**Предварительная программа IOCongress 2022 (по стандартному времени Южной Африки)**

Понедельник, 15 августа

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Предконференционный семинар 1** |
| 08:30 - 10:30 | Советы по составлению рукописи и публикации вашего исследования*Алан Ли, Коллин Даунс (Alan Lee, Colleen Downs)* |
| 10:30 - 11:00 | **Перерыв** |
| Время | **Предконференционный семинар 2** |
| 11:00 - 12:00 | Введение в моделирование распространения видовДэвид Элерс Смит (David Ehlers Smith) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Официальная сессия открытия** |
| 13:00 - 13:30 | Приветствие участников. Обращение президента |
| **Время** | **Пленарная сессия 1** |
| 13:30 - 14:30 | Стратегии жизненного цикла мезозойских птиц*Анусуя Чинсамы-Туран (Anusuya Chinsamy-Turan)* |
| 14:30 - 15:00 | **Перерыв** |
| **Время** | **Симпозиум 1. Бродяжничество, колонизация и видообразование; побег от климатического вымирания?** | **Симпозиум 2. Политическая перспектива сохранения пролетных путей** | **Симпозиум 5. За пределами грудной мышцы: вспомогательные морфологические адаптации птиц** | **Симпозиум 6. Соотношение полов у взрослых особей, системы спаривания и сохранение** | **Симпозиум 7. Последние достижения в понимании, как птицы видят мир** | **Симпозиум 8. Возможности сотрудничества между орнитологическими исследованиями и ветеринарной медициной птиц** | **Симпозиум 19. Навигационные и генетические механизмы, лежащие в основе миграции птиц** | **Симпозиум 29. Влияние погоды на поведение, экологию и физиологию птиц** |
| 15:00 - 17:30 | Рост популяции и бродяжничество на большие расстояния ведут к колонизации Европы элегантными крачками (Thalasseus elegans)Ричард Файт (Richard Veit) | Эффекты Национальной гражданской научной схемы на мониторинг водных птиц, природоохранные усилия и международное сотрудничествоДа-ли Лин (Da-li Lin) | Челюстной аппарат птиц: один из легких, но прочных пассажиров летательного аппаратаАлександр Кузнецов (Alexander Kuznetsov) | Смещение соотношения полов взрослых, распределенное отцовство и адаптивное распределение полов у ласточковых попугаев: значение для индивидуальной приспособленности и сохранения*Роб Хейнсон (Rob Heinsohn)* | Последние успехи в визуализации и количественной оценке цветового мира, видимого птицамиСинтия Тедор (Cynthia Tedore) | Глобальный кризис – пластикоз – Результаты исследований, описывающие известное и неизвестное воздействие на виды птиц*Брэнсон Ричи (Branson Ritchie)* | Навигационные механизмы у птиц: обзор последних достижений*Дмитрий Кишкинев (Dmitry Kishkinev)* | Жаркая погода и поведение птиц: затраты и последствия в меняющемся климате*Сьюзан Каннингем (Susan Cunningham)* |
| Прогнозирование исходных бродячих популяций с помощью данных о размножающихся популяциях: тематическое исследование малой черной чайки (Larus fuscus)*Люсинда Завадски (Lucinda Zawadzki)* | Национально важное место обитания бекаса Латама в Австралии*Биргита Хансен* *(Birgita Hansen)* | Крылья против ног в плане строения тела птиц: развитие и эволюция альтернатив двигательных стратегий*Эшли Хирс (Ashley Heers)* | Соотношение полов и кооперативная полиандрия у находящихся под угрозой исчезновения кагу Новой Каледонии*Роман Гула (Roman Gula)* | Пространственное и временное разрешение у птиц: особое внимание хищникам*Саймон Потье (Simon Potier)* | Междисциплинарное исследование угрожаемых видов птиц, находящихся под угрозой исчезновения. Виды, находящиеся под угрозой из-за новых и интродуцировыных патогенов*Гленн Олсен (Glenn Olsen)* | Генетическая основа сроков миграции - что мы знаем и куда идти дальше?*Кристен Рюгг (Kristen Ruegg)* | Расти в тепле, живи в холоде: диктуют ли условия развития, как птицы имеют дело с температурой а течение жизни?*Андреас Норд (Andreas Nord* |
|  | Расстояния расселения резидентных птиц коррелируютс конспецифической плотностьюЛиза Манн (Lisa Manne) | Воздействие аквакультуры на поддержание популяции водоплавающих птицЧую Ченг (Chuyu Cheng) | Функции и эволюция птичьих легкихКоллин Фармер (Colleen Farmer) | Оставление потомства с заботой: гибкая забота о самках в популяции ржанки с преобладанием самцовКристина Купан (Krisztina Kupan) | Видят ли птицы радугу? Если так, почему это важноСтивен Новицки (Stephen Nowicki) | Новые технологии визуализации для визуализации нервов и сосудов для применения в исследованиях птицСкотт Эколс (Scott Echols) | Наивные мухоловки-пеструшки (Ficedula hypoleuca) могут установить звездный компас уже веснойНикита Чернецов (Nikita Chernetsov) | Проблемы высокогорных специалистов в меняющемся климате: биология размножения и динамика населения белокрылого снежного вьюркаКристиан Шано (Christian Schano) |
|  | Предсказывает ли размер популяции трансатлантическое бродяжничество чаек Северной Атлантики? Марлен Акоста Аламо (Marlen Acosta Alamo) | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | Легче, но плотнее: количественная анатомия птичьего мозгаАндрей Иванюк (Andrew Iwaniuk) | Сильно смещенное в сторону самцов соотношение полов у взрослых и его вариация в гнездовой сезон у фазанохвосто яканы ( Hydrophasianus chirurgus ) с инверсией половых ролейНолвенн Френо (Nolwenn Fresneau) | Их глазами: как колибри визуально воспринимают свое пространственное окружениеЛюк Тирреллии(Luke Tyrrell) | Совместные исследования, включающие виды птиц в Юго-Восточной Азии, связанные с проблемами воздействия на окружающую среду и возникающие болезниДжалила Абу (Jalila Abu) | Эволюционный анализ потенциальных магниторецепторовКоринна Лангебраке (Corinna Langebrake) | Физиологические и поведенческие реакции на колебания погоды у адаптированных к засушливым условиям зебровых амадин: влияние раннего жизненного опытаМилен Мариэтт (Mylene Mariette) |
|  | Бродяжничество и расширение ареала чернобрюхих свистящих уток в Северной Америке. АмерикаШеннон Керли (Shannon Curley) | Адаптация к различным температурным условиям и водный образ жизни птиц. Как перья выполняют свои функции в многообразном мире?Питер Ласло Пап (Peter Laszlo Pap) | Возможные причины смещенного соотношения полов у взрослых кукалов и их значение для жизненного цикла и сохраненияВольфганг Гойманн (Wolfgang Goymann) | Чувствительность птиц к контрастам и столкновения с ветряными турбинамиКонстанс Блэри (Constance Blary) | Ветеринарное сотрудничество в области биологических и орнитологических исследований птиц – путь к возможностям и обмену знаниямиТомас Талли (Thomas Tully) | Обучение и познавание для перемещения на большие расстояния у птицОливер Пэджет (Oliver Padget) | Влияние климата на кормодобывание и успех размножения королевских пингвинов *Aptenodytes patagonicus*Эмиль Бриссон-Кюрадо (Émile Brisson-Curadeau) |
|  | Бродяжничество и расширение на север ареала тропических морских птиц в Тихом и Атлантическом океанах связано с изменением климатаХосе Рамирес-Гарофало (José Ramírez-Garofalo) | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** |
|  | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** |
| 17:30 - 18:30 | **Перерыв** |
| **Время** | **Пленарная сессия 2** |
| 18:30 - 19:30 | Смертность взрослых и молодых особей в эволюции демографических и родительских стратегий певчих птицТомас Мартин (Thomas Martin) |
| 19:30 - 20:00 | Мы рекомендуем вам посетить галерею электронных постеров |

Вторник, 16 августа

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Пленарная сессия 3** |
| 08:30 - 09:30 | Сохранение драгоценного звукового ландшафта: противодействие краху птичьего сообществаМартина Марон (Martine Maron) |
| 09:30 - 10:00 | **Перерыв** |
| **Время** | **Сессия кратких сообщений 1** |
| 10:00 - 11:00 | Где обитают тропические совы: факторы, влияющие на использование совами местообитаний в мозаичном ландшафте в Гаро-Хиллз, Северо-Восточная Индия | *С. Сангит Сайлас (S. Sangeeth Sailas)* |
| Жизненно важные источники для сипух (*Tyto alba*) зимой | *Роман Бюлер (Roman Bühler)* |
| Новые свидетельства размножения стервятников Рюппеля в Европе: новые горизонты для его сохранения или тупиковая ловушка для вида? | *Антонио-Роман Муньос (Antonio-Román Muñoz)* |
| Первое наблюдение черного стервятника *Aegypius monachus* в Буркина-Фасо увеличивает число встреч в странах Западной Африки к югу от Сахары | *Клеман Дабоне (Clément Dabone)* |
| Повреждения, уровень смертности и число выпущенных угрожаемых стервятников, помещенных в реабилитационный центр в Южной Африке | *Кэролайн Грейс Ханнвег (Caroline Grace Hannweg)* |
| Восприятие человеком стервятников и угрозы им в Эфиопии | *Алазар Дака Руффо (Alazar Daka Ruffo)* |
| Численность, разнообразие и угрозы, стоящие перед охраной дневных хищников в ландшафте Лева-Борана и лесном заповеднике Нгаре Ндаре, Меру, Кения | *Юнис Камау (Eunice Kamau)* |
| На берегах Лисбека: лонгитюдное исследование птиц вдоль городской реки в Южной Африке | *Джейн Доэрти (Jane Doherty)* |
| Натальное расселение и территориальный отбор орлана-белохвоста в растущей популяции | *Ида Пенттинен (Ida Penttinen)* |
| Предварительные результаты мониторинга реабилитированных молодых особей яванского хохлатого орла после выпуска, отслеживаемых со спутника | *Чичи Нурфатима (Cici Nurfatimah)* |
| Геномная изменчивость хозяина и вирусная инфекция клюва и перьев у малиновых розелл (*Platycercus elegans*) | *Кэндис Лахенихт (Candice Lachenicht)* |
| Эндопаразиты птичьего сообщества в лесу умеренного пояса: половина экземпляров заражена | *Финья Стреманн (Finja Strehmann)* |
| Использование ночной гетеротермии перелетными певчими птицами Северной Америки | *Райан Лейс (Ryan Leys)* |
| Более высокие температуры связаны с ухудшением физического состояния птенцов у горного вида птиц с ограниченным ареалом | *Криста Освальд (Krista Oswald)* |
| Адаптация исчезающего лесного специалиста к измененной человеком среде обитания: почему капские попугаи едят экзотические орехи пекан? | *Кирстен Вимбергер (Kirsten Wimberger)* |
| Вокализации исчезающего капского попугая *Poicephalus robustus* в горах Аматоле в Южной Африке | *Кэсси Карстенс (Cassie Carstens)* |
| Роль птичьих плодоядных в распространении семян и успехе прорастания инвазивного чужеродного кустарника *Pyracantha angustifolia* | *Лехлохоноло Адамс (Lehlohonolo Adams)* |
| Эволюционная история управляемой естественными антителами гемагглютинации и комплементарно управляемого гемолиза у птиц | *Кевин Д. Мэтсон (Kevin D. Matson)* |
| Большие различия на маленьком острове: генетика пингвинов и бакланов на острове Кергелен | *Тереза Бург (Theresa Burg)* |
| Сложность песни у неотропических воробьиных зависит от цвета оперения и является отбираемым половым путем признаком мужского качества | *Малