

Events

СОБЫТИЯ

(1) Contact

Marton Horvath
Project Coordinator
MME BirdLife Hungary
horvath.marton@mme.hu

Regional Coordinators
in Russia:
Elvira Nikolenko
elvira_nikolenko@mail.ru

Igor Karyakin
ikar_research@mail.ru

(1) Контакт

Региональные
координаторы по
России:
Эльвира Николенко
elvira_nikolenko@mail.ru

Игорь Карякин
ikar_research@mail.ru

Международная рабочая группа по охране орла-могильника (*Aquila heliaca*) извещает о сборе линных перьев как подходящего материала для популяционного генетического анализа.

С помощью генетических исследований можно получить ответы на следующие вопросы:

1. Имеется ли у вида какая-нибудь генетическая горячая точка (наиболее отличающаяся популяция), которая могла бы стать приоритетной в долгосрочном сохранении вида?

2. Существуют ли подвиды *Aquila heliaca* или в последнее время его популяции были постоянно связаны друг с другом?

3. Какие популяции связаны друг с другом, а какие изолированы? Можно ли выделить различные популяции в гнездовом ареале вида или это только субпопуляции?

4. Какова доля смертности размножающихся птиц? Различна ли она для разных территорий? (Если образцы собраны за несколько последовательных лет.)

Для этих целей уже сейчас собрано много образцов перьев с южной и западной частей ареала распространения могильника – в странах Карпатского бассейна (Венгрия, Словакия, Чехия и Австрия), Балканского полуострова (Сербия, Болгария, Македония) и Южного Кавказа (Армения, Грузия), а также в Турции.

С другой стороны, очень мало образцов собрано с самых больших (северной и восточной) частей ареала – из России, Казахстана и Украины. Поэтому мы обращаемся за помощью к специалистам этих стран: вы можете внести свой вклад в исследование, если у вас есть собранные перья или вы можете собрать их в течение следующих сезонов.

Для получения сопоставимых данных необходимо с десяти различных гнездовых участков каждой популяции могильника собрать по крайней мере 3 свежих больших пера (первичные или вторичные махи или рули). Но также для образцов подойдут любые перья и любое их количество, если известно примерное место сбора.

Пожалуйста, при сборе перьев учитывайте, что могильник чувствителен к бес-

The International Imperial Eagle Working Group initiated a study to collect the Imperial Eagle (*Aquila heliaca*) feathers throughout the breeding range of the species, since moulted feathers are suitable sources for population genetic analyses.

Genetic studies are able to answer several important questions for the conservation of the species, such as:

1. Are there any genetic hotspots (most diverse populations) of the species which should be handled as priority for the long-term conservation of the species?

2. Are there any subspecies within the *Aquila heliaca* species or its populations were continuously connected to each other in the near past?

3. Which populations are connected to each other and which are isolated? What breeding areas can be handled as different populations or only as subpopulations?

4. What is the mortality rate of breeding adults? Are they moving between territories? (If samples are collected in consecutive years.)

For these purposes up till now colleagues have collected many feather samples from the southern and western parts of the distribution area, such as the Carpathian basin (Hungary, Slovakia, Czech Republic and Austria), the Balkan peninsula (Serbia, Bul-



Птенец могильника (*Aquila heliaca*) в гнезде.
Фото И. Карякина.

Chicks of the Eastern Imperial Eagle (*Aquila heliaca*)
in nest. Photo by I. Karyakin.

покойству (особенно в период насиживания яиц и пуховых птенцов на гнезде) и также то, что линька перьев более активна во второй половине сезона размножения, поэтому мы рекомендуем собирать перья в период с июня по сентябрь.

Все участники будут указаны в статьях и докладах. Мы напрямую проинформируем их о результатах исследований. Те из них, кто собрал образцы, подходящие для анализа, у более чем 20-ти различных особей орлов, будут включены как соавторы во все международные научные статьи, которые будут подготовлены по результатам исследований.

Контакт (1).

(2) Контакт

Лениногорский
городской суд
423250 Россия
Республика Татарстан
Лениногорск,
ул. Шашина, 1
тел.: +7 855 95 53 437
engorsud@mail.ru
http://
leninogorsky.tat.sudrf.ru

(2) Contact

Leninogorsk city court
Shashina str, 1
Leninogorsk 423250
Republic of Tatarstan
Russia,
tel.: +7 855 95 53 437
engorsud@mail.ru
http://
leninogorsky.tat.sudrf.ru

Впервые в судебной практике России городской суд г. Лениногорска (Республика Татарстан) обязал организатора оборудовать эксплуатируемые ЛЭП мощностью 6–10 кВ птицезащитными устройствами.

