOPTERA) РОССИИ

Организационные вопросы (В.А. Зрянин)

Кофе-брейк – 17.30–18.00

8.09.2015 (вторник)

Конференц-центр фундаментальной библиотеки ННГУ

Секция «Морфология, систематика и палеонтология» – 9.00–13.00

Председатели: С.А. Белокобыльский, Д.А. Дубовиков (Санкт-Петербург)

1. А.А. Макарова, А.А. Полилов (Москва)

ВЛИЯНИЕ МИНИАТЮРИЗАЦИИ НА СТРОЕНИЕ СЛОЖНЫХ ГЛАЗ НА ПРИМЕРЕ МЕЛЬЧАЙШИХ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ

2. А.В. Фатерыга (Феодосия)

СПОСОБЫ ПРИКРЕПЛЕНИЯ ЯИЦ В ЯЧЕЙКАХ У СКЛАДЧАТОКРЫЛЫХ ОС (HYMENOPTERA: VESPIDAE) И ИХ АДАПТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

3. А.В. Тимохов (Москва)

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО МОРФОЛОГИИ ПРЕИМАГИНАЛЬНЫХ СТАДИЙ НАЕЗДНИКОВ-СЦЕЛИОНИД (HYMENOPTERA: PLATYGASTROIDEA: SCELIONIDAE)

4. С.А. Белокобыльский (Санкт-Петербург)

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КАК ОСНОВА ДЛЯ ТАКСОНОМИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ВИДОВОГО И РОДОВОГО УРОВНЕЙ НА ПРИМЕРЕ СЕМЕЙСТВА BRACONIDAE (HYMENOPTERA)

5. К.Г. Самарцев (Санкт-Петербург)

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ РОДА *BRACON* F.

(HYMENOPTERA: BRACONIDAE)

6. В.Н. Алексеев (Орехово-Зуево)

O ТАКСОНОМИЧЕСКОМ СТАТУСЕ РОДА *BASOKO* RISBEC (HYMENOPTERA: CERAPHRONOIDEA: MEGASPILIDAE)

7. Багиров Р.Т.-о. (Томск)

МОРФОЛОГИЯ СЕНСИЛЛ КОНЦЕВОГО ФЛАГЕЛЛОМЕРА У ВИДОВ РОДА ANOPLIUS DUFOUR (HYMENOPTERA: POMPILIDAE) С ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

8. А.А. Брагазин, В.Н. Якимов (Нижний Новгород)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ МОРФОМЕТРИИ ДЛЯ ПОДВИДОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ (*APIS MELLIFERA* L.) ПО ФОРМЕ ПЕРЕДНЕГО КРЫЛА

Кофе-брейк – 11.00–11.30

9. Е.Б. Федосеева (Москва)

ГРУДНЫЕ ДЫХАЛЬЦА МУРАВЬЕВ (HYMENOPTERA: FORMICIDAE)

10. Д.С. **Копылов** (Москва)

HOBЫE НАХОДКИ ПРИМИТИВНЫХ ИХНЕВМОНИД (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE) В НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ АЗИИ

11. К.С. Перфильева (Москва)

НОВЫЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ *OECOPHYLLA* F. SMITH (HYMENOPTERA: FORMICIDAE): ПАРАДОКСАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ МИРМЕКОКОМПЛЕКСОВ ПРОШЛОГО

12. Д.А. Дубовиков, А.В. Терехова (Санкт-Петербург)

ИСКОПАЕМЫЕ МУРАВЬИ РОДА *LIOMETOPUM* MAYR (HYMENOPTERA: FORMICIDAE)

Обед – 13.00–14.00

Секция «Фаунистика и зоогеография» – 14.00–18.00

Председатели: М.В. Мокроусов (Нижний Новгород), М.Ю. Прощалыкин (Владивосток)

1. А.Е. Костюнин (Новосибирск)

ФАУНА СИДЯЧЕБРЮХИХ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ (HYMENOPTERA: SYMPHYTA) ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ЕЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

2. В.М. Локтионов, А.С. Лелей (Владивосток)

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ОС (HYMENOPTERA: POMPILIDAE) ФАУНЫ РОССИИ

