



**VI Евроазиатский Симпозиум  
по перепончатокрылым насекомым**

**ПРОГРАММА**

**Национальный парк «Смольный»**

**18–23 августа 2025 г.**

## ОРГАНИЗАТОРЫ



**Объединенная дирекция Мордовского  
государственного природного заповедника  
имени П.Г. Сидовича и национального  
парка «Смольный»**



**Русское энтомологическое общество**

## ОРГКОМИТЕТ СИМПОЗИУМА

**Председатель** – д.б.н., доцент *А.Б. Ручин* (Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный», г. Саранск)

**Сопредседатель** – член-корр. РАН, д.б.н., проф. РАН *А.А. Полилов* (Московский государственный университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

**Заместитель председателя** – к.б.н. *Е.В. Ерикова* (Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный», г. Саранск)

**Секретарь** – к.б.н. *Д.А. Сидоров* (Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный», г. Саранск)

### **Члены комитета:**

д.б.н. *С.А. Белокобыльский*, к.б.н. *М.Ю. Прощалыкин*, к.б.н. *Д.А. Дубовиков*,  
к.б.н. *К.Г. Самарцев*, к.б.н. *А.В. Фатерыга*, к.б.н. *Е.В. Целих*, *Д.В. Димакова*

### **Контакты оргкомитета:**

+7927 188 9430

+7923 615 4857

perreponia2025@mail.ru

### **Рабочие языки Симпозиума:**

Русский и английский

### **Место проведения:**

Национальный парк «Смольный», п. Смольный, Республика Мордовия

### **Информация о Симпозиуме:**

<https://zapoved->

[mordovia.ru/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%8F-2025-2.html](https://zapoved-mordovia.ru/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%8F-2025-2.html)

<https://www.zin.ru/societies/res/rus/actions/hym6/>

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** – д.б.н. *С.А. Белокобыльский* (ЗИН РАН, Санкт-Петербург)

**Сопредседатель** – д.б.н., проф. *А.С. Лелей* (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток)

**Члены комитета:**

член-корр. РАН, д.б.н., проф. РАН *А.А. Полилов* (МГУ, Москва)

д.б.н., проф. *А.П. Расницын* (ПИН РАН, Москва)

д.б.н. *Л.Ю. Русина* (Московский зоопарк, Москва)

к.б.н. *Ю.В. Астафурова* (ЗИН РАН, Санкт-Петербург)

к.б.н. *В.М. Локтионов* (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток)

к.б.н. *С.Н. Пантелеева* (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск)

к.б.н. *К.С. Перфильева* (МГУ, Москва)

## ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДОКЛАДОВ

**Пленарные** – 30 минут (включая вопросы и обсуждение)

**Секционные** – 15 минут (включая вопросы и обсуждение)

**Онлайн-доклады** – 15 минут (включая технические моменты, вопросы и обсуждение)

НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИМ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ СОБЛЮДАТЬ РЕГЛАМЕНТ!

ОНЛАЙН-УЧАСТНИКАМ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО  
ВЕЗДЕ УКАЗАНО МОСКОВСКОЕ ВРЕМЯ

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СИМПОЗИУМА

**Все заседания** – Конференц-зал Визит-центра НП «Смольный» (п. Смольный, пл. Мира, 2)

**Кофе-брейки** – Чайная Визит-центр НП «Смольный» (п. Смольный, пл. Мира, 2)

**Обеды и банкет** – Кафе «Жемчужина» (п. Смольный, ул. Центральная, 12)

**17 августа, Воскресенье**

*Заезд и заселение участников*

**18 августа, Понедельник**

8:00 – 9:45 **Регистрация участников**

9:45 – 10:00 **Открытие Симпозиума**

### **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Ведущие – А.П. Расницын и А.А. Полилов

10:00 – 10:30 **А.С. Лелей** (*ФНЦБ ДВО РАН, Владивосток*). Обзор ос-немок (Hymenoptera: Mutillidae) области Уоллеса с особым вниманием к острову Ломбок, Индонезия

