



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ

XXI ҒАСЫРДАҒЫ АЗИЯДАҒЫ ҚҰСТАР КӨШІ-ҚОНЫ

Қорытындылар, мәселелер және болашағы

«Шақпақ» орнитологиялық станциясының 60 жылдығына орай

2026 жылғы 9-12 қыркүйек

«Шақпақ» орнитологиялық станциясы (Шақпақ ст.)
Қазақстан Республикасы

Ұйымдастырушы	ҚР ҒЖБМ ҒК «Зоология институты» ШЖҚ РМК
Форматы	Аралас: офлайн және онлайн
Жұмыс тілдері	Қазақша · Ағылшынша · Орысша
Байланыс	birdring@zool.kz · chokpak.kz

ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Жалпы ақпарат

Тіркеу: Тіркеу үстелі 9 қыркүйекте сағат 12:00-ден (UTC+5) бастап станция аумағында жұмыс істейді (42.534544, 70.613164)

Баяндамалар: Ғылыми баяндама – талқылауды қоса алғанда 15 минутқа дейін

Онлайн-қосылу: <https://us06web.zoom.us/jc/81389955259>

Конференция идентификаторы: 813 8995 5259, Кіру коды: 646189

Тілдер: Қазақ, орыс және ағылшын тілдері

Конференция құрылымы

Күні	Негізгі бағдарлама
9 қыркүйек	Келу, тіркеу, танысу
10 қыркүйек	Ашылу, ғылыми отырыс
11 қыркүйек	Таңдалған бағыт бойынша далалық және мәдени бағдарлама
12 қыркүйек	Жабылу және кету

9 ҚЫРКҮЙЕК

«ШАҚПАҚ» ОРНИТОЛОГИЯЛЫҚ СТАНЦИЯСЫ (Шақпақ ст., Жуалы ауданы)

Уақыты	Іс-шара / баяндама	Орны
12:00-18:00	Қатысушыларды күтіп алу	Шақпақ ст.
13:00-14:30	ТУСКІ АС (станцияда)	Шақпақ ст.
15:00-18:00	Станция бойынша экскурсия: тұзақтар, сақиналау және есепке алу	Шақпақ ст.
18:30-19:00	КЕШКІ АС (станцияда)	Шақпақ ст.
19:00-20:00	Қонақүйде тұратын қатысушыларға трансфер	Шақпақ ст.

10 ҚЫРКҮЙЕК

ҒЫЛЫМИ ОТЫРЫС («АРДАГЕРЛЕР ҮЙІ», ТҰРАР РЫСҚҰЛОВ АУЫЛЫ)

Уақыты	Іс-шара және баяндамалар	Ұйым, ел
08:00-10:00	Қатысушыларды тіркеу. ("Ардагерлер үйі", Тұрар Рысқұлов ауылы, Түлкібас ауданы, Түркістан облысы)	
10:00-10:25	Конференцияның ашылуы. Зоология институты директоры А.Б.Есжанов пен Қазақстан құстарды сақиналау орталығының басшысы А.Э.Гавриловтың құттықтау сөздері	Зоология институты, Қазақстан
10:25-10:45	А.Ф. Ковшарь, Н. Боровая. «Шақпақ стационарының жарты ғасырлық тарихынан үзінділер»	Зоология институты, Қазақстан
10:45-11:00	Б.Т. Бердіқұлов. Шақпақ асуындағы құстарды сақиналау және санақ нәтижелері	Зоология институты, Қазақстан
11:00-11:15	Е.В. Акентьева. Шақпақ асуындағы құстарды GPS арқылы таңбалау нәтижелері	Зоология институты, Қазақстан
11:15-11:30	КОФЕ-БРЕЙК	
11:30-11:45	Исаев Аркадий. Саха Республикасында (Якутия) торғайтәрізді құстарды сақиналау	РГА, Якутия, Ресей
11:45-12:00	«Сұрқарлығаш ізімен» деректі фильмі: Қытай мен Орталық Азия арасындағы экологиялық ынтымақтастық пен жастардың тәжірибе алмасуы (Jie Bai, Jia Yi)	«Бейжің ұзынқанат» жобасы, Қытай
12:00-12:15	Andi Ouyang, Jianzhang Lin. Ұзынқанаттың Бейжіңдегі ұялайтын жерінен Африкадағы қыстауға дейінгі ізімен жүрген жастар азаматтық ғылымы	«Бейжің ұзынқанат» жобасы, Қытай
12:15-12:30	Katherine Hall. Орталық Азия ұшу жолындағы қоныс аударатын құстарды сақтау ынтымақтастығы	CACN, Қырғызстан
12:30-12:45	Д.О. Садоков. Берқазан-Қамыстағы жергілікті биоакустикалық зерттеулер: алғашқы нәтижелер, шектеулер, перспективалар	Бейжің университеті, Қытай
13:00-14:15	ТУСКІ АС (мейрамханада)	