3. А.В. Амолин (Донецк, Украина)

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАУНЫ ОС-ЭВМЕНИН (HYMENOPTERA: VESPIDAE: EUMENINAE) ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

4. Ю.Н. Данилов (Новосибирск)

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РОЮЩИХ ОС СЕМЕЙСТВА SPHECIDAE (HYMENOPTERA: APOIDEA) В СИБИРИ

5. Н.Б. Винокуров (Нальчик)

ОСЫ-БЛЕСТЯНКИ (HYMENOPTERA: CHRYSIDIDAE) БАРХАНА САРЫКУМ (ДАГЕСТАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК)

6. М.В. Мокроусов, В.А. Громенко (Нижний Новгород, Москва)

К ПОЗНАНИЮ РОЮЩИХ ОС (HYMENOPTERA: SPHECIDAE, CRABRONIDAE) РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

7. Ю.В. Астафурова, М.Ю. Прощалыкин (Санкт-Петербург, Владивосток) ПЧЕЛЫ РОДА *SPHECODES* LATREILLE (HYMENOPTERA: HALICTIDAE) ВОСТОЧНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ

8. М.Ю. Прощалыкин (Владивосток)

ПЧЕЛЫ РОДА *COLLETES* LATREILLE (HYMENOPTERA: COLLETIDAE) ФАУНЫ РОССИИ

Кофе-брейк – 16.30–17.00

9. Т.В. Левченко, Г.А. Юферев (Москва, Киров)

ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАУНЫ ПЧЕЛ (HYMENOPTERA: APOIDEA: APIFORMES) КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

10. А.Э. Хумала (Петрозаводск)

TRIANCYRA BALTAZAR (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE: RHYSSINAE) – НОВЫЙ РОД ДЛЯ ЗАПАДНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ

11. Р.Ю. Абашеев, Б. Батчулуун (Улан-Удэ, Россия; Улан-Батор, Монголия) МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ ЦВЕТОЧНЫХ ОС (VESPIDAE: MASARINAE) МОНГОЛИИ

12. Е.В. Целих (Санкт-Петербург)

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ХАЛЬЦИДАМ СЕМЕЙСТВА PTEROMALIDAE (HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA) ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

13. В.Г. Чемырева (Санкт-Петербург)

НАЕЗДНИКИ-ДИАПРИИДЫ РОДА *SPILOMICRUS* WESTWOOD (HYMENOPTERA: DIAPRIIDAE) ВОСТОЧНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ

Фойе І-го корпуса ННГУ

Постерная сессия – 18.00–19.30

Список постеров:

- 1. *Афонина В.М.*, *Чернышев В.Б.*, *Тимохов А.В.* Пространственно-временное размещение хортобионтных паразитических перепончатокрылых в агроэкосистемах
- 2. *Белова К.А., Бывальцев А.М.* Раннелетний аспект населения пчел (Hymenoptera: Apoidea: Apiformes) юга Омской области: видовое богатство, обилие, трофические связи

Аронаеа. Арнонне*в) юга Омскои области*. видовое обгатство, обилие, грофические свя 3. *Гайфуллина Л.Р., Николенко А.Г., Салтыкова Е.С.* Действие нейротоксических

- 3. *Гайфуллина Л.Р., Николенко А.Г., Салтыкова Е.С.* Действие нейротоксических инсектицидов на индивидуальный иммунитет медоносной пчелы (*Apis mellifera* L.)
- 4. *Бельская Е.А., Гилёв А.В.* Особенности размерной структуры сообществ муравьев на Южном Урале
- 5. *Голиченков М.В.*, *Закалюкина Ю.В.*, *Котова А.А.* Трансформация азота и углерода в гнездах муравьев
- 6. *Голиченков М.В., Моргун А.Е.* Влияние муравьев на кислотность и гранулометрический состав почв
- 7. *Голиченков М.В., Моргун А.Е.* Микробиологическая характеристика муравейников Архангельской области
- 8. *Гунашева З.М., Костьююв В.В., Кошелева О.В.* Сравнительный анализ фауны эвлофид (Hymenoptera: Eulophidae) Внутреннего Дагестана и Терско-Кумских песков
- 9. Закалюкина Ю.В., Путятина Т.С. Влияние уборки листвы и кошения травы на сообщества муравьев в парках Москвы
- 10. **Иванов С.П., Фатерыга А.В., Сволынский А.Д.** Роль перепончатокрылых в опылении орхидных Крыма

