



[Общественный фонд «Центр изучения и сохранения биоразнообразия» \(BRCC\),](#)

[Российская сеть изучения и охраны пернатых хищников \(RRRCN\),](#)

[Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия \(АСБК\),](#)

[Институт зоологии Республики Казахстан,](#)

[Союз охраны птиц Казахстана,](#)

[Союз охраны птиц России \(СОПР\),](#)

[Общество охраны птиц Венгрии \(MME/Birdlife Hungary\),](#)

[Союз охраны природы и биоразнообразия \(NABU, Германия\),](#)

[«Aquila» Kordian Bartoszuk, «Ветер странствий» \(ТОО «VETERS»\)](#)

при поддержке

[Фонда сотрудничества для сохранения экосистем, находящихся в критическом состоянии \(CEPF\), Фонда взаимопонимания \(TMU\), Проекта «Алтай», Фонда природы LIFE EC \(LIFE21-NAT-HU-LIFE SakerRoads\), VGP FOUNDATION](#)

проводят

III Международную научно-практическую конференцию

## «Орлы Палеарктики: изучение и охрана»

24–29 сентября 2023 г.

г. Алматы, Казахстан, Санаторий Almaty Resort

*Второе информационное письмо*

**Цель конференции** – обсудить текущую ситуацию, негативные факторы и методы изучения и сохранения орлов, а также предложить стратегию охраны наиболее уязвимых видов.

**Приглашаем всех, чьи работы соответствуют тематике, принять участие в конференции с докладами (пленарные – до 20 мин., секционные – до 15 мин.) или стендовыми сообщениями, очно, либо через телекоммуникационные системы (онлайн).**

*Подробности о ключевых видах и темах конференции см. I информационное письмо [>>>](#)*

### **Программный комитет конференции:**

**Анатолий Федорович Ковшарь** (председатель Конференции), д.б.н., Проф., Союз охраны птиц Казахстана, г. Алматы, Казахстан

**Тодд Катцнер** (со-председатель Конференции), PhD, Научный центр лесных и пастбищных экосистем Геологическая служба США, г. Бойсе, Айдахо, США

**Мирослав Вячеславович Бабушкин**, к.б.н., ФГБУ «Дарвинский государственный природный биосферный заповедник», г. Череповец, Вологодская область, Россия

**Аркадий Петрович Исаев**, д.б.н., Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск, Россия

**Игорь Вячеславович Карякин**, RRRCN, ООО «Сибэкоцентр», г. Новосибирск, Россия

*Виталий Ковалёв, NABU, Германия*

*Михаил МакГради, PhD, Международные исследования птиц, Австрия*

*Бернд-Ульрих Мейбург, Проф., NABU, Германия*

*Александр Леонидович Мищенко, к.б.н., Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва, Россия*

*Евгений Роальдович Потапов, PhD, Проф., Брин Этин Колледж, Пенсильвания, США*

*Матяш Проммер, PhD, Институт Германа Отто, г. Будапешт, Венгрия*

*Илья Эдуардович Смелянский, АСБК, Казахстан*

*Сергей Львович Скляренко, АСБК, г. Алматы, Казахстан*

*Ричард Харнесс, EDM International, Колорадо, США*

*Мартон Хорват, PhD, MME BirdLife Венгрии, г. Будапешт, Венгрия*

#### **Организационный комитет конференции:**

*Екатерина Акентьева, Институт зоологии Республики Казахстан, г. Алматы, Казахстан*

*Ринур Бекмансуров, RRRCN, ФГБУ НП «Нижняя Кама», г. Елабуга, Республика Татарстан, Россия*

*Алёна Каптёнкина, BRCC, г. Караганда, Казахстан*

*Игорь Карякин, RRRCN, ООО «Сибэкоцентр», г. Новосибирск, Россия*

*Виталий Ковалёв, NABU, Германия*

*Дженнифер Кастнер, Проект «Алтай», США*

*Дмитрий Малахов, Институт зоологии Республики Казахстан, г. Алматы, Казахстан*

*Эльвира Николенко (секретарь), RRRCN, ООО «Сибэкоцентр», г. Новосибирск, Россия*

*Нурлан Онгарбаев, BRCC, г. Астана, Казахстан*

*Генриетта Пуликова, BRCC, г. Караганда, Казахстан*

*Елена Шнайдер, к.б.н., RRRCN, ООО «Сибэкоцентр», г. Новосибирск, Россия*

#### **В программе конференции заявлены следующие сессии и мероприятия:**

- 1. Семинар «Состояние популяций и проблемы сохранения сокола-балобана (*Falco cherrug*)»** (мероприятие-спутник, предложено MME Birdlife Венгрии), 24 сентября (накануне официального открытия конференции).