10:30 – 11:00 **С.Э. Фарисенков** (*МГУ, Москва*). Механика полета миниатюрных насекомых: Современное состояние проблемы и новые горизонты исследований

11:00 – 11:30 **В.Г. Чемырёва\***, **А.П. Расницын** (*ПИН РАН, Москва*). Ранняя эволюция и таксономия отдельных групп Proctotrupomorpha – загадки и отгадки, застывшие в меловых янтарях

**Кофе-брейк 11:30 – 12:00**

12:00 – 12:30 **А.Б. Ручин** (*Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный», Саранск*). Итоги инвентаризации биоразнообразия перепончатокрылых насекомых в Мордовском заповеднике

12:30 – 13:00 **Е.В. Целих** (*ЗИН РАН, Санкт-Петербург*). Интегративный подход при разработке системы палеарктических птеромалид (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae)

13:00 – 13:30 **И.В. Ермолаев** (*УдмГУ, Ижевск*). Особенности функционирования комплексов паразитоидов чешуекрылых-минеров в период вспышек массового размножения при реализации периодических и непериодических популяционных волн

**Обед 13:30 – 15:00**

### **СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

*Секция Систематика и эволюция*

Ведущие – Е.В. Целих и Д.А. Дубовиков

15:00 – 15:15 **С.А. Басов** (*ЗИН РАН, Санкт-Петербург*). Видовые группы палеарктических пилильщиков рода *Arge* Schrank, 1802 (Symphyta: Argidae)

15:15 – 15:30 **К.С. Ивлев** (*ВГУ, Воронеж*). Новые данные по изменчивости некоторых видов трибы Anthidiini (Anthophila: Megachilidae)

15:30 – 15:45 **А.А. Полилов** (*МГУ, Москва*). Ревизия рода *Megaphragma* Timberlake мировой фауны (Hymenoptera: Trichogrammatidae) и перспективы дальнейшего его изучения

- 15:45 – 16:00 **М.В. Мокроусов** (НГУ, Нижний Новгород), **М.Ю. Прощалыкин\*** (ФНЦБ ДВО РАН, Владивосток). Исправления и дополнения к каталогу роющих ос (Hymenoptera: Spheciformes) России
- 16:00 – 16:15 **Д.А. Сидоров\*** (Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный», Саранск), **Ю.В. Астафурова** (ЗИН РАН, Санкт-Петербург), **М.Ю. Прощалыкин** (ФНЦБ ДВО РАН, Владивосток). Итоги ревизии типов пчел-андрен (Hymenoptera: Andrenidae) ЗИН РАН и ЗММУ: казусы и коллизии
- 16:15 – 16:30 **А.И. Халаим\***, **Ю.В. Астафурова** (ЗИН РАН, Санкт-Петербург). Первые результаты ревизии типов дарвиновских наездников (Hymenoptera: Ichneumonidae) Зоологического института РАН
- 16:30 – 16:45 **В.Г. Чемырёва** (ЗИН РАН, Санкт-Петербург), **В.А. Коляда** (Москва). Мирмекофильные и бескрылые наездники-диаприиды (Hymenoptera: Diapriidae) – морфология, биология и систематика

**19 августа, Вторник**

**Секция Палеонтология**

Ведущие – А.И. Халаим и А.С. Лелей

- 9:00 – 9:15 **С.Б. Белокобыльский** (ЗИН РАН, Санкт-Петербург). Круглоротые бракониды (Hymenoptera: Braconidae) балтийского янтаря: прошлое и настоящее
- 9:15 – 9:30 **Д.А. Дубовиков\***, **К.С. Перфильева**, **Д.А. Мельников**, **А.Д. Поспелова** (СПбГУ, Санкт-Петербург). О новых местонахождениях миоценовых муравьев (Hymenoptera: Formicidae) Керченского полуострова, Крым
- 9:30 – 9:45 **Д.М. Жарков\***, **Д.А. Дубовиков** (СПбГУ, Санкт-Петербург). Эусининклюзы муравьев (Hymenoptera: Formicidae) в верхнеэоценовых ископаемых смолах Европы
- 9:45 – 10:00 **А.Р. Манукян** (Калининградский музей янтаря, Калининград). Семейство Ichneumonidae в позднеэоценовом балтийском янтаре
- 10:00 – 10:15 **А.Д. Поспелова\***, **К.С. Перфильева** (МГУ, Москва). Обзор миоценовых местонахождений муравьев