Летом 2007 г. сотрудники прокуратуры г. Лениногорска Республики Татарстан проводили проверку исполнения природоохранного законодательства и обнаружили, что высоковольтные ЛЭП нефтяной компании «Охтин-Ойл» опасны для жизни птиц, поскольку не оборудованы защитными устройствами. Добровольно устранить нарушения нефтяники не желали, и прокурор города Бакирова Ф.А. была вынуждена обратиться в суд с иском в интересах Правительства России. Городской суд Лениногорска посчитал иск обоснованным и удовлетворил требования прокурора, обязав ЗАО «Охтин-Ойл» оборудовать эксплуатируемые ЛЭП мощностью 6–10 кВ птицезащитными устройствами.

Нефтяники попытались оспорить решение, направив кассационную жалобу в Верховный суд Татарстана. 1 ноября 2007 г. суд кассационной инстанции Верховного суда Республики Татарстан (РТ) рассмотрел в открытом судебном заседании гражданское дело по кассационной жалобе ответчика – ЗАО «Охтин-Ойл» на решение Лениногорского городского суда РТ от 2 октября 2007 г. (решение по делу № 2-782/2007)



Птицепасная ЛЭП, не оснащённая птицезащитными сооружениями. Фото И. Карякина.
Power line dangerous for birds without bird protective constructions. Photo by I. Karyakin.

garia, Macedonia), Turkey and the Southern Caucasus (Azerbaijan, Georgia).

On the other hand we have very limited number of samples from the largest northern and eastern populations, namely from Russia, Kazakhstan and Ukraine. Therefore we would like to ask your contribution, if you already collected feathers in the past, or you have the opportunity to collect during the next breeding season under Imperial Eagle nests or roosting trees!

At least 3 large (primary, secondary or tail), fresh feather samples from at least 10 different nest sites per population would be optimal for the comparative studies, but any type and any number of feather samples can be used as well, if the approximate location is known. Please consider that the species is sensitive for human disturbance and the moulting of feathers also more active at the second part of the breeding season, so we would recommend to collect the feathers between June and September!

All participants will be directly informed about the results of the studies, and will be acknowledged in the papers and reports. Participants who provide analysable samples from at least 20 different individuals will be offered to be a co-author in all international scientific papers, which are prepared during the study.

Contact (1).

It is the first precedent in the Russian legal proceeding: city court of Leninogorsk (Republic of Tatarstan, Russia) has obliged the company to equip used power line with voltage 6–10 kV with bird protective constructions.

During the summer 2007, the Office of Public Prosecutor of Leninogorsk carried out an inspection on the fulfillment of nature conservation legislation, and found out that the high-voltage power lines of the oil company 'Okhtin-Oil' were dangerous to birds, as they were not equipped with protective constructions. The oil company was not willing to correct the violations and the public prosecutor was obliged to take the matter to court in the interest of the Russian Government. The city court of Leninogorsk deemed the suit reasonable, and satisfied the demands of the prosecutor. The oil company attempted to dispute the decision

и постановил: решение Лениногорского городского суда по данному делу оставить без изменения, а кассационную жалобу ЗАО «Охтин-Ойл» – без удовлетворения. Фактически это первый прецедент такого судебного решения.

Контакт (2).

by sending an appeal to the Supreme Court of Tatarstan. However, the higher collegium of judges of the Republic of Tatarstan left the initial decision in place. Practically this is the first precedent of a court decision of this kind.

Contact (2).

Опоры высоковольтных линий электропередач (ЛЭП) часто становятся для птиц смертельными ловушками, и, если мощность линии превышает 6 кВ, шансов выжить у птиц не остаётся. Поскольку согласно статье 4 Федерального закона «О животном мире» фауна является государственной собственностью, Правительством России принято постановление, обязывающее руководителей организаций – владельцев ЛЭП устанавливать специальные птицезащитные устройства на высоковольтные линии мощностью более 6 кВ. Однако это требование выполняется не всеми.

The poles of high-voltage power lines often become deadly traps for birds, and if the capacity of the line exceeds 6 kV, there is no chance for the bird to survive. As according to the article 4 of the Federal law 'On Wildlife' fauna is deemed as state property, the Russian government affirmed a resolution that binds the company directors and the power line owners to set up special bird-protective constructions on the high-voltage lines with capacity of more than 6 kV. This requirement is not, however, fulfilled by all.

(3) Контакт

Дмитрий И. Азаров
Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области
Россия, Самара
ул. Невская, 1
тел.: +7 846 337 70 04
факс: +7 846 337 07 85
MNR@samregion.ru

(3) Contact

Dmitriy I. Azarov
Minister of Natural Resources and Nature Conservation of the Samara District, Ministry of Natural Resources and Nature Conservation of the Samara District, Nevskaya str., 1
Samara Russia
tel.: +7 846 337 70 04
fax: +7 846 337 07 85
MNR@samregion.ru

12 декабря 2008 г. при поддержке министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области состоялось заседание круглого стола на тему: «Проблемы восстановления численности хищных птиц на территории Самарской области».