- 11. Наконечная И.В., Костюков В.В., Ивченко В.М., Кошелева О.В., Значение паразитических перепончатокрылых в технологии безинсектицидного контроля чешуекрылых вредителей сои в Краснодарском крае
- 12. *Киреева Т.Н., Конусова О.Л., Михайлова С.М., Островерхова Н.В.* Перепончатокрылые насекомые (Hymenoptera) посетители цветков недотроги железконосной *Impatiens glandulifera* Royle (Balsaminaceae) на юге Томской области
- 13. **Костюков В.В., Кошелева О.В., Наконечная И.В.** Паразиты *Cameraria ohridella* (Lepidoptera: Gracillariidae) в окрестностях Краснодара
- 14. *Павлова Н.С.* Особенности суточной активности многовидовых ассоциаций муравьев (Hymenoptera: Formicidae) в национальном парке «Хвалынский» (Саратовская область)
- 15. *Рыжая А.В., Соловьева М.О.* Шмели (Hymenoptera: Apidae: *Bombus* Latreille) Неманско-Предполесского округа Беларуси
- 16. *Халаим А.И.* Пальцевидные микроструктуры в усиках наездников-терзилохин (Hymenoptera: Ichneumonidae: Tersilochinae)
- 17. Khvir V.I. Effect of a character of pubescence of insects on pollen cargo volume
- 18. *Хумала А.Э.* Неотропические виды рода *Gnathochorisis* (Hymenoptera: Ichneumonidae: Orthocentrinae)

9.09.2015 (среда)

Конференц-центр фундаментальной библиотеки ННГУ *Секция «Физиология, генетика и экология»* – 9.00–13.00 Председатели: В.Е. Гохман, Т.С. Путятина (Москва)

1. Н.Г. Лопатина, Т.Г. Зачепило, А.В. Медведева, Н.Г. Камышев, Н.И. Чалисова (Санкт-Петербург)

О МЕХАНИЗМАХ ПАМЯТИ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ *APIS MELLIFERA* L.: МОДУЛИРУЮЩЕЕ ФУНКЦИЮ ПАМЯТИ ВЛИЯНИЕ ТРИПЕПТИДОВ

2. Н.В. Чуканова, А.В. Лопатин (Воронеж)

СТЕПЕНЬ РАЗВИТИЯ ЯИЧНИКОВ РАБОЧИХ И РЕПРОДУКТИВНЫХ ОСОБЕЙ *HALICTUS QUADRICINCTUS* (F.) (HYMENOPTERA: HALICTIDAE) РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА

3. С.Я. Резник, К.Г. Самарцев (Санкт-Петербург)

МАТЕРИНСКОЕ ИНГИБИРОВАНИЕ ДИАПАУЗЫ ПОТОМСТВА У ДВУХ ВИДОВ РОДА *TRICHOGRAMMA* WESTWOOD

- 4. О.А. Беляев, В.С. Чуканов, С.Э. Фарисенков (Москва)
 - КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДИКА ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ПОЛЕТА ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (HYMENOPTERA)
- 5. В.М. Афонина (Москва)

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ TRICHOGRAMMA EVANESCENS WESTWOOD

6. Е.С. Салтыкова, Л.Р. Гайфуллина (Уфа)

РОЛЬ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА ВИТЕЛЛОГЕНИНА В ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ У APIS MELLIFERA MELLIFERA L.

- 7. Н.В. Островерхова, О.Л. Конусова, Т.Н. Киреева (Томск)
 - ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ (APIS MELLIFERA L.) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОСАТЕЛЛИТОВ
- 8. С.П. Иванов, М.А. Кобецкая (Симферополь)

РАЗДЕЛЕНИЕ ОСОБЕЙ ПО MACCE И COOTHOШЕНИЕ ПОЛОВ В ГНЕЗДАХ ПЧЕЛ-МЕГАХИЛИД (HYMENOPTERA: MEGACHILIDAE)

9. О.В. Кошелева, З.М. Гунашева, В.В. Костюков (Краснодар, Махачкала) ОБЗОР ПИЩЕВЫХ СВЯЗЕЙ ЭВЛОФИД (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE)

10. Т.С. Костромина (Екатеринбург)

ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ КРУГЛОРОТЫХ БРАКОНИД (HYMENOPTERA: BRACONIDAE) СРЕДНЕГО И ЮЖНОГО УРАЛА

11. Л.М. Попова (Ульяновск)

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ПЧЕЛ-ГАЛИКТИД (HYMENOPTERA: HALICTIDAE) В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ

12. А.Е. Хомутов, В.А. Петров (Нижний Новгород)

ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ (APIS MELLIFERA L.)

13. В.В. Ягин, Д.А. Хомутов (Нижний Новгород)

ЗАВИСИМОСТЬ ПИЩЕВОЙ МОБИЛИЗАЦИИ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ (APIS MELLIFERA L.) ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

Обед - 13.00-14.00

Секция «Апитерапия» — 14.00—16.00

Председатели: В.Н. Крылов, Л.М. Обухова (Нижний Новгород)

1. В.В. Селезнев, В.Н. Крылов, (Нижний Новгород)

ДЕЙСТВИЕ МАТОЧНОГО МОЛОЧКА И УБИХИНОНА-10 НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ПЛОВЦОВ

2. А.В. Дерюгина, О.Ю. Баринова (Нижний Новгород)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ АПИТЕРАПИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ

3. О.С. Черкунова, С.В. Копылова (Нижний Новгород)

АЛЛЕРГИЗИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА И КЛЕТОЧНЫЙ ИММУНИТЕТ У КРЫС ПРИ ВЛИЯНИИ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА «АПИНГАЛИН» В НОРМЕ И ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ КАШЛЯ

4. М.В. Родавская, С.В. Копылова (Нижний Новгород)

НЕКОТОРЫЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КРЫС НА ФОНЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ КАШЛЯ И ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ АПИНГАЛИНОМ

5. К.А. Пурсанов, З.В. Перепелюк (Нижний Новгород)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АНТИНОЦИЦЕПТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЧЕЛИНОГО ЯДА У МЫШЕЙ И КРЫС НА СУПРАСПИНАЛЬНОМ УРОВНЕ

6. А.В. Дерюгина, Е.А. Антипенко, В.Н. Крылов (Нижний Новгород)

КОРРЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИХ, ПРО- И АНТИОКСИДАНТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭРИТРОЦИТОВ КРОВИ БОЛЬНЫХ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ И СИРИНГОМИЕЛИЕЙ ПРИ АПИТЕРАПИИ

7. О.В. Лушникова, Ю.А. Романова (Нижний Новгород)

ВЛЙЯНИЕ ГЕПАРИНА НА ТЕРМОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА ПЧЕЛИНОГО ЯДА

17.00-18.30 Экскурсия в зоопарке «Лимпопо»

19.00-21.00 Дружеский ужин

10.09.2015 (четверг)

Фойе 1-го корпуса ННГУ

10.00 – Отъезд участников Симпозиума на биостанцию ННГУ (с. Пустынь, Арзамасский район)

12.00-13.00 - Размещение участников на биостанции

13.30-14.30 - Обел

Секция «Общественные насекомые» – 15.00–19.00

Председатели: В.А. Зрянин (Нижний Новгород), Т.А. Новгородова (Новосибирск)

1. А.М. Бывальцев, К.А. Белова (Новосибирск)

HACEЛЕНИЕ ШМЕЛЕЙ (HYMENOPTERA: APIDAE: BOMBUS LATREILLE) СТЕПЕЙ ОБЬ-ИРТЫШСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ И ХАКАСИИ

2. Н.С. Колесова, О.М. Балукова (Вологда, Череповец)

HACEЛЕНИЕ ШМЕЛЕЙ (HYMENOPTERA: APIDAE: BOMBUS LATREILLE, PSITHYRUS LEPELETIER.) ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

3. Г.С. Потапов (Архангельск)

ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ШМЕЛЕЙ (HYMENOPTERA: APIDAE: *BOMBUS* LATREILLE) ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ

4. Н.И. Филиппов, М.М. Долгин (Сыктывкар)

КОНСОРЦИОННЫЕ СВЯЗИ ШМЕЛЕЙ (HYMENOPTERA: APIDAE: *BOMBUS* LATREILLE) В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ

5. И.Н. Оголь (Киев, Украина)

ХИЩНИКИ ОС-ПОЛИСТОВ (HYMENOPTERA: VESPIDAE: POLISTINAE) ГОРОДА ДОНЕЦКА

6. В.В. Аникин, К.А. Гребенников (Саратов, Ахтубинск)

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ, ЭКОЛОГИИ И БИОЛОГИИ МУРАВЬЯ CAMPONOTUS FEDTSCHENKOI MAYR (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

7. 3.М. Юсупов (Нальчик)

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ МУРАВЬЕВ РОДА *FORMICA* L. (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАВКАЗ)

8. З.А. Жигульская (Магадан)

ХОЛОДОУСТОЙЧИВОСТЬ МУРАВЬЕВ *CAMPONOTUS HERCULEANUS* (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) И МЕРЗЛОТНЫЕ УСЛОВИЯ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ АЗИИ

9. З.А. Жигульская (Магадан)

ОПРЕДЕЛЯЕТ ЛИ ХОЛОДОУСТОЙЧИВОСТЬ СЕВЕРО-ВОСТОЧНУЮ ГРАНИЦУ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МУРАВЬЕВ *LASIUS FLAVUS* И *LASIUS NIGER* (HYMENOPTERA: FORMICIDAE)

10. Е.Б. Лопатина (Санкт-Петербург)

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ И ТЕРМОЛАБИЛЬНОСТИ РАЗВИТИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ ОСОБЕЙ У МУРАВЬЕВ (HYMENOPTERA: FORMICIDAE)

11. А.В. Марков, Т.С. Путятина (Москва)

КОМПЛЕКСЫ МУРАВЬЕВ FORMICA L. (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) КУЗОКОЦКОГО ПОЛУОСТРОВА

12. Т.С. Путятина (Москва)

ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЯ ТРАВЯНОГО ПОКРОВА НА ВНЕГНЕЗДОВУЮ АКТИВНОСТЬ МУРАВЬЕВ

19.00-19.30 - Ужин

11.09.2015 (пятница)

Биостанция ННГУ (с. Пустынь, Арзамасский район) 8.00–8.30 – Завтрак

Секция «Общественные насекомые» – 9.00–11.00

Председатели: А.В. Гилёв (Екатеринбург), К.С. Перфильева (Москва)

1. Е.А. Коноров, В.А. Скобеева (Москва)

ЧТО ГЕНОМ И ТРАНСКРИПТОМ *LASIUS NIGER* МОГУТ РАССКАЗАТЬ НАМ О ЕГО БИОЛОГИИ?

- **2. Ж.И. Резникова, Н.В. Ацаркина, С.Н. Пантелеева** (Новосибирск, Москва) МОЛОДЫЕ МУРАВЬИ *МҮКМІСА RUBRA* БОЛЕЕ «ОБЩИТЕЛЬНЫ», ЧЕМ ЗРЕЛЫЕ
- 3. В.А. Зрянин (Нижний Новгород)

КОНЦЕПЦИЯ ОТТЕСНЕННЫХ РЕЛИКТОВ В ЗООГЕОГРАФИИ МУРАВЬЕВ

4. Т.А. Новгородова, А.С. Рябинин (Новосибирск)

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ШИРОТУ СПЕКТРА ТРОФОБИОТИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ С ТЛЯМИ У МУРАВЬЕВ РАЗНЫХ ВИДОВ

5. Т.А. Новгородова (Новосибирск)

ЗАЩИЩАЮТ ЛИ МУРАВЬИ ТЛЕЙ ОТ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ?

- **6. И.К. Яковлев, А.В. Тиунов, Ж.И. Резникова** (Новосибирск, Москва) СВЯЗЬ МЕЖДУ ПИЩЕВЫМ СТАТУСОМ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЕЙ РАБОЧИХ ОСОБЕЙ В СЕМЬЯХ *FORMICA AQUILONIA* YARROW ПО ДАННЫМ ЭЛЕМЕНТНОГО И ИЗОТОПНОГО СОСТАВА УГЛЕРОДА И АЗОТА
- 11.00-13.30 Экскурсия в лесные биотопы Пустынского заказника

13.30-14.30 - Обед

Круглый стол по программе «Мониторинг муравьев Формика» – 15.00–19.00 Ведущие: А.В. Гилёв (Екатеринбург), В.А. Зрянин (Нижний Новгород)

- **1. В.А. Зрянин, А.В. Гилёв, А.А. Захаров** (Нижний Новгород, Екатеринбург, Москва) ПРОГРАММА «МОНИТОРИНГ МУРАВЬЕВ ФОРМИКА»: ЗАДАЧИ, ПЕРВЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- 2. А.В. Гилёв (Екатеринбург)

ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА И ООПТ: ОПЫТ СОТРУДНИЧЕСТВА

- 3. А.В. Гилёв (Екатеринбург)
 - О МИНИМАЛЬНОМ НАБОРЕ ХАРАКТЕРИСТИК
- **4. В.А. Зрянин, Е.В. Бургов, Д.Н. Горюнов, П.В. Храмов** (Нижний Новгород, Москва) ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ «МОНИТОРИНГ МУРАВЬЕВ ФОРМИКА»
- **5. В.А. Зрянин, Т.И. Иванова, А.А. Кауфман, Э.О. Монгуш** (Нижний Новгород) РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ «МОНИТОРИНГ МУРАВЬЕВ ФОРМИКА» В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- **6. О.Б. Бирюкова, О.А. Савоськина** (Нижний Новгород) РЫЖИЕ ЛЕСНЫЕ МУРАВЬИ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ

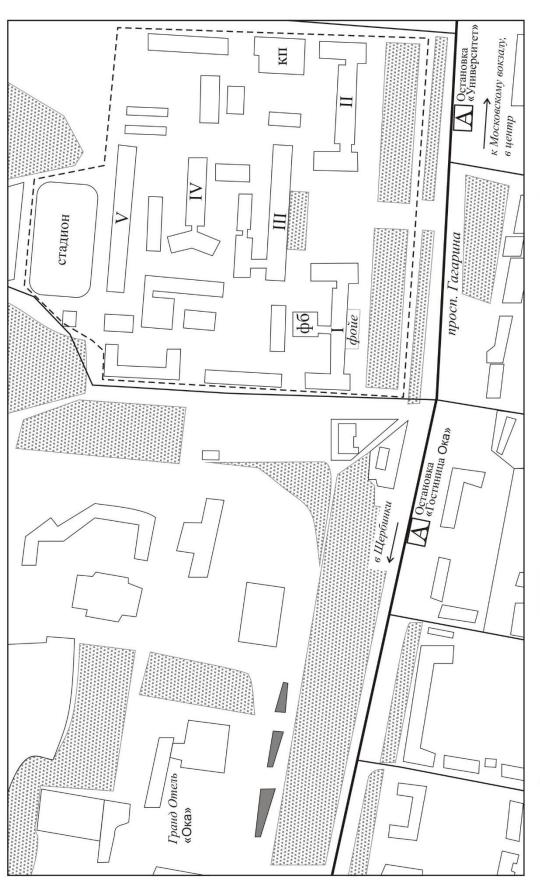
Краткие сообщения по комплексам рыжих лесных муравьев в разных регионах России

20.00-21.00 - Обсуждение и принятие резолюции Симпозиума

12.09.2015 (суббота)

Биостанция ННГУ (с. Пустынь, Арзамасский район) 8.00–8.30 – Завтрак

10.00 – Закрытие Симпозиума и отъезд участников в Нижний Новгород.



Римскими цифрами обозначены соответствующие учебные корпуса, фб - здание фундаментальной библиотеки ННГУ (конференц-центр - место проведения заседаний - находится на 4-м этаже), кп - комбинат питания ННГУ. Схема студгородка ННГУ (обведен штриховой линией) и прилегающей территории До Московского вокзала автобусы 26, 43, 80; маршрутки 3, 5