Организаторы приглашают докладчиков подвести итоги состояния национальных или региональных популяций сокола-балобана в период с 2019 по 2023 гг. В фокусе семинара – азиатские и восточноевропейские гнездовые популяции, но также приветствуются презентации из Центральной и Южной Европы.

- 2. Пленарная сессия по актуальным вопросам изучения и охраны орлов.**
- 3. Сессия 1. Распространение, статус, особенности экологии и охрана беркута (*Aquila chrysaetos*), ястребиного орла (*Aquila fasciata*), орла-карлика (*Hieraaetus pennatus*), большого и малого подорликов (*Aquila clanga*, *A. pomarina*), хохлатого орла (*Nisaetus pipalensis*), орланов (белохвоста *Haliaeetus albicilla*, белоплечего *H. pelagicus* и долгохвоста *H. leucorhynchus*) и змеяеда (*Circaetus gallicus*).**
- 4. Сессия 2. Миграции орлов.**

**5. Сессия 3. Хищные птицы и энергетика.**

**6. Научно-практический семинар «Хищные птицы и энергетика»: Круглый стол по ЛЭП и Круглый стол по ВЭС.**

Круглый стол по ЛЭП нацелен на обмен опытом в решении вопроса безопасности ЛЭП для птиц в следующих аспектах: (1) нормативно-правовое регулирование, включая национальные стандарты безопасности ЛЭП, (2) райнирование территории для приоритетного оснащения ПЗУ либо реконструкции ЛЭП; (3) безопасность птиц на ЛЭП на миграциях и зимовках – вопрос международного сотрудничества.

Круглый стол по ВЭС нацелен на обобщение мирового опыта по негативному влиянию ветряков на популяции хищных птиц и механизмам снижения этого влияния. Один из ключевых вопросов: проектирование ВЭС в условиях Центральной Азии, где отсутствуют выраженные «бутылочные горлышки» и зона пролёта хищников из северных популяций очень широка.

**7. Сессия 4. Распространение, статус, особенности экологии и охрана орла-могильника и степного орла.**

**8. IX Совещание международной рабочей группы по сохранению орла-могильника (*Aquila heliaca*).**

Предыдущее совещание состоялось в Республике Алтай в России в 2018 г. Организаторы приглашают докладчиков обобщить состояние национальных или региональных популяций в период с 2019 по 2023 гг. для обновления глобального статуса вида. Также приветствуются другие темы исследований: распространение (вкл. результаты спутникового отслеживания и кольцевания), питание, динамика популяций, генетика, угрозы и эффективные меры охраны.

**9. II Международное совещание по охране степного орла (*Aquila nipalensis*).**

Первое совещание прошло в Республике Алтай в России в 2018 г., где была заявлена озабоченность экспертов состоянием вида, его слабая изученность на большой части ареала, а также множеством угроз, с которыми вид сталкивается как на местах гнездования, так и на миграциях. Основная цель совещания – обновить глобальный статус вида, тренд численности в разных частях ареала, а также современные угрозы.

**10. Сессия 5. ГИС технологии в изучении и охране птиц.**

**11. Семинар по ГИС-моделированию распространения видов и экологических ниш – ведущие И.В. Карякин, Д.В. Малахов.**

Семинар рассчитан на начальный и средний уровни знания GIS-моделирования.

В программе семинара: (1) экониши – выявление особенностей взаимодействия вида с окружающими условиями, и чем это отличается от моделей распространения вида; (2) моделирование пригодной среды обитания по неклассифицированным изображениям Landsat, ALOS, Sentinel; (3) классификация изображений посредством линейной регрессии и Random Forest, и чем это отличается от MaxEnt; (4) использование облачных сервисов и возможности Google; (5) моделирование численности по СДМ (Distance, регулярные сети, дистанции между соседями и генерация случайных точек).

**12. Сессия 6. Культ хищных птиц в мифологии и современных верованиях народов мира как инструмент их охраны.**

Цель сессии – сбор данных о проявлении культа хищных птиц, с последующим использованием традиционных знаний для пропаганды охраны хищников. Культ хищных птиц широко распространён на всех континентах и встречается практически у всех народов мира. Археологи неоднократно описывали захоронения хищных птиц, известные с неолита – в ряде этносов сокола и орлы являются высшими божествами,

либо тотемами или покровителями целых народов, родом или племен. Благодаря этому к хищным птицам сложилось особое отношение со стороны человека, что в ряде случаев, привело к спасению некоторых видов от охотничьего пресса.

**13. Посещение питомника "Сункар": соколиное шоу Павла Пфандера >>>** – в один из дней конференции, с 17:00 до 19:00 часов. Стоимость 6 000 тенге – включает входной билет и транспорт.

**14. Полевая экскурсия в каньон р. Чарын >>>** – в пятый день конференции (29 сентября), продолжительность 12 – 14 часов.

Чарынский каньон в Чарынском государственном национальном природном парке — уникальный памятник природы, расположенный в 200 км от Алматы на восток, в среднегорьях Заилийского Алатау. Это красивейший каньон, глубиной 150—300 м, сложенный из осадочных пород, возраст которых составляет около 12 миллионов лет.

Стоимость 6 000 тенге – включает входной билет Чарынский природный парк и обед.

### **Место проведения**

[Санаторий Almaty Resort](#)

Адрес: Казахстан, г. Алматы, ул. Альмерек, 1/1 (м-н Каргалы, Бостандыкский р-н).

Локация: N43.1748, E76.8779, на карте [Google >>>](#), в [2GIS >>>](#)

### **Формат**

Очно-заочный – по согласованию с оргкомитетом для отдельных докладчиков будет организована трансляция докладов онлайн.

### **Рабочие языки**

Казахский, русский, английский (на сессиях будет обеспечен синхронный перевод).

### **Важные даты**

Крайний срок регистрации участников с визовой поддержкой – **1 июля 2023 г.**, без визовой поддержки – **1 августа 2023 г.**

Крайний срок предоставления тезисов – **1 августа 2023 г.**

Крайний срок оплаты оргвзноса – **1 августа 2023 г.**

Крайний срок предоставления статей для публикации – **1 февраля 2024 г.**

### **Регистрация**

Доступна он-лайн [регистрация участников >>>](#), также можно прислать регистрационную форму (см. ниже) на адрес конференции [raptors\\_paleartic@altaiproject.org](mailto:raptors_paleartic@altaiproject.org). Отправка тезисов возможна после регистрации через [форму для тезисов >>>](#), либо на электронный адрес конференции.

### **Тезисы**

К началу конференции для участников будет издан сборник тезисов на трёх рабочих языках.

Тезисы должны соответствовать тематике конференции, быть выполнены в формате doc, docs, rtf, pdf на казахском, русском и/или английском языках, содержать не более 800 слов (максимум 2400 слов на трех языках), включая название, авторов, указание их организаций и электронных адресов (образец прилагается). Организационный комитет Конференции организует *бесплатный* перевод тезисов на казахский и русский языки, а также *платный* перевод – на английский, однако приветствуется подача тезисов с готовым переводом на английский язык.

**Оргкомитет оставляет за собой право отклонить поданную заявку, а также изменить**

**формат предложенного доклада (пленарный / секционный / постерный).**

### **Издание материалов конференции**

Материалы конференции будут изданы осенью 2024 г. в специальном выпуске двуязычного (русский и английский языки) научного журнала [«Пернатые хищники и их охрана / Raptors Conservation»](#).

Требования к оформлению материалов аналогичны правилам для авторов журнала «Пернатые хищники и их охрана» (см. [Правила для авторов](#) на сайте журнала). Статьи принимаются на русском, либо на английском языках (казахский язык не предусмотрен форматом издания). Статьи на русском языке должны сопровождаться расширенным резюме на английском языке и кратким резюме на обоих языках. Статьи на английском языке – кратким резюме на английском языке (полный перевод англоязычных статей на русский язык обеспечивается редакцией). Также содержимое таблиц и подписи к таблицам и рисункам должны быть выполнены на обоих языках. Объем статей неограничен. Фотоматериалы к статьям приветствуются.