Специалисты министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области, руководители федеральных особо-охраняемых природных территорий – Жигулёвского заповедника и национального парка «Самарская Лука», учёные-биологи, представители общественных организаций обсуждали проблемы гибели на воздушных линиях электропередач (ЛЭП) хищных птиц, в том числе занесённых в Красные книги России и Самарской области.

Участники круглого стола подтвердили, что больше всего хищных птиц гибнет на линиях электропередач 6–10 кВ. Проведённые в 2008 г. исследования 800 км таких ЛЭП в Красноярском, Кинельском, Ставропольском и Шигонском районах выявили значительную гибель птиц, в том числе и хищных. Для того чтобы решить эту проблему, на опорах ЛЭП необходимо установить полимерные птицезащитные комплекты (ПЗУ). Согласно федеральному закону, предприятия обязаны обеспечить охрану птиц. По словам Татьяны Сафроновой, заместителя министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области, для охраны птиц на ЛЭП имеются все нормативно-правовые акты, и мини-

On 12 December 2008, the workshop 'Problems of Recovering the Numbers of Raptors in the Samara District' took place with support from the Ministry of Natural Resources and Nature Conservation of the Samara District.

Experts from the ministry, the directors of federal special protected natural areas – the Zhigulevsk State Nature Reserve and the 'Samarskaya Luka' National Park, biologists and representatives of non-governmental organizations discussed the problem of death on power lines of raptors, including species that have been included in the Red Data Book of Russia and Samara District.

Participants of the workshop acknowledged that birds of prey die mostly on power lines of 6–10 kV. Studies carried out in 2008 on 800 km of such power lines in Krasnoyarsk, Kinelsk, Stavropolsk, and Shigonsk regions revealed significant death of birds, including birds of prey. For solving this problem it is absolutely necessary to equip the poles of power lines with polymeric bird-protective sets. According to the federal law, enterprises are obliged to guarantee the protection of birds. The deputy minister of natural resources and nature conservation of the Samara District Tatyana Safronova pointed out that all required normative acts for bird protection are in place, and that the ministry will work together with the public prosecutor and non-governmental organizations towards the realization of bird-protective actions on power lines.

Participants established recommendations

стерство будет работать сообща с природоохранной прокуратурой и общественными организациями в направлении реализации птицеохранных мероприятий на ЛЭП.

Участники круглого стола вынесли рекомендации для предприятий, на территории которых находятся ЛЭП и могут погибать птицы, провести весь комплекс мер по их защите. Информация об этой проблеме, по словам Татьяны Сафроновой, будет регулярно озвучиваться на страницах областных и городских СМИ.

Контакт (3).

(4) Contact

Microwave Telemetry, Inc.
8835 Columbia 100
Parkway Suites K&L
Columbia MD 21045
tel.: +1 410 715 5292
Microwt@aol.com

24–26 марта 2009 г. в г. Эликотт штата Мэриленд (США) состоится Конференция по спутниковой телеметрии птиц и рыб, организованная компанией Microwave Telemetry, Inc.

Техническая сессия будет включать презентацию новой продукции компании МТИ, а также новых руководств по наиболее оптимальному использованию возможностей передатчиков, анализу данных системы Аргос и их эффективному использованию. Также будет рассказано о производстве спутниковых передатчиков массой 5 г.

Регистрационный взнос составляет 25 долларов США и может быть оплачен как чеком, так и наличными на конференции. Каждый участник должен заполнить регистрационную форму, доступную на веб-сайте МТИ¹.

Контакт (4).

(5) Contact

Ms. Khansa Al Blouki
Conference & Exhibitions Coordinator
Environment Agency – Abu Dhabi
P.O. Box 45553
United Arab Emirates
tel.: +9 712 6934530
fax: +9 712 4464799
kalblouki@ead.ae
<http://www.ead.ae>

Агентство по охране природы Абу-Даби (ЕАД) проводит 5–7 апреля 2009 г. в Абу-Даби (ОАЭ) рабочее совещание, посвящённое статусу и охране сокола-балобана (*Falco cherrug*).

Природоохранный статус и вопросы охраны балобана будут обсуждать специалисты и представители заинтересованных сторон.

На IX Конференции сторон Боннской конвенции, состоявшейся в Риме в декабре 2008 г., было решено вынести рассмотрение вопроса о включении балобана в I Приложение данной Конвенции на специальную встречу государств ареала обитания балобана и других заинтересованных сторон.

