

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР «ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ – СОЗДАНИЕ ОБЩЕЙ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ НАУЧНОГО АНАЛИЗА И СОВМЕСТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ»

Ю. П. Курхинен<sup>1,2</sup>, А. Ю. Буйволова<sup>3,4</sup>, И. И. Сапельникова<sup>5</sup>, Е. В. Варгот<sup>6,7,8</sup>

<sup>1</sup>*University of Helsinki;*

<sup>2</sup>*Институт леса Карельского научного Центра Российской Академии наук;  
e-mail: kurhinenj@gmail.com*

<sup>3</sup>*Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова;*

<sup>4</sup>*Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник;  
e-mail: anna.buyvolova@soil.msu.ru*

<sup>5</sup>*Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В. М. Пескова;  
e-mail: is@reserve.vrn.ru*

<sup>6</sup>*Мордовский государственный природный заповедник имени П. Г. Смидовича;*

<sup>7</sup>*Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарёва;*

<sup>8</sup>*Национальный парк «Смольный»;  
e-mail: vargot@yandex.ru*

Поступила в редакцию 08.04.2016

Приводятся сведения об итогах международного научного семинара «Летопись природы – создание общей базы данных для научного анализа и совместного планирования научных публикаций», проходившего в рамках финляндско-русского проекта «*Linking environmental change to biodiversity change: large scale analysis of Eurasia ecosystem*».

**Ключевые слова:** летопись природы, многолетние наблюдения, международный семинар, Алтайский заповедник.

С 5 по 9 октября 2015 года в Алтайском государственном природном биосферном заповеднике состоялся международный научный семинар «Летопись Природы – создание общей базы данных для научного анализа и совместного планирования научных публикаций». Семинар проходил в рамках совместного финляндско-русского исследовательского проекта «*Linking environmental change to biodiversity change: large scale analysis of Eurasia ecosystem*» («Связь экологических изменений с изменениями биоразнообразия: долгосрочные и масштабные данные о биологическом разнообразии бореальных лесов Европы»). Это восьмой семинар, посвященный обсуждению результатов реализации проекта. Предыдущие встречи участников проекта проходили в городах Петрозаводск, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Ламми (Финляндия), в Ильменском и Печоро-Илычском заповедниках, а также в заповеднике «Столбы».

Инициаторы проведения семинаров – организаторы проекта **Otso Ovaskainen, Juri Kurhinen, Maria Delgado, Gleb Tikhonov, Coong Lo** (*University of Helsinki, Finland*), **Evgeniy Meyke**

(*EarthCape OY, Finland*), а также **Eliezer Gurarie** (*University of Maryland, United States of America*). Совместная работа сотрудников Хельсинского университета и ООПТ России началась в 2011 г. благодаря финансированию Академии наук Финляндии проекта «*Linking environmental change to biodiversity change: long-term and large-scale data on European boreal forest biodiversity (EBFB)*».

Итогом проекта сегодня стали: база данных многолетних рядов из Летописей Природы особо охраняемых природных территорий, совместные публикации в российских и зарубежных высокорейтинговых журналах. В качестве партнеров в проекте в настоящее время участвуют около 250 исследователей из более чем 70 научных организаций и ООПТ России, Финляндии, Белоруссии, Швеции, Узбекистана, Казахстана, Эстонии и Латвии. Основной целью всех научных семинаров является объединение исследователей, работающих с многолетними данными.

В обсуждении докладов и вопросов, посвященных ведению Летописи природы, участво-

вали 33 сотрудника российских и зарубежных заповедников и национальных парков, научных и природоохранных учреждений Финляндии, Белоруссии, Узбекистана, США. Основной вопрос, который обсуждался на семинаре – проблема обобщения и интерпретации данных многолетних наблюдений природных явлений, флоры и фауны федеральных и региональных особо охраняемых природных территорий.

В первой части семинара были заслушаны научные результаты проекта. За время его реализации с 2011 года накоплен большой объем данных о природе заповедников. Участники исследований по программе «Летопись природы» публиковали статьи, посвященные зимним маршрутным учетам, фенологии растений и т.д., а также вопросам методологии. На семинаре обсуждались возможности анализа данных, собранных в различных ландшафтных уровнях и экосистемах, а также особенностей влияния экологических факторов на пространственную динамику популяций и сообществ. Участники семинара также обсудили статью по динамике фенологических явлений на территориях ООПТ и её связь с изменением климата за последние десятилетия.

Во второй части семинара были организованы круглые столы, в рамках которых обсуждались как частные данные исследований сотрудников научных отделов особо охраняемых природных территорий, так и новые идеи для написания статей. Итогом научного семинара стали договоренности о сотрудничестве, были обозначены конкретные темы совместных исследований и публикаций.

Семинар носил научный и образовательный характер. Такие встречи помогают организации совместных проектов, открывают перспективы для сотрудничества как между отдельными специалистами, так и ООПТ на региональном уровне. Венцом семинара стала незабываемая экскурсия по Телецкому озеру, которое находится на территории Алтайского заповедника и является объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Участники семинара выразили благодарность Алтайскому биосферному заповеднику и персонально заместителю директора по научной работе Алтайского заповедника Светлане Чухонцевой за блестящую организацию, теплый прием, и вдохновляющее настроение.

## **INTERNATIONAL SCIENTIFIC SEMINAR «CHRONICLE OF NATURE – A COMMON DATABASE FOR SCIENTIFIC ANALYSIS AND JOINT PLANNING OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS»**

**Ju. P. Kurhinen<sup>1,2</sup>, A. Ju. Buyvolova<sup>3,4</sup>, I. I. Sapelnikova<sup>5</sup>, E. V. Vargot<sup>6,7,8</sup>**

*<sup>1</sup>University of Helsinki;*

*<sup>2</sup>Forest Research Institute of the Karelian Research Centre of the Russian Academy of Sciences;  
e-mail: kurhinenj@gmail.com*

*<sup>3</sup>Lomonosov Moscow State University;*

*<sup>4</sup>The Prioksko-Terrasny Nature Biosphere Reserve;  
e-mail: buyvolova@gmail.com*

*<sup>5</sup>Voronezhsky State Nature Biosphere Reserve named after V. M. Peskov;  
is@reserve.vrn.ru*

*<sup>6</sup>Mordovia State Nature Reserve named after P. G. Smidovich;*

*<sup>7</sup>National Research Ogarev Mordovia State University;*

*<sup>8</sup>National park «Smolny»;  
e-mail: vargot@yandex.ru*

Provides information about the results of the international scientific seminar «Chronicle of Nature – a common database for scientific analysis and joint planning of scientific publications», held at Finland-Russian project «Linking environmental change to biodiversity change: large scale analysis of Eurasia ecosystem».

**Key words:** Chronicle of Nature, international scientific seminar, Altaiskiy State Nature Biosphere Reserve.