Уақыты	Іс-шара және баяндамалар	Ұйым, ел
14:15-14:30	Wieland Heim. Азия ұшу жолдарымен қоныс аударатын ұсақ құрлық құстарының белгісіз бағыттары	Ольденбург университеті, Германия
14:30-14:45	С.И. Гашков. Батыс және Шығыс Сібір стационарларындағы торғайтәрізділерді көпжылдық тормен аулау және сақиналау нәтижелері	ТГУ, Ресей
14:45-15:00	Ron Effrat. Жойылып кету қаупі бар қоныс аударатын жыртқыштың антропогендік ортаға жасқа тәуелді реакциясы	Макс Планк атындағы жануарлар мінез-құлқы институты, Германия
15:00-15:15	Daniel Bloche. Әнші құстардың қону шешімі мен дене күйін қандай факторлар айқындайды?	Хайфа университеті, Израиль
15:15-15:30	Г.И. Пуликова. Жыртқыш құстарды түсті сақиналау және GSM/GPS-телеметрия: 2022-2025 жж. жиынтық деректер	BRCC, Қазақстан
15:30-15:45	А.Г. Каптёнкина. Көші-қон дәліздері және антропогендік қауіптер: Қазақстандағы жұртшы мен қара құмайды спутниктік бақылау нәтижелері	BRCC, Қазақстан
15:45-16:00	Елизавета Игнатьева. Қазақстан жарқанаттары және орнитологтардың олармен жұмыс істеуі	Орталық Азия жарқанаттары, Өзбекстан
16:00-16:15	КОФЕ-БРЕЙК	
16:15-16:30	Sathya Chandra Sagar Halehalli Sathyanarayan. COMPASS: түрлер мен жүйелер бойынша миграциялық жолдарды сақтау	Фрайбург университетінің биология факультеті, Германия
16:30-16:45	В.И. Анисимова. «Байкальская» құс сақиналау станциясының 2012–2024 жж. жұмыс қорытындылары	Иркутск мемлекеттік университеті, Ресей
16:45-17:00	Ю.А. Анисимов. «Байкальская» құс сақиналау станциясына 50 жыл: ғылыми жұмыс және волонтерлік арқылы жас мамандар даярлау	ФГБУ «Байкал мемлекеттік қорығы», Ресей
17:00-17:15	А.М. Мұратбек. Сайрам-Өгем мемлекеттік ұлттық табиғи паркінің құстары	«Сайрам-Өгем» ҰП, Қазақстан
17:15-17:30	Павел Аджигильдяев. Орталық Азия биоалуантүрлілігінің моделі, құстарды бақылау динамикасы	«Крылья» қоғамдық қоры, Қазақстан
17:30-17:45	Nicole Ibrahim, Қоршаған орта ғылымдары орталығы, Аппалач зертханасы	Мэриленд университеті, АҚШ
17:45-18:00	Л.О. Үкібаева. Шақпақ асуындағы қоныс аударатын құстардың эктопаразиттері	ҚазҰУ, Қазақстан
18:00–18:15	Талқылау және қорытынды	
18:15–18:20	Отырыстың жабылуы	
18:30-20:00	КЕШКІ АС және қатысушылардың бейресми кездесуі	
20:00-21:00	ТРАНСФЕР	