**Кофе-брейк 10:15 – 11:00**

**Онлайн-доклады Ведущий – Е.А. Лобачёв**

**Секция Систематика и эволюция**

- 11:00 – 11:15 **Т.С. Путятин\***, **Г.А. Шиловский** (МГУ, Москва). Пути эволюции ультрасоциальных сообществ

**Секция Фаунистика и зоогеография**

- 11:15 – 11:30 **А.В. Фатерыга** (Карадагская научная станция, Феодосия). Осы-мазаринины (Hymenoptera: Vespidae: Masarinae) Средней и Центральной Азии
- 11:30 – 11:45 **А.А. Попов** (ИБПК СО РАН, Якутск). О фауне перепончатокрылых насекомых (Hymenoptera) Якутии
- 11:45 – 12:00 **Р. Саад\***, **А.В. Гилев** (УрФУ, ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург). Новые сведения о муравьях провинции Латакия (Сирия)
- 12:00 – 12:15 **С.В. Чеснокова\***, **Т.А. Новгородова** (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск). Крупные комплексы гнезд черноголового муравья *Formica uralensis* Ruzsky, 1895 на Российской части Алтая
- 12:15 – 12:30 **Д.М. Шевченко** (ЮФУ, Ростов-на-Дону). Новые данные о распространении муравьев (Hymenoptera: Formicidae) рода *Cardiocondyla* в Палеарктике
- 12:30 – 12:45 **А.В. Фатерыга\*** (Карадагская научная станция, Феодосия), **Ф. Маусс** (Stuttgart State Museum of Natural History, Germany), **М.Ю. Прощалыкин** (ФНЦБ ДВО РАН, Владивосток), **М.М. Магеррамов** (Nakhchivan State University, Azerbaijan). Предварительные итоги изучения одиночных складчатокрылых ос (Hymenoptera: Vespidae: Masarinae и Eumeninae sensu lato) Азербайджана

**Обед 12:45 – 14:00**

**Секция Фаунистика и зоогеография**  
Ведущие – М.Ю. Прощалыкин и Д.А. Сидоров

- 14:00 – 14:15 **Buyanjargal В.** (*Institute of Biology, Mongolia*). Eumeninae (Hymenoptera: Vespidae) diversity and distribution in Western Mongolia
- 14:15 – 14:30 **Н.С. Колесова** (*ВГУ, Вологда*). Данные по фауне шмелей (Hymenoptera: Apidae: *Bombus*) Курортного и Кронштадтского районов Санкт-Петербурга
- 14:30 – 14:45 **Д.Н. Кочетков** (*Даурский государственный заповедник, Нижний Цасучей*). Предварительный анализ и перспективы изучения фауны ос (Hymenoptera: Vesporomorpha) Даурского заповедника в Забайкальском крае России
- 14:45 – 15:00 **О.В. Кошелева** (*ВИЗР, Санкт-Петербург*). Первые результаты изучения хальцид сем. Eulophidae (Hymenoptera) Даурского заповедника
- 15:00 – 15:15 **Т.В. Левченко** (*Дарвиновский музей, Москва*). Уточнения в фауне длинноусых пчёл (Hymenoptera: Apidae: Eucerini) заповедника «Галичья гора», Липецкая область
- 15:15 – 15:30 **Е.Б. Лопатина\***, **Д.М. Жарков**, **Д.А. Дубовиков** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*). Муравьи княжества Гархвал (Гималаи, Индия)