В программе будут представлены доклады о практических аспектах охраны балобана, о масштабе использования

for enterprises that have power lines potentially dangerous to birds, to carry out the whole set of actions to ensure protection of birds. According to Tatyana Safronova, information about the issue will be regularly published in the pages of district and city media.

Contact (3).



Краснохвостый канюк (*Buteo jamaicensis*).
Фото А. Видуэцкого.

Red-Tailed Hawk (*Buteo jamaicensis*).
Photo by A. Viduetsky.

Microwave Telemetry, Inc. Bird and Fish Tracking Conference will be held at the Turf Valley Resort and Spa in Ellicott City, Maryland (USA) in 24–26 March 2009.

The Technical Session will include: new products being released, manuals, how to get the best out of your PTTs, data parsing, the Argos system and how to use it effectively, putting into production the 5g PTT.

There is a \$25 fee for registration payable in US dollars (cash or personal check) at conference check in. Every participant should fill the registration form available on MTI website¹.

Contact (4).

The Environment Agency Abu Dhabi (EAD) will hold the specialist Meeting on the Conservation of the Saker Falcon in Abu Dhabi, (UAE) from 5–7 April 2009.

Specialists and delegates of range states will discuss the problems on the Saker Falcon (*Falco cherrug*) status, conservation and sustainable use.

¹ <http://www.microwavetelemetry.net/register09.cfm>

птиц в арабской соколиной охоте, о современном состоянии популяций балобана в Европе, России, Центральной Азии, Монголии и Китае, а также рассмотрены основные угрозы существованию балобана и природоохранные меры восстановления численности популяций.

Контакт (5).

(6) Contact

Local organising committee:
Verena Keller
Gilberto Pasinelli
Werner Suter
Johann Hegelbach
Lukas Jenni
info@eou2009.ch

21–26 августа 2009 г. в университете г. Цюриха (Швейцария) состоится 7-я Конференция Европейского союза орнитологов (ЕОУ)².

В программе конференции планируется проведение следующих симпозиумов:

1. Птицы и изменение климата: могут ли современные исследования предсказать будущее?
2. Крупномасштабные программы мониторинга: проблемы и возможности.
3. Выбор местообитаний и их использование – изменение в пространстве и времени.
4. Спутниковая телеметрия в орнитологии.
5. Использование GPS-трекинга в исследованиях диких птиц: современные вопросы и последние достижения.
6. Охрана и товарооборот птиц.
7. Полевая эндокринология: научные и практические достижения, направленные на решение старых вопросов.
8. Практические рекомендации для решения проблемы влияния сельского хозяйства и хищничества на успех размножения наземногнездящихся птиц в сельхозугодьях.
9. Насколько влияет химическое загрязнение на птиц?
10. Физиология птиц во время миграций.
11. Что стало причиной снижения численности негнездящихся в Европе палеарктическо-африканских мигрантов? – Экологические исследования мигрантов в Африке.
12. Гибридизация птиц.
13. Птицы и урбанизация.
14. Будущее птиц сельхозугодий: влияние будущего изменения землепользования и потенциальные политические возможности для решения проблемы.
15. Эволюция и экология взаимоотношений паразитов с птицами.
16. Достижения в орнитологии по моделированию распределения разных видов.
17. Высоковольтные линии электропере-

During the 9th CMS Meeting of the Conference of the Parties, held in Rome in December 2008, the issue of Saker Falcon, following a proposal to upgrade the species to Appendix 1 of the Convention, was deferred until all aspects of Saker conservation were discussed in a separate meeting of the Saker Range States and other key stakeholders.

At the Meeting will be presented reports about practical realities of Saker Falcon conservation, falcons using in Arabic falconry, current knowledge of Saker populations in Europe, Russia, Central Asia, Mongolia and China and the main factors affecting Saker conservation and conservation efforts for the species recovery.

Contact (5).



Птенец алтайского балобана (*Falco cherrug milvipes*, type *altaicus*) в гнезде. Фото И. Карякина.

Chick of the Altai Saker Falcon (*Falco cherrug milvipes*, type *altaicus*) in nest. Photo by I. Karyakin.

7th Conference of the European Ornithologists' Union 2009 will be held at the University of Zurich, Switzerland in 21–26 August 2009².

In programme of the Conference following symposia a planning to hold:

1. Birds and Climate Change: Can current research reveal the future?
2. Large-scale monitoring programs: Issues and opportunities.
3. Habitat selection and use – variation in space and time.
4. Satellite Telemetry in Ornithology.
5. Using GPS tracking in studies of wild birds: recent developments and current challenges.
6. The Conservation Benefits of Estimating Turnover in Birds.
7. Field Endocrinology: Scientific and practical advances to address old questions.
8. Practical solutions for the impacts of agriculture and predation on the success of ground nesting farmland birds.