11 ҚЫРКҮЙЕК Далалық және мәдени бағдарлама · таңдау бойынша экскурсиялар		
Уақыты	Іс-шара / баяндама	Форматы
07:30–08:30	ТАҢҒЫ АС	Шақпақ ст.
08:30–09:00	Экскурсиялық топтардың Шақпақтан және қонақүйлерден шығуы	Шақпақ ст.
09:30–16:30	1-БАҒЫТ. Ақсу-Жабағылы мемлекеттік табиғи қорығы және Ақсу шатқалы	Түркістан облысы
09:00–15:30	2-БАҒЫТ. Терс-Ащыбұлақ су қоймасы: су құстары мен су маңы құстарын бақылау	Жамбыл облысы
17:00–18:00	Топтардың оралуы. Бос уақыт	Шақпақ ст.
18:30–20:00	КЕШКІ АС	Шақпақ ст.

Ескерту. Бағыт алдын ала таңдалады. Оралу уақыты ауа райы мен жол жағдайына байланысты. Қатысушыларға ыңғайлы далалық аяқ киім, бас киім, су және күннен қорғаныш қажет.

Далалық күнге арналған ұсыныстар

- Дүрбі; фотоаппарат (реті келсе)
- Жылы киім және желден қорғаныш; тау бөктеріндегі ауа райы тез өзгереді
- Қорық аумағының ережелерін сақтау

12 ҚЫРКҮЙЕК Қорытынды · ұсыныстар · конференцияның жабылуы		
Уақыты	Іс-шара / баяндама	Форматы
08:00–09:00	ТАҢҒЫ АС	Шақпақ ст.
09:00–09:30	Ғылыми отырыстың қорытындысын шығару	Шақпақ ст.
09:30–10:00	Конференцияның жабылуы. Сертификаттарды тапсыру. Жалпы суретке түсу	Шақпақ ст.
10:10–10:30	КОФЕ-БРЕЙК	Шақпақ ст.
10:30–12:30	Сақиналау орталығының жұмысына қатысу	Шақпақ ст.
12:30–14:00	ТҮСКІ АС	Шақпақ ст.
14:00-ден	ҚАТЫСУШЫЛАРДЫҢ ТРАНСФЕРІ ЖӘНЕ КЕТУІ	Шақпақ ст.

Ұйымдастыру байланыстары

Электрондық пошта	birdring@zool.kz
Телефон	+7 (771) 777 9292
Сайт	chokpak.kz · zool.kz/category/konferenczii/



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПТИЦЫ АЗИИ В XXI ВЕКЕ МИГРАЦИЯ

Итоги, проблемы и перспективы

К 60-летию орнитологической станции «Чокпак»

9-12 сентября 2026 года

Орнитологическая станция «Чокпак» (ст. Чокпак)
Республика Казахстан

Организатор	РГП на ПХВ «Институт зоологии» КН МНВО РК
Формат	Смешанный: офлайн и онлайн
Рабочие языки	Казахский · Английский · Русский
Контакты	birdring@zool.kz · chokpak.kz

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Общая информация

Регистрация: Стойка регистрации работает 9 сентября с 12:00 (UTC+5) на территории станции (42.534544, 70.613164)

Доклады: Научный доклад — до 15 минут, включая обсуждение

Онлайн-подключение: <https://us06web.zoom.us/jc/81389955259>

Идентификатор конференции: 813 8995 5259, Код доступа: 646189

Языки: Казахский, русский и английский

Структура конференции

Дата	Основная программа
9 сентября	Прибытие, регистрация, знакомство
10 сентября	Открытие, научное заседание
11 сентября	Полевая и культурная программа по выбранному маршруту
12 сентября	Заккрытие и отъезд