### **Организационный взнос**

Оргвзнос составляет 17 000 тенге / 2 300 рублей / 45 USD, предусматривает получение сборника тезисов, раздаточный материал и кофе-брейки; оплачивается онлайн.

#### **Способы оплаты Оргвзноса:**

- в тенге: банковским переводом на счёт организации (для получения реквизитов свяжитесь с секретарём Конференции);

- в долларах и евро (картой или PayPal): через форму сбора пожертвований the Altai Project [>>>](#)

- в рублях: через форму сбора средств на благотворительность RRRCN [>>>](#)

(платёж банковской картой через [Ю-Money](#) на кошелёк 410011617202402),

либо банковским переводом на счёт организации (для получения реквизитов свяжитесь с секретарём Конференции).

### **Проживание и питание**

Проживание и питание участники оплачивают самостоятельно. За счёт оргвзноса участникам предоставляется питание на кофе-брейках.

Участники могут забронировать места в санатории Almaty Resort через Секретаря Конференции – по ценам, представленным на сайте [>>>](#)

Стоимость однокомнатного номера "Стандарт" (включено 4-разовое питание, посещение бассейна и тренажерного зала):

1-местный (сутки) – 44 000 тенге,

2-местный (сутки) – 68 000 тенге (стоимость на двоих),

дополнительное взрослое место – 25 000 тенге (стоимость на троих – 93 000 тенге).

Для поиска и бронирования других вариантов проживания участники могут воспользоваться ресурсами [2GIS](#), [BOOKING.com](#), [«Крыша.КЗ»](#).

Для участников, не проживающих в санатории Almaty Resort, стоимость обедов в ресторане санатория составляет 5 300 тенге, ужинов – 5 000 тенге.

Перед началом Конференции участникам будет разослан список и локации мест питания вблизи места проведения Конференции.

Во второй день конференции будет организован торжественный ужин – взнос 12 000 тенге / 1 800 рублей / 35 USD оплачивается в той же форме, что и оргвзнос.

## Транспорт

До места проживания и проведения Конференции участники добираются самостоятельно. По личному запросу орг. комитет организует встречу водителем с именной табличкой от ж/д вокзала и аэропорта города Алматы.

Службы такси, доступные в Алматы: Uber, [Яндекс GO >>>](#), сайт со списком такси в Алматы [>>>](#).

Ближайшая к санаторию Almaty Resort остановка общественного транспорта – «Школа 191» находится в 1 км от входа в корпус санатория (автобус 119 идёт от ж/д вокзала «Алматы-2» через центр города).

## Экскурсионная программа

В дни конференции будут организованы экскурсии для всех участников конференции:

- 27 сентября (предварительно, дата может быть изменена) 17:00 – 20:00 – [ПИТОМНИК ХИЩНЫХ ПТИЦ «Сункар»](#), вкл. шоу П. Пфандера – оплачивается входной билет и транспорт – 6 000 тенге.

- 29 сентября 7:00 – 22:00 – полевая экскурсия в [каньон р. Чарын](#) – оплачивается входной билет и обед – 6 000 тенге.

После конференции для участников по их желанию будут организованы дополнительные платные экскурсии.

**Орг. комитет рассмотрит возможность оплатить оргвзнос, проезд, проживание и питание отдельным докладчикам по их заявке.**

Секретарь конференции:

Эльвира Николенко,

e-mail: [raptors\\_palearctic@altaiproject.org](mailto:raptors_palearctic@altaiproject.org)

Wats App, Telegram: +7-923-150-12-79

**БУДЕМ ОЧЕНЬ ПРИЗНАТЕЛЬНЫ, ЕСЛИ ВЫ РАСПРОСТРАНИТЕ ДАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ СРЕДИ СВОИХ КОЛЛЕГ!**



**BRCC**

Biodiversity Research & Conservation



**AQUILA**



**RRRCN**



**АСБК**



MAGYAR  
MADÁRTANI ÉS  
TERMÉSZETVÉDELMI  
EGYESÜLET

„A madárbarát Magyarorszáგért!”



