

- 13:45 – 14:45** *Обед «Шведский стол»*
- 15:00 – 19:30** Обсуждение перспектив развития «Проект ECN: принципы, задачи, организация, итоги за 2011-2017 гг. и перспективы на будущее»,  
**Конгресс-центр, Зал Moscow**
- 17:00 – 17:15** *Кофе-брейк*
- Обсуждение резолюции семинара-совещания.**
- 19:00 – 20:00** *Ужин «Шведский стол»*
- 21:00** **Принятие резолюции и вручение сертификатов. Фуршет.**

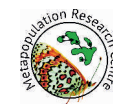
## **10 ноября, пятница**

- 8:00 – 9:30** *Завтрак «Шведский стол»*
- 10:00 – 14:00** **Экскурсии**  
Приокско-Террасный заповедники питомник зубров  
  
По достопримечательностям города Серпухов
- 14:00 – 15:00** *Обед «Шведский стол»*
- 15:00 –** **Отъезд**

Всероссийский семинар-совещание  
с международным участием  
«Летопись природы Евразии:  
крупномасштабный анализ  
изменяющихся экосистем»

# Программа

6-10 ноября 2017 года



## 6 ноября, понедельник

17:00 Заезд в парк-отель «Воздвиженское»

19:00 – 21:00 Ужин «Шведский стол»

## 7 ноября, вторник

8:00 – 9:00 Завтрак «Шведский стол»

9:00 – 10:00 Регистрация участников, холл корпуса проживания «Восточный»

10:00 – 12:00 Пленарное заседание, Конгресс-центр, Зал Moscow

### Открытие совещания:

вступительное слово директора **Е.М. Григорьева**;

приветствие председателя Координационного совета Приокско-Террасного биосферного резервата **М.Н. Брынских**;

приветствие руководителя проекта «Летопись природы Евразии» **Отсо Оваскайнен** (Университет Хельсинки).

### Доклады:

«Год столетия заповедной системы и перспективы развития российских ООПТ» – **Д.О. Смилевец** (Заместитель директора ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела»);

«Приокско-Террасный биосферный заповедник как научно-исследовательский и образовательный центр» – **Ю.А. Буйволов** (заместитель директора Приокско-Террасного заповедника);

«О проекте ECN, принципы, задачи, организация, итоги за 2011-2017 гг. и перспективы на будущее» – **Евгений Мейке, Юрий Курхинен, Отсо Оваскайнен** (Университет Хельсинки).

12:00 – 12:15

Кофе-брейк

12:15 – 13:45

Продолжение пленарного заседания, Конгресс-центр, Зал Moscow

«Состояние сбора, хранения, обработки и обобщения данных Летописи природы, обсуждение перспектив сотрудничества в рамках нашего проекта. База данных ECN, состояние сбора и хранения данных» – **Евгений Мейке**.

Проект ECN в 2016-2017 гг.: новые Договоры, публикации, участие в конференциях. Прикладной аспект исследований. Сотрудничество с научными журналами – **Юрий Курхинен**.

13:45 – 14:45

Обед «Шведский стол»

14:45 – 16:30

Продолжение пленарного заседания, Конгресс-центр, Зал Moscow

«Мониторинг изменения климата и его воздействия на экосистемы в России» – **Г.Э. Инсаров** (Институт географии РАН).

Проект «Атлас ООПТ России» **В.В. Горбатовский** (Центральное бюро информации Минприроды России)

### Круглый стол

Использование биосферных резерватов в качестве приоритетных объектов и обсерваторий для проведения исследований, мониторинга и смягчения последствий изменения климата и адаптации к нему (акад. **В.Н. Большаков** (УрО РАН), **В.М. Неронов** (РК МАБ), **Г.Э. Инсаров** (ИГ РАН), **В.А. Аблеева** (УГМС), **Ю.А. Буйволов, С.А. Громов** (ИГКЭ)).

16:30 – 17:00

Кофе-брейк

17:00 – 19:30

Выставка, посвященная 100-летию заповедной системы России, выставка-ярмарка сувениров ООПТ. Холл конгресс-центра (в корпусе проживания)

20:00

Ужин «Шведский стол»

**8 ноября, среда**

**8:00 – 9:30**

*Завтрак «Шведский стол»*

**9:00 – 13:45**

**Секционные заседания** (2 параллельные секции)

**12:00 – 12:15**

*Кофе-брейк*

**Секция № 1. Моделирование экосистем, Конгресс-центр, зал Moscow**

модератор и ведущий **Отсо Оваскайнен**

Статистический пакет «R». Вступление.

Иерархическое моделирование видовых сообществ (HMSC);

Практические упражнения и демонстрация – использование HMSC (свои ноутбуки пригодятся).