9 СЕНТЯБРЯ

ОРНИТОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ «ЧОКПАК» (ст. Чокпак, Жуалынский район)

Время	Мероприятие / доклад	Место
12:00-18:00	Регистрация участников. Размещение	ст. Чокпак
13:00-14:30	ОБЕД (на станции)	ст. Чокпак
15:00-18:00	Экскурсия по станции: ловушки, кольцевание и учёты	ст. Чокпак
18:30-19:00	УЖИН (на станции)	ст. Чокпак
19:00-20:00	Трансфер для участников, проживающих в гостинице	ст. Чокпак

10 СЕНТЯБРЯ

НАУЧНОЕ ЗАСЕДАНИЕ («ДОМ ВЕТЕРАНОВ», СЕЛО ТУРАР РЫСКУЛОВ)

Время	Мероприятия и доклады	Организация, страна
08:00-10:00	Регистрация участников. ("Дом ветеранов", село Турар Рыскулов, Тюлькубасский район, Туркестанская область)	
10:00-10:25	Открытие конференции. Приветственные слова директора Института зоологии А. Б. Есжанова и руководителя Казахского центра кольцевания птиц А. Э. Гаврилова	Институт зоологии, Казахстан
10:25-10:45	А.Ф. Ковшарь, Н. Боровая. «Фрагменты полувековой истории Чокпакского стационара»	Институт зоологии, Казахстан
10:45-11:00	Б.Т. Бердикулов. Результаты кольцевания птиц и мониторинга популяций на перевале Чокпак	Институт зоологии, Казахстан
11:00-11:15	Е.В. Акентьева. Результаты GPS-слежения за птицами на перевале Чокпак	Институт зоологии, Казахстан
11:15-11:30	КОФЕ-БРЕЙК	
11:30-11:45	Исаев Аркадий. Кольцевание воробьиных птиц в Республике Саха (Якутия)	РАН, Якутия, Россия
11:45-12:00	Документальный фильм «В погоне за стрижом»: экологическое сотрудничество и молодёжный обмен Китая и Центральной Азии (Jie Bai, Jia Yi)	Проект «Пекинский стриж», Китай
12:00-12:15	Andi Ouyang, Jianzhang Lin. Молодёжная гражданская наука по следам пекинского стрижа: от гнездовий до зимовок в Африке	Проект «Пекинский стриж», Китай
12:15-12:30	Katherine Hall. Сотрудничество по сохранению мигрирующих птиц на Центральноазиатском пролётом пути	CACN, Кыргызстан
12:30-12:45	Д.О. Садоков. Локальные биоакустические исследования на болоте Берказан-Камыш: первые результаты, ограничения и перспективы	Пекинский университет, Китай