**Регистрационная форма участников III Международной конференции  
«Орлы Палеарктики: изучение и охрана»**

*Поля, выделенные жирным шрифтом, обязательны для заполнения!*

<b>Обращение (Мистер / Мисс / Миссис / Другой)</b>	
<b>Имя (для бейджа и переписки)</b>	
Отчество	
<b>Фамилия (для бейджа и переписки)</b>	
<b>Страна</b>	
<b>Е-Mail</b>	
<b>Мобильный телефон с кодом страны</b>	
<b>Организация</b>	
Если вам нужно приглашение для посещения Казахстана, укажите следующее: - полное имя, как написано в вашем паспорте - должность, - организация-работодатель - рабочий адрес	
Укажите ваше ученое звание / научную степень / образование (выберите нужное):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Профессор</li> <li>• Доктор наук</li> <li>• Кандидат наук</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Магистр</li> <li>• Бакалавр</li> <li>• Аспирант</li> <li>• Студент</li> </ul>
<b>Как вы планируете участвовать (выберите нужное)?</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Я хочу сделать презентацию / постер лично.</li> <li>• Хочу сделать презентацию / постер дистанционно (онлайн).</li> <li>• Хочу участвовать лично, но без статьи / презентации / постера.</li> <li>• Я хочу представить статью только для материалов конференции.</li> </ul>	
Если вы хотите предложить семинар, круглый стол или дискуссию, укажите тему и описание этого мероприятия (100 слов)	
Укажите названия и формат ваших предполагаемых выступлений в следующих полях формы *:	
<b>1. Тема сообщения</b> Подчеркните формат сообщения: <i>устный доклад / постер / статья для сборника</i>	
<b>2. Тема сообщения</b> Подчеркните формат сообщения (подчеркнуть): <i>устный доклад / постер / статья для сборника</i>	
<b>3. Тема сообщения</b> Подчеркните формат сообщения (подчеркнуть): <i>устный доклад / постер / статья для сборника</i>	

\* По каждому сообщению необходимо до 1 августа 2023 г. подать тезисы для публикации (см. образец ниже), отправив DOC либо PDF файл с дополнительными материалами на электронный адрес орг.комитета [raptors\\_paleartic@altaiproject.org](mailto:raptors_paleartic@altaiproject.org), либо заполнив онлайн-форму по ссылке:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSecDQv\\_UON\\_HvEixnvMVbguUIJIF9yUhu8ZEObYTpiRTG7w7A/vi<sup>ew</sup>form?usp=sharing](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSecDQv_UON_HvEixnvMVbguUIJIF9yUhu8ZEObYTpiRTG7w7A/vi<sup>ew</sup>form?usp=sharing)

**Оргкомитет оставляет за собой право отклонить поданную заявку, а также изменить формат предложенного доклада (плерный / секционный / постерный).**



## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

III Международная научно-практическая конференция

«Орлы Палеарктики: изучение и охрана»

### ЕСЕПТИҢ ТАҚЫРЫБЫ

**Иванов И.И. (Жұмыс орны, Қала, Ел, электрондық пошта)**

**Петров П.П. (Жұмыс орны, Қала, Ел, электрондық пошта)\***

**Сидоров С.С. (Жұмыс орны, Қала, Ел, электрондық пошта)**

Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша  
Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша  
Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша  
Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша  
Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша  
Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша Реферат мәтіні Қазақша

\* – динамикті жұлдызшамен белгілеңіз

### НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

***Иванов И.И. (Место работы, Город, Страна, e-mail)***

***Петров П.П. (Место работы, Город, Страна, e-mail)\****

***Сидоров С.С. (Место работы, Город, Страна, e-mail)***

Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский  
текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст  
тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов  
Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский  
текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст  
тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов Русский текст тезисов

\* – пожалуйста, отметьте докладчика звездочкой

### TITLE OF THE REPORT

***Ivanov I.I. (Place of work, City, Country, e-mail)***

***Petrov P.P. (Place of work, City, Country, e-mail)\****

***Sidorov S.S. (Place of work, City, Country, e-mail)***

English text of abstract English text of abstract English text of abstract English text of abstract English  
text of abstract English text of abstract English text of abstract English text of abstract English text of  
abstract English text of abstract English text of abstract English text of abstract English text of abstract  
English text of abstract English text of abstract English text of abstract English text of abstract English  
text of abstract English text of abstract English text of abstract English text of abstract English text of  
abstract English text of abstract English text of abstract English text of abstract English text of abstract  
English text of abstract English text of abstract English text of abstract English text of abstract

\* – please mark the speaker with an asterisk