**Кофе-брейк 15:30 – 16:00**

- 16:00 – 16:15 **И.Б. Попов** (*КГАУ, Краснодар*). Фауна и экология шмелей Кавказского ГПБЗ
- 16:15 – 16:30 **Ю.В. Астафурова** (*ЗИН РАН, Санкт-Петербург*), **М.Ю. Прощалыкин\*** (*ФНЦБ ДВО РАН, Владивосток*), **М.М. Магеррамов** (*Nakhchivan State University, Azerbaijan*). Пчелы рода *Lasioglossum* Curtis (Hymenoptera: Halictidae) Кавказа
- 16:30 – 16:45 **О.Г. Середина-Ростовцева** (*ВГУ, Воронеж*). Фауна пчел подсемейства Xylocorinae (Hymenoptera: Apidae) юга Центральной России с заметками по гнездованию *Ceratina chalcites* Germar, 1839
- 16:45 – 17:00 **А.В. Тимохов** (*МГУ, Москва*). К изучению фауны наездников рода *Trissolcus* Ashmead (Hymenoptera: Scelionidae) России
- 17:00 – 17:15 **А.Э. Хумала** (*Институт леса, Карельский НЦ РАН, Петрозаводск*). Наездники-ортоцентрины (Hymenoptera: Ichneumonidae: Orthocentrinae) в фауне Южной Африки

**20 августа, Среда**

**Секция Морфология**

Ведущие – А.А. Полилов и А.А. Макарова

- 9:00 – 9:15 **К.Т. Абу Дийак\***, **А.А. Полилов** (МГУ, Москва). Сенсиллы ротового аппарата у микроскопических наездников *Megaphragma viggianii*
- 9:15 – 9:30 **А.С. Березин** (ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства», Рыбное). Исследование количества и типов аномалий жилкования передних крыльев медоносных пчел
- 9:30 – 9:45 **Д.М. Шевченко**, **А.А. Островерхова** (ЮФУ, Ростов-на-Дону), **Д.А. Дубовиков\*** (СПбГУ, Санкт-Петербург). Исследование внутривидового и межвидового полиморфизма в строении провентрикулюса у муравьёв рода *Camponotus* Mayr, 1861 (Hymenoptera: Formicidae)
- 9:45 – 10:00 **А.А. Макарова** (МГУ, Москва). Строение сложных глаз и анализ первичного зрительного коннектома *Megaphragma viggianii*
- 10:00 – 10:15 **Е.С. Митюшкина\***, **А.В. Тимохов** (МГУ, Москва). Сравнительное исследование преимагинальных стадий наездников родов *Gryon* Haliday и *Hadronotus* Förster (Hymenoptera: Scelionidae: Scelioninae)
- 10:15 – 10:30 **М.А. Федорова\***, **А.А. Макарова**, **А.А. Полилов** (МГУ, Москва). Масштабирование мозга *Trichogramma telengai* (Hymenoptera: Trichogrammatidae)

**Кофе-брейк 10:30 – 11:15**

**Онлайн-доклады:** Ведущий – Е.А. Лобачёв  
**Секция Морфология**

- 11:15 – 11:30 **С.Д. Гусельников\*** (МГУ, Москва), **Л.Ю. Русина** (Московский зоопарк, Москва). Окрасочный полиморфизм особей ос-полистов (Hymenoptera: Vespidae: *Polistes* Latreille, 1802) в структуре семей и локальных поселений
- 11:30 – 11:45 **А.В. Дьякова\***, **К.Т. Абу Дийак**, **А.А. Макарова**, **А.А. Полилов** (МГУ, Москва). Масштабирование и миниатюризация антеннальных долей и гломерул у перепончатокрылых
- 11:45 – 12:00 **И.А. Куницына\***, **А.А. Макарова**, **А.А. Полилов** (МГУ, Москва). Морфофункциональный анализ рецепторных и моторных нейронов ротового аппарата *Megaphragma viggianii* (Hymenoptera: Trichogrammatidae)