Время	Мероприятия и доклады	Организация, страна
13:00-14:15	ОБЕД (в ресторане)	
14:15-14:30	Wieland Heim. Неизвестные маршруты мелких наземных птиц на азиатских пролётных путях	Университет Ольденбурга, Германия
14:30-14:45	Гашков С.И. Результаты многолетнего сетевого отлова и кольцевания воробьинообразных на стационарах в Западной и Восточной Сибири	ТГУ, Россия
14:45-15:00	Ron Effrat. Возраст-зависимая реакция исчезающего мигрирующего хищника на антропогенные местообитания	Институт поведения животных им. Макса Планка, Германия
15:00-15:15	Daniel Bloche. Какие факторы определяют посадку певчих птиц и состояние их тела?	Хайфский университет, Израиль
15:15-15:30	Г.И. Пуликова. Практика цветного кольцевания и GSM/GPS-телеметрии хищных птиц: сводные данные за 2022-2025 гг.	BRCC, Казахстан
15:30-15:45	А.Г. Каптёнкина. Миграционные коридоры и антропогенные риски: итоги спутникового слежения за стервятниками и чёрными грифами в Казахстане	BRCC, Казахстан
15:45-16:00	Игнатьева Елизавета. Летучие мыши Казахстана и как с ними работать орнитологам	Летучие мыши Центральной Азии, Узбекистан
16:00-16:15	КОФЕ-БРЕЙК	
16:15-16:30	Sathya Chandra Sagar Halehalli Sathyanarayan. COMPASS: Сохранение путей миграции различных видов и экосистем	Биологический факультет Фрайбургского университета, Германия
16:30-16:45	В.И. Анисимова. Итоги работы станции кольцевания птиц «Байкальская» в 2012-2024 гг.	Иркутский государственный университет, Россия
16:45-17:00	Ю.А. Анисимов. 50 лет Станции кольцевания птиц «Байкальская»: научная работа и система подготовки молодых кадров через волонтерство	ФГБУ «Байкальский государственный заповедник», Россия
17:00-17:15	А.М. Муратбек. Птицы Сайрам-Угамского государственного национального природного парка	НП «Сайрам-Угам», Казахстан
17:15-17:30	Павел Аджигильдяев. Модель биоразнообразия Центральной Азии, динамика наблюдений птиц	Общественный фонд «Крылья», Казахстан
17:30-17:45	Nicole Ibrahim, Центр экологических наук, Аппалачская лаборатория	Мэрилендский университет, США
17:45-18:00	Л.О. Укибаева. Эктопаразиты мигрирующих птиц на перевале Чокпак	КазНУ, Казахстан
18:00-18:15	Обсуждение и заключение	
18:15-18:20	Заккрытие заседания	



Время	Мероприятия и доклады	Организация, страна
18:30-20:00	УЖИН и неформальная встреча участников	
20:00-21:00	ТРАНСФЕР	

11 СЕНТЯБРЯ Полевая и культурная программа · экскурсии на выбор		
Время	Мероприятие / доклад	Формат
07:30–08:30	ЗАВТРАК	ст. Чокпак
08:30-09:00	Выезд экскурсионных групп из Чокпака и гостиниц	ст. Чокпак
09:30–16:30	МАРШРУТ 1. Аксу-Жабаглинский заповедник и каньон Аксу	Туркестанская область
09:00–15:30	МАРШРУТ 2. Терс-Ащыбулакское водохранилище: наблюдение за водными и околоводными птицами	Жамбылская область
17:00-18:00	Возвращение групп. Свободное время	ст. Чокпак
18:30–20:00	УЖИН	ст. Чокпак

Примечание. Маршрут выбирается заранее. Время возвращения зависит от погоды и дорожных условий. Участникам необходимы удобная полевая обувь, головной убор, вода и защита от солнца.

Рекомендации для полевого дня

- Бинокль; фотоаппарат (при возможности) по желанию
- Тёплая одежда и защита от ветра; погода в предгорьях быстро меняется
- Соблюдать правила пребывания на территории заповедника

12 СЕНТЯБРЯ Итоги · рекомендации · закрытие конференции		
Время	Мероприятие / доклад	Формат
08:00–09:00	ЗАВТРАК	ст. Чокпак
09:00–09:30	Подведение итогов научного заседания	ст. Чокпак
09:30–10:00	Закрытие конференции. Вручение сертификатов. Общее фото	ст. Чокпак
10:10-10:30	КОФЕ-БРЕЙК	ст. Чокпак
10:30-12:30	Участие в работе центра кольцевания	ст. Чокпак
12:30–14:00	ОБЕД	ст. Чокпак
с 14:00	ТРАНСФЕР И ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ	ст. Чокпак

Контакты организаторов

Электронная почта	birdring@zool.kz
Телефон	+7 (771) 777 9292
Сайт	chokpak.kz · zool.kz/category/konferenczii/



INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

BIRDS OF ASIA IN THE 21ST CENTURY MIGRATION

Results, challenges and prospects

Dedicated to the 60th anniversary of the Shakpak Ornithological Station

9-12 September 2026

Shakpak Ornithological Station (Shakpak Station)
Republic of Kazakhstan

Organizer	RSE on REM "Institute of Zoology" of the Science Committee, Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan
Format	Hybrid: offline and online
Working languages	Kazakh · English · Russian
Contact	birdring@zool.kz · chokpak.kz