² <http://www.eou2009.ch>

дач и охрана птиц: возможности смягчить риск столкновения.

Каждый участник должен заполнить регистрационную форму, доступную на веб-сайте EOU³.

Контакт (6).

Самка болотного луня
(*Circus aeruginosus*).
Фото А. Левашкина.

Female of the Western
Marsh Harrier (*Circus
aeruginosus*). Photo by
A. Levashkin.



(7) Контакт
Заповедник
«Воронинский»
393310 Россия
Тамбовская обл.
п. Инжавино
ул. Братская 23
тел.: +7 47553 215 86
zap_vorona@rambler.ru

(7) Contact
Voroninskiy State Na-
ture Reserve
Bratskaya str., 23
Inzhavino setl.
Tambov District
Russia 393310
tel.: +7 47553 215 86
zap_vorona@rambler.ru

**17–18 сентября 2009 г. на базе запо-
ведника «Воронинский» (Тамбовская
область, Россия) состоится конферен-
ция «Биоразнообразие и роль особо
охраняемых природных территорий
(ООПТ) в его сохранении», посвящён-
ная 15-летию заповедника.**

Основные направления работы конфере-
нции:

- проблемы функционирования регио-
нальных ООПТ;
- охрана ООПТ;
- научные исследования на ООПТ;
- экологическое просвещение населе-
ния и проблемы информационного обе-
спечения деятельности ООПТ;
- сохранение биологического разно-
образия регионов;
- биоразнообразие в антропогенно-
трансформированных территориях.

Для участия в конференции необходимо до 1 июня 2009 г. направить по электронной почте заявку и материалы для публикации. Материалы (объёмом до 5 страниц) нужно выполнить в формате MS Word. Формат страницы А4, шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал полуторный, красная строка 1,25 см, поля 2 см с каждой стороны. Название статьи – заглавными буквами, форматирование по центру, на второй строке курсивом фамилия и инициалы авторов, форматирование по центру, третья строка – полное название организации, город, четвёртая строка – e-mail, строчными буквами по центру. Имя файла – фамилия автора латиницей. Одним автором может быть представлена одна работа, включая работы в соавторстве. Оргкомитет

9. How important are chemical cues to birds?

10. Physiology of birds during migration and stop-over.

11. What are the non-breeding causes of Palearctic-African migrant declines? – Ecological studies of migrants in Africa.

12. Avian Hybridisation.

13. Birds and urbanisation.

14. The future for farmland birds: future impacts of land-use change and potential policy opportunities.

15. Evolution and Ecology of Bird-Parasite Interactions.

16. Advances in ornithological knowledge through species distribution modelling.

17. High-tension power lines and bird conservation: possibilities to mitigate the collision risk.

Every participant should fill the registration form available on EOU website³.

Contact (6).

**The conference 'Biodiversity and Signifi-
cance of Special Protected Natural Areas
in its Conservation' devoted to the 15 an-
niversary of the 'Voroninskiy' State Nature
Reserve will be held in the 'Voroninskiy'
Reserve (Tambov District, Russia) from
17–18 September 2009.**

The main themes of the conference will be following:

- Problems of functioning of regional protected natural areas;
- Maintenance of protected natural areas;
- Scientific research in protected natural areas;
- Environmental education of people and problems of information supply of protected natural area's activities;
- Biodiversity conservation in regions;
- Biodiversity in anthropogenic disturbed territories.

For participation in the conference the application form and papers should be submitted by e-mail until 1 June 2009.

Contact (7).

International conference 'Charles Darwin and Modern Biology' will be held in St. Petersburg (Russia) 21–23 September, 2009.

The conference is convened to commemorate the 200th anniversary of Charles Darwin and the 150th anniversary of the first publi-

³ <http://www.eou2009.ch/index.php?link=reg&title=Fees%20and%20Registration>

оставляет за собой право отклонять материалы, оформленные не по правилам или не соответствующие тематике.

Контакт (7).

(8) Контакт
Федотова А.А.
Секретарь оргкомитета
конференции
СПбФ ИИЕТ РАН
199034 Россия
Санкт-Петербург
Университетская наб.,
5/2
тел.: +7 812 328 47 12
факс: +7 812 328 46 67
darwin2009@mail.ru

(8) Contact
Fedotova A.A.
The secretary of organizing committee
St. Petersburg Branch
of the Institute for the
History of Science and
Technology
Universitetskaya nab.,
5/2
St. Petersburg
199034 Russia
tel.: +7 812 328 47 12
fax: +7 812 328 46 67
darwin2009@mail.ru

21–23 сентября 2009 г. в г. Санкт-Петербург (Россия) состоится Международная научная конференция «Чарльз Дарвин и современная биология».