**Секция № 2. ГИС и иные современные технологии сбора и обработки данных, Конгресс-центр, зал New York**

модераторы: **М. Ю. Дубинин, А.М. Томилин**

«Опыт практического применения ГИС на ООПТ России» – **А. М. Томилин**

«Возможности платформы NextGIS для организации и сбора данных (на примере Приокско-Террасного заповедника)» – **М.Ю. Дубинин.**

«Использование современных аппаратных и программных средств для ГИС-картографирования древесной растительности на ООПТ» – **О.В. Рыжков** (Центрально-Черноземный госзаповедник).

«Опыт использования повторных ландшафтных фотоснимков для оценки реакции высокогорных лесных экосистем на современное изменение климата» – **А.А. Григорьев** (ФГБУН Институт экологии растений и животных УрО РАН).

**13:45 – 14:45**

*Обед «Шведский стол»*

**15:00 – 19:30**

**Секционные заседания** (3 параллельные секции)

**17:00 – 17:15**

*Кофе-брейк*

**Секция № 1. (продолжение) Моделирование экосистем, Конгресс-центр, зал Moscow**  
модератор и ведущий **Отсо Оваскайнен**

практические упражнения и демонстрация – использование HMSC на примере данных Летописей природы.

Доклады лаборатории моделирования экосистем Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН (Пушино, Московская область)

«Моделирование динамики ценопопуляций растений травяно-кустарничкового яруса лесных экосистем на примере черники (*Vaccinium myrtillus* L.) и брусники (*Vaccinium vitis-idaea* L.)» – **Е.В. Зубкова, П.В. Фролов;**

«Исследование пространственной структуры древостоев на территории Приокско-Террасного биосферного заповедника» – **В.Н. Шанин, М.П. Шашков, Н.В. Иванова.**

**Секция № 2. (продолжение) ГИС и иные современные технологии сбора и обработки данных, зал Hong-Kong ( с выездом в заповедник)**

Безбумажный полевой сбор данных с помощью инструмента NextGIS.

**Секция № 3. Фенология обработка фенологических рядов, Конгресс-центр, зал New York**  
модераторы **А.А. Минин, М. Дельгадо, Ю.А. Буйволов**

«Феноиндикация изменений климата в центральной части Европейской территории России за период 1976-2015 гг.» – **А.А. Минин** (ГУП «НИ и ПИ Генплана Москвы»).

«Реакция биоты на локальные климатические изменения в Центрально-Лесном заповеднике» – **Шуйская Е.А.** (Центрально-Лесной заповедник).

«Многолетний мониторинг степных сообществ на пределе ареала. Результаты. Проблемы» – **Н.Н. Зеленская** (ИФПБ РАН).

«Цифровые определители растений и животных России в помощь сотрудникам ООПТ. Приложения для смартфонов и планшетов» – **А.С. Боголюбов** (Экологический центр «Экосистема»).

20:00

*Ужин «Шведский стол»*

## 9 ноября, четверг

8:00 – 9:30

*Завтрак «Шведский стол»*

10:00 – 13:45

**Секционные заседания** (2 параллельные секции)

12:00 – 12:15

*Кофе-брейк*

**Секция № 4. Вопросы обработки данных ЗМУ и по населению птиц, Конгресс-центр, зал New York**  
модераторы **Буйволов Ю.А., Курхинен Ю.П.**

«Опыт использования данных ЗМУ для анализа изменений видового разнообразия животных. Сравнительный анализ многолетних данных учетов наземных позвоночных животных на ООПТ и соседних территориях: перспективный подход» – **Ю.П. Курхинен** (Университет Хельсинки).

«Динамика численности млекопитающих в Керженском заповеднике по результатам ЗМУ» – **Волков А.Е.** (Керженский заповедник);

«Динамика численности некоторых видов млекопитающих в Центрально-Лесном заповеднике и Тверской области» – **Желтухин А.С.** (ФГБУ «Центрально-Лесной государственный заповедник»).

«Методические вопросы получения и интерпретации данных ЗМУ на примере ПТБЗ» – **Ю.А. Буйволов** (Приокско-Террасный заповедник);

«Долговременная динамика численности гнездового населения птиц в Баргузинском заповеднике по результатам учетов на постоянных маршрутах» – **А.А. Ананин** (ФГБУ «Заповедное Подлесье»).

**Секция № 5. Круглый стол «Публикация данных Летописи в датасетах или в различных депозитариях в сети в виде метаданных или данных ( GBIF и др. варианты)», Конгресс-центр, зал Paris**

Модераторы: Евгений Мейке, Наталья Иванова.

Публикация данных через датапапер, депозитории и другие механизмы регистрации данных и обеспечения к ним доступа и успехи и продвижения.

**Секция № 6. Круглый стол «Выпас как режимное мероприятие в степных заповедниках», Конгресс-центр, зал Hong-Kong**  
**И. Смелянский**, представители степных заповедников

Презентация Методического руководства по применению выпаса как режимного мероприятия в заповеднике «Черные земли».

«Функциональный подход для обоснования режимов содержания степных сообществ в малых заповедниках». – **Зеленская Н.Н., Керженцев А.С.** (ИФПБ РАН)