**Секция Биология и практическое значение**

Ведущие – Л.Ю. Русина и А.В. Лопатин

- 12:00 – 12:15 **А.В. Лопатин** (ВГУ, Воронеж). Гнездование пчёл *Halictus quadricinctus* (Fabricius, 1776) и *Halictus brunnescens* (Eversmann, 1852) (Hymenoptera: Halictidae)
- 12:15 – 12:30 **А.Ю. Косякова** (Национальный парк Мещера, Гусь-Хрустальный), **А.М. Николаева\*** (Окский заповедник, Брыкин Бор). Семейная продукция осы *Polistes nimpha* (Christ, 1791) (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) из укрытий в Окском заповеднике
- 12:30 – 12:45 **К.Г. Самарцев** (ЗИН РАН, Санкт-Петербург). Влияние продолжительности преимагинального питания на плодовитость *Bracon hebetor* Say (Hymenoptera: Braconidae)

12:45 – 13:00 **А.В. Ходакова\***, **Е.И. Шаталова**, **И.В. Андреева** (СФНЦА, Новосибирск). Эффективность яйцеда *Trissolcus kozlovi* (Hymenoptera, Scelionidae) при контроле численности клопов семейств Pentatomidae и Scutelleridae (Hemiptera)

**Обед 13:00 – 14:00**

**Секция Экология**

Ведущие – И.В. Ермолаев и Т.В. Левченко

14:00 – 14:15 **М.В. Байков** (СПбГАУ, Санкт-Петербург). Изменение кормовой базы шмелей (Hymenoptera: Apidae: *Vombus*), обитающих в лесных биотопах Ленинградской области, в течение периода их фуражировочной активности

14:15 – 14:30 **Л.Г. Байкова** (СПбГАУ, Санкт-Петербург). Видовое разнообразие шмелей в агроценозах Тосненского района Ленинградской области

14:30 – 14:45 **А.А. Козлова\***, **В.А. Зрянин** (НГУ, Нижний Новгород). Географическое распределение поселений *Formica lugubris* Zett. по результатам геоинформационного анализа

14:45 – 15:00 **Д.О. Лептягин** (ФНЦ БЗР, Краснодар). Видовое разнообразие представителей Hymenoptera в условиях старого и молодого плодовых садов

15:00 – 15:15 **Л.Ю. Русина** (Московский зоопарк, Москва). Структура и организация локальных поселений ос-полистов (Hymenoptera: Vespidae): роль пищевой депривации личинок в семье

15:15 – 15:30 **А.В. Рыжая\***, **Е.И. Гляковская** (ГГУ, Беларусь). Фитофаги (Hymenoptera) ООПТ Гродненско-Предполесского региона (Беларусь)

**Кофе-брейк 15:30 – 16:00**

**Онлайн-доклады:** Ведущий – Е.А. Лобачёв  
**Секция Биология и практическое значение**

16:00 – 16:15 **Д.А. Дробот** (Москва), **С.Д. Гусельников\*** (МГУ, Москва), **Л.Ю. Русина** (Московский зоопарк, Москва). Некоторые особенности кормления самцами личинок в семьях ос *Polistes Latreille*, 1802 (Hymenoptera: Vespidae)

16:15 – 16:30 **М.И. Никельшпарг\***, **В.В. Аникин** (СГУ, Саратов). Уникальное брачное поведение перепончатокрылых насекомых

16:30 – 16:45 **И.Н. Оголь** (Донецк). Влияние белкового питания в постгибернационный период на оогенез самок-основательниц осы *Polistes dominula* (Hymenoptera: Vespidae)

16:45 – 17:00 **И.Н. Оголь** (Донецк). Утилизация осами *Polistes dominula* (Hymenoptera: Vespidae) личинок пилильщика *Tenthredo talyshensis* (Hymenoptera: Tenthredinidae) – опасного инвазивного вредителя садовых пионов

17:00 – 17:15 **Т.С. Путятина** (МГУ, Москва). Формирование функциональных групп у муравьев

17:15 – 17:30 **А.И. Русин\*** (РХТУ, Москва), **Л.Ю. Русина** (Московский зоопарк, Москва). Гнездование социальной осы *Polistes biglumis* (Linnaeus, 1758) (Hymenoptera: Vespidae) на Северном Кавказе