Конференция, посвящённая 200-летию со дня рождения Ч. Дарвина и 150-летию выхода в свет его знаменитой книги «Происхождение видов», призвана обсудить теоретические и историко-научные проблемы современной эволюционной биологии, характер и степень влияния идей Ч. Дарвина на развитие науки и человечества в XIX–XX веках, а также ту ключевую роль, которую эволюционная теория продолжает играть в поисках ответов на вопросы XXI века.

В программу конференции предполагается включить следующие основные тематические разделы:

1. Пути и перспективы развития современной эволюционной теории; новейшие открытия в области молекулярной биологии, биохимии, генетики, экологии, этологии, физиологии, биологии развития, морфологии, палеонтологии, антропологии и эволюционные построения.

1. Проблемы соотношения микро- и макроэволюции: эволюция на молекулярном и фенотипическом уровнях; регуляция генома и происхождение высших таксонов; роль дупликаций и мобильных генетических элементов в регуляции генома и в эволюционном процессе, эволюция функций и функциональная эволюция, молекулярная эволюция и филогенетика.

2. Вид и видообразование: различные концепции вида, их генетическая и экологическая структура, формы видообразования, принцип основателя и «видовой отбор».

3. Микроэволюция: дрейф генов, естественный, половой и другие типы отбора; поведение как фактор эволюции.

4. Макроэволюция: сальтационизм и градуализм, видообразование и становление крупных таксонов, индивидуальное развитие и эволюция, симбиогенез.

5. Мегаэволюция, происхождение жизни и проблемы взаимодействия эволюционных преобразований на разных уровнях организации жизни, от молекулярного до биосферного: проблемы происхождения и эволюции биосферы.



Ушастая сова (*Asio otus*) в гнезде.
Фото А. Левашкина.

Long-eared Owl (*Asio otus*) in the nest.
Photo by A. Levashkin.

cation of his famous book 'On the Origin of Species'. It is intended to discuss theoretical problems and the history of modern evolutionary biology, the impact of Darwin's ideas upon science and humanity in the 19th–20th centuries and the key role, which evolutionary theory continues to play in responding to the challenges of the 21st century.

The conference seeks to address the following issues:

1. The development of modern evolutionary theory and its prospects; recent discoveries in the fields of molecular biology, biochemistry, genetics, ecology, ethology, physiology, developmental biology, morphology, paleontology, anthropology and theory of evolution.

1. Correlation between micro- and macroevolution: evolution on the molecular and phenotype levels; the regulation of genome and the origin of higher taxa; the role of duplication and mobile genetic elements in the regulation of genome and in the evolutionary process, the evolution of functions and functional evolution, molecular evolution and phylogenetics.

2. Species and speciation: various concepts of species, their genetic and ecological structure, the founder principle and the species selection.

3. Microevolution: genetic drift, natural, sexual and other types of selection; behaviour as a factor of evolution.

4. Macroevolution: saltationism and gradualism, the speciation and the origin higher level taxa, individual development and evolution, symbiogenesis.

5. Megaevolution: the origins of life and the interaction of evolutionary transformations on different levels of the organization of life – from molecular one to the level of

6. Антропогенез и проблема эволюции человека в современной биологии.

II. Историко-научные аспекты «дарвиновской революции», её общенаучное, мировоззренческое и общественно-политическое значение для развития человечества в XIX и XX вв.

1. Ч. Дарвин и становление теории естественного отбора.

2. «Дарвиновская» и «недарвиновская» революции в биологии конца XIX – начала XX века.

3. Разные пути эволюционного синтеза в XX веке.

4. Эволюционная теория в «разделенном мире» – между либерализмом, коммунизмом и национал-социализмом.

5. Креационизм и эволюционизм в начале XXI века.

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Контакт (8).

(9) Контакт
Рязанский
государственный
университет
им. С.А. Есенина
Лаборатория
эволюционной
экологии
390000 Россия
Рязань ул. Свободы, 46
тел.: +7 4912 28 04 41
факс: +7 4912 28 14 35
conf2009.rsu@mail.ru

(9) Contact
Ryazan State University
Laboratory of Evolution
Ecology
Svobody str., 46
Ryazan 390000 Russia
tel.: +7 4912 28 04 41
fax: +7 4912 28 14 35
conf2009.rsu@mail.ru

17–19 ноября 2009 г. в г. Рязань (Россия) состоится Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Экология, эволюция и систематика животных»⁴.

В рамках работы конференции предполагается рассмотреть и обсудить следующие вопросы:

1. Экология беспозвоночных животных.
2. Экология позвоночных животных.
3. Систематика и эволюция животных.
4. Поведение животных.
5. Рациональное природопользование (охотничьи, редкие и исчезающие виды животных).