CONFERENCE PROGRAMME

General information

Registration: The registration desk will operate on 9 September from 12:00 (UTC+5) on the station grounds (42.534544, 70.613164)

Presentations: Scientific presentation — up to 15 minutes, including discussion

Online connection: <https://us06web.zoom.us/jc/81389955259>

Meeting ID: 813 8995 5259, Passcode: 646189

Languages: Kazakh, Russian and English

Conference structure

Date	Main programme
9 September	Arrival, registration, introductions
10 September	Opening, scientific session
11 September	Field and cultural programme on the selected route
12 September	Closing and departure



9 SEPTEMBER

SHAKPAK ORNITHOLOGICAL STATION (Shakpak Station, Jauly District)

Time	Event / presentation	Venue
12:00-18:00	Participant registration. Accommodation	Shakpak Station
13:00-14:30	LUNCH (at the station)	Shakpak Station
15:00-18:00	Station tour: traps, bird ringing and counts	Shakpak Station
18:30-19:00	DINNER (at the station)	Shakpak Station
19:00-20:00	Transfer for participants staying at the hotel	Shakpak Station

10 SEPTEMBER

SCIENTIFIC SESSION ("VETERANS' HOUSE", TURAR RYSKULOV VILLAGE)

Time	Events and presentations	Organization, country
08:00-10:00	Participant registration. ("Veterans' House", Turar Ryskulov village, Tulkibas District, Turkistan Region)	
10:00-10:25	Conference opening. Welcome remarks by A. B. Yeszhanov, Director of the Institute of Zoology, and A. E. Gavrilov, Head of the Kazakhstan Bird Ringing Centre	Institute of Zoology, Kazakhstan
10:25-10:45	A.F. Kovshar, N. Borovaya. "Fragments of the Half-Century History of the Chokpak Station"	Institute of Zoology, Kazakhstan
10:45-11:00	B.T. Berdikulov. Results of Bird Banding and Population Monitoring in Shakpak Pass	Institute of Zoology, Kazakhstan
11:00-11:15	E.V. Akentyeva. Results of GPS Tracking of Birds at Shakpak Pass	Institute of Zoology, Kazakhstan
11:15-11:30	COFFEE BREAK	
11:30-11:45	Arkady Isaev. Ringing of Passerine Birds in the Sakha Republic (Yakutia)	Russian Academy of Sciences, Yakutia, Russia
11:45-12:00	"Chasing the Swift" Documentary: Ecological Cooperation and Youth Exchange between China and Central Asia (Jie Bai, Jia Yi)	Beijing Swift Project, China
12:00-12:15	Andi Ouyang, Jianzhang Lin. Youth Citizen Science on the Track of Beijing Swift: From Breeding Grounds to African Wintering Sites	Beijing Swift Project, China
12:15-12:30	Katherine Hall. Collaboration for Conservation of Migratory Birds in the Central Asian Flyway	CACN, Kyrgyzstan
12:30-12:45	D.O. Sadokov. Local Bioacoustic Studies at the Berqazan-Kamysh Wetland: First Results, Limitations and Prospects	Peking University, China
13:00-14:15	LUNCH (at the restaurant)	



Time	Events and presentations	Organization, country
14:15-14:30	Wieland Heim. Uncovering unknown journeys of small landbirds migrating along the Asian flyways	University of Oldenburg, Germany
14:30-14:45	S.I. Gashkov. Results of Long-Term Mist-Net Trapping and Ringing of Passerines at Stations in Western and Eastern Siberia	TGU, Russia
14:45-15:00	Ron Effrat. Age-dependent response to anthropogenic habitat of an endangered migratory raptor	Max Planck Institute of Animal Behavior, Germany
15:00-15:15	Daniel Bloche. Which factors drive songbirds' landing decisions and body condition?	University of Haifa, Israel
15:15-15:30	G.I. Pulikova. Color Ringing and GSM/GPS Telemetry of Raptors: Summary Data for 2022-2025	BRCC, Kazakhstan
15:30-15:45	A.G. Kaptyonkina. Migration Corridors and Anthropogenic Risks: Results of Satellite Tracking of Egyptian Vultures and Cinereous Vultures in Kazakhstan	BRCC, Kazakhstan
15:45-16:00	Elizaveta Ignatyeva. Bats of Kazakhstan and How Ornithologists Can Work with Them	Bats of Central Asia, Uzbekistan
16:00-16:15	COFFEE BREAK	
16:15-16:30	Sathya Chandra Sagar Halehalli Sathyanarayan. COMPASS: Conservation of Migratory Pathways across Species and Systems	Faculty of Biology, University of Freiburg, Germany
16:30-16:45	V.I. Anisimova. Results of the Baikalskaya Bird Ringing Station's Work in 2012–2024	Irkutsk State University, Russia
16:45-17:00	Yu.A. Anisimov. 50 Years of the Baikalskaya Bird Ringing Station: Scientific Work and a System for Training Young Specialists through Volunteering	FSBI "Baikal State Nature Reserve", Russia
17:00-17:15	A.M. Muratbek. Birds Inhabiting Sairam-Ugam State National Nature Park	Sairam-Ugam National Park, Kazakhstan
17:15-17:30	Pavel Adzhigilyayev. Central Asian Biodiversity Model, Dynamics of Bird Observations	Wings Public Foundation, Kazakhstan
17:30-17:45	Nicole Ibrahim, Center for Environmental Science Appalachian Laboratory	University of Maryland, USA
17:45-18:00	L.O. Ukibayeva. Ectoparasites of Migratory Birds at Shakpak Pass	KazNU, Kazakhstan
18:00–18:15	Discussion and conclusion	
18:15–18:20	Closing of the session	
18:30-20:00	DINNER and informal meeting of participants	
20:00-21:00	TRANSFER	

11 SEPTEMBER Field and cultural programme · optional excursions		
Time	Event / presentation	Format
07:30–08:30	BREAKFAST	Shakpak Station
08:30–09:00	Departure of excursion groups from Shakpak and the hotels	Shakpak Station
09:30–16:30	ROUTE 1. Aksu-Zhabagly State Nature Reserve and Aksu Canyon	Turkistan Region
09:00–15:30	ROUTE 2. Ters-Ashchybulak Reservoir: observation of waterbirds and birds associated with water	Zhambyl Region
17:00–18:00	Return of groups. Free time	Shakpak Station
18:30–20:00	DINNER	Shakpak Station

Note. The route is selected in advance. Return time depends on weather and road conditions. Participants should have comfortable field footwear, a hat, water and sun protection.

Recommendations for the field day

- Binoculars; camera (if available), optional
- Warm clothing and wind protection; weather in the foothills changes quickly
- Observe the rules of the nature reserve

12 SEPTEMBER Conclusions · recommendations · conference closing		
Time	Event / presentation	Format
08:00–09:00	BREAKFAST	Shakpak Station
09:00–09:30	Summary of the scientific session	Shakpak Station
09:30–10:00	Conference closing. Certificate presentation. Group photo	Shakpak Station
10:10–10:30	COFFEE BREAK	Shakpak Station
10:30–12:30	Participation in the work of the ringing centre	Shakpak Station
12:30–14:00	LUNCH	Shakpak Station
from 14:00	TRANSFER AND DEPARTURE OF PARTICIPANTS	Shakpak Station

Organizer contacts

Email	birdring@zool.kz
Phone	+7 (771) 777 9292
Website	chokpak.kz · zool.kz/category/konferenczii/

The Organizing Committee reserves the right to make clarifying changes to the schedule. The current version of the programme will be sent to registered participants.