21 августа, Четверг

**Секция Физиология, биохимия и генетика**

Ведущие – Т.Г. Зачепило и С.Э. Фарисенков

- 9:00 – 9:15 **Т.Г. Зачепило** (ИФ РАН, Санкт-Петербург). Молекулярные и клеточные основы памяти у медоносных пчёл
- 9:15 – 9:30 **А.П. Ильина\*** (ИЭРиЖ УрО РАН, УрФУ, Екатеринбург), **Г.В. Бовыкина, Г.С. Потапов** (ФИЦКИА, Архангельск), **А.И. Тимченко** (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург). Распространение видов *Bombus lucorum*-complex и *Bombus terrestris* в окрестностях г. Екатеринбург
- 9:30 – 9:45 **В.Е. Кузьмичев\***, **К.О. Петелина** (КГУ, Калуга). К вопросу моделирования дрейфа породности медоносной пчелы на отдельной пасеке
- 9:45 – 10:00 **Н.А. Лапина\***, **С.Э. Фарисенков, Е.О. Щербаков, А.В. Тимохов** (МГУ, Москва), **Д.С. Коломенский** (СИИТ, Москва), **А.А. Полилов** (МГУ, Москва). Механика полёта и плавания миниатюрного наездника *Tiphodytes gerriphagus*
- 10:00 – 10:15 **Е.С. Новикова\***, **А.А. Пуйто, Б.О. Скиба, М.И. Жуковская** (ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург) **Т.Г. Зачепило** (ИФ РАН, Санкт-Петербург). Возможности неинвазивной электроретинографии в изучении зрения пчёл
- 10:15 – 10:30 **А.С. Рябинин\***, **Р.А. Быков, М.А., Деменкова, Ю.Ю. Илинский** (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск). Встречаемость *Spiroplasma* у муравьёв Центральной Якутии
- 10:30 – 10:45 **В.А. Скобеева** (МГУ, Москва). Экспрессия гена вителлогенина у рыжих лесных муравьёв *Formica rufa* и черных садовых муравьёв *Lasius niger*

**Кофе-брейк 10:45 – 11:15**

**Онлайн-доклады Ведущий – Е.А. Лобачёв**  
**Секция Физиология, биохимия и генетика**

- 11:15 – 11:30 **М.Д. Каскинова\***, **Л.Р. Гайфуллина, Е.С. Салтыкова** (ИБГ РАН, Уфа). Генетические исследования медоносной пчелы *Apis mellifera* L. в России и их роль в селекции
- 11:30 – 11:45 **Н.В. Островерхова** (ТГУ, Томск). Генетическое разнообразие темной лесной пчелы в Сибири

**Секция Экология**

- 11:45 – 12:00 **Н.И. Филиппов** (ИБ ФИЦ КомиНЦ, Сыктывкар). Влияние шмелей (Apidae, *Bombus* Latr.) на сохранение популяций редких видов растений семейства подорожниковые (Plantaginaceae) в Республике Коми
- 12:00 – 12:15 **Л.С. Брунс** (НИИ Курчатовский институт, Москва). Автоматизированный мониторинг комплексов *Formica exsecta* в Национальном парке «Мещера» в Рязанской области
- 12:15 – 12:30 **Д.А. Левочки** (МПГУ, Москва). Гнездостроение и зимовочное поведение муравьёв *Formica forsslundi* (Hymenoptera: Formicidae) в условиях верховых болот
- 12:30 – 12:45 (очный доклад) **А.И. Тимченко** (ИЭРиЖ РАН, Екатеринбург). Анализ влияния доминантных видов муравьёв на сообщества хортобионтов луговых биоценозов

**Обед 13:00 – 14:00**

**14.00 – 15:00 Подведение итогов. Закрытие Симпозиума.**

**15.00 – 18.00 Экскурсия в Музей леса и по экологическим тропам Национального парка «Смольный»**

**18:00 – БАНКЕТ (кафе «Жемчужина»)**

**22 августа, Пятница**

*День выездов и экскурсий*

**23 августа, Суббота**

*Отъезд участников*