6. Охрана животного мира, экологическое просвещение.

Предусмотрена небольшая экскурсионная программа.

Каждый участник может быть первым автором только одного доклада. Материалы публикуются в авторской редакции. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие научным направлениям конференции и оформленные не по указанным правилам.

Организационный взнос – 300 руб., для аспирантов и студентов – 200 руб. Участник конференции имеет право на получение 1 экз. сборника материалов бесплатно. Оплату оргвзноса следует перечислить до 1 мая 2009 г. по адресу: г. Рязань, 390006, до востребования, Копиной На-

biosphere, the origins and evolution of biosphere.

6. Anthropogenesis and the problem of human evolution in contemporary biology.

11. The 'Darwinian revolution' in historical perspective, its impact upon science, philosophy, ideology, society and politics in the 19th–20th centuries.

1. Charles Darwin and the making of the theory of natural selection.

7. 'Darwinian' and 'Non-Darwinian' revolutions in biology of the late 19th – early 20th centuries.

8. Multiple paths of the evolutionary synthesis in the 20th century.

9. Evolutionary theory in the 'divided word' between liberalism, communism and national-socialism.

10. Creationism and evolutionism in the early 21st century.

The languages of the conference are Russian and English.

Contact (8).

All-Russian Scientific-Practical Conference 'Animal Ecology, Evolution and Systematics' will be held in Ryazan (Russia) 17–19 November 2009⁴.

Following issues are proposed to discuss:

1. Ecology of invertebrate animals.
2. Ecology of vertebrate animals.
3. Systematics and evolution of animals.
4. Animal behavior.
5. Rational use of natural resources (game species, rare and disappearing animal species).



Чёрный коршун (*Milvus migrans*).
Фото А. Левашкина.

Black Kite (*Milvus migrans*). Photo by A. Levashkin.

⁴ <http://www.rsu.edu.ru/index.php?section=41>

талье Алексеевне. В разделе «для письменного сообщения» указать свою фамилию и назначение платежа – «Оргвзнос».

Заявку на участие в конференции и доклад в виде прикрепленных файлов в формате *.rtf или *.doc следует направлять по e-mail конференции до 1 мая 2009 г.

Контакт (9).

(10) Контакт

Евгений А. Коблик
Зоологический музей
МГУ
orenburg@zmmu.msu.ru

(10) Contact

Eugene A. Koblik
Zoological Museum of
Moscow State
University
orenburg@zmmu.msu.ru

13-я Международная орнитологическая конференция Северной Евразии состоится в г. Оренбурге (Россия), на базе Оренбургского государственного педагогического университета, 30 апреля – 6 мая 2010 г.

Предложения по пленарным докладам, симпозиумам и круглым столам можно присылать в адрес оргкомитета до 1 апреля 2009 г. Тезисы докладов принимаются до 25 сентября 2009 г. Объем тезисов – до 400 слов. От каждого участника принимаются только одни тезисы. Программный комитет имеет право редактировать и отклонять представленные тезисы. Форма подачи тезисов – в формате MS Word, прикрепленным файлом *.doc или *.rtf на электронный адрес оргкомитета. В оформлении тезисов следует использовать шрифт Times New Roman, 12 пт., через 1,5 интервала, отступ 1,25, поля 3 см слева и справа, выравнивание по ширине, без переносов. Порядок изложения: название, фамилия И.О. автора или авторов, подробный почтовый адрес, электронный адрес. Если авторов несколько – приводится адрес только первого автора.

Контакт (10).

22–28 августа 2010 г. в г. Кампус ду Жордао (Бразилия) пройдет 25-й Международный орнитологический конгресс^{5, 6}.

Научная программа конгресса будет включать ряд симпозиумов, ориентированных на орнитологов и обеспечивающих охват современных орнитологических исследований. Как и на последнем конгрессе, каждый симпозиум будет включать два основных доклада, которые будут суммировать глобальный прогресс орнитологической науки в данной области за последние четыре года и акцентировать внимание на приоритетах будущих исследований. Другие докладчики будут утверждены организационным комитетом, и будут вклю-

6. Conservation of wildlife, environmental education.

A small excursion programme is planned.

Organizational fee 300 rubles, for students 200 rubles. Payments must be sent by 1 May 2009 to the address: Russia, Ryazan, 390006, poste restante, Kopina Natalia Alekseevna.

Applications for participation and presentations as attached files in format *.rtf or *.doc must be sent by email by 1 May 2009.

Contact (9).

13th International Ornithological Conference of Northern Eurasia will take place in the Orenburg State Pedagogical University in Orenburg (Russia) from 30 April – 6 May 2010.

Suggestions for plenary reports, symposia, and workshops can be sent to the address of the organizing committee until 1 April 2009. Abstracts should be submitted until 25 September 2009. Size of abstract should be no more 400 words. From each participant only one abstract is welcomed. Programme committee has the right to edit and reject submitted abstracts. Abstracts should be presented in MS Word format, and as attached files *.doc or *.rtf to the electronic address of the organizing committee. In the formulations of abstracts following features must be used: font Times New Roman, size 12, 1.5 interval, 1.25 indentation, left and right marginal 3 cm, leveling by width, without word division. Order of account: title, surname and first name of author or authors, accurate postal address, e-mail. If there are several authors, only the address of the first author is included.

Contact (10).

The 25th International Ornithological Congress will be held in Campos do Jordao (Brazil) 22–28 August 2010^{5, 6}.

The Scientific Program of Congress will be including different symposia. Symposia are aimed at the general ornithologist and provide up-to-date coverage of current ornithological research. Similar to the last IOC meeting, each symposium will include two keynote addresses that should summarize the global progress of ornithological science in the field over the last four years and address priorities for future research. Other speakers will be chosen by the conven-

⁵ <http://www.i-o-c.org>

⁶ <http://www.ib.usp.br/25ioc>

чать специалистов, приславших абстракты по теме конкретного симпозиума, к которому они хотели бы присоединиться. Это позволит новым исследователям внести свой вклад в симпозиумы, что обеспечит всеобщий охват. Докладчики, предоставившие доклады, получают подробный ответ в начале 2009 г., который будет содержать более точную информацию по включению их в определённые симпозиумы.

Контакт (11).

(12) Контакт
Оргкомитет совещания
rsnc@yandex.ru

(12) Contact
Organizing committee
of the conference
rsnc@yandex.ru

12–13 декабря 2010 г. в г. Москва (Россия) состоится IV совещание «Распространение и экология редких видов птиц нечерноземного центра России»⁷.

Организаторы конференции: Московский педагогический государственный университет, Мензбирское орнитологическое общество, Союз охраны птиц России. Регистрация осуществляется до 30 мая 2009 г., подача статей и кратких сообщений – до 10 сентября 2009 г.; приём заявок на организацию круглых столов до 30 мая 2009 г. Желающим участвовать в работе совещания необходимо подать анкету-заявку в электронном виде на адрес оргкомитета до 30 мая 2009 г.

Каждый участник может представить одну статью, в которой он является единственным автором, а также не более двух статей и кратких сообщений в соавторстве. Правила оформления статей и кратких сообщений: текст в формате MS Word (*.rtf) объёмом не более 5 страниц, формат страницы: A4 (210x297 мм); поля: 20 мм – сверху, снизу, справа, слева; шрифт Times New Roman 12, выравнивание текста по ширине без переноса слов; междустрочный интервал – одинарный. Другого форматирования в тексте быть не должно. В статьях используются русские названия видов, при первом упоминании вида в тексте приводится его латинское название. Таблицы и рисунки (*.TIF, разрешение 600 dpi) прилагаются отдельными файлами.

Оргкомитет имеет право редактировать, сокращать и отвергать представленные материалы. Приветствуются работы, содержащие анализ распространения, экологии и динамики численности редких видов птиц нечерноземного центра России, а также сообщения по биологии отдельных видов. Сборник статей совещания предполагается издать к его началу.

Контакт (12).

ers, with guidance from the SPC, and will include persons who have submitted abstracts identifying the particular symposium they would like to join. This is intended to increase global participation and allow new researchers to contribute to symposia. The call for contributed papers (which will come in early 2009) will include a box that contributors can check if they wish to be considered for specific symposia.

Contact (11).



Виргинский филин (*Bubo virginianus*).
Фото А. Видуэцкого.

Great Horned Owl (*Bubo virginianus*).
Photo by A. Viduetsky.

IV Conference 'Distribution and Ecology of Rare Bird Species in the non-Chernozem Centre of Russia' will take place in Moscow (Russia) 12–13 December 2010⁷.

Conference organizers: Moscow State Pedagogical University, Menzbir Ornithologic Society, and Russian Bird Conservation Union. Registration takes place until 30 May 2009, papers and short reports should be submitted until 10 September 2009; reception of applications for workshops – until 30 May 2009. The application form for participation in the conference should be submitted by e-mail of the organizing committee by 30 May 2009.

Every participant can present one paper, in which s/he is the sole author, and also no more than two other papers and short reports of co-authorship.

The organizing committee has the right to edit, abbreviate and reject submitted reports. Reports that include analysis on the distribution, ecology and population trends of rare bird species of the non-chernozem centre of Russia, as well as papers on the biology of species, are welcomed. The conference proceedings are planning to be published by the start of the conference.

Contact (12).

⁷ <http://zmmu.msu.ru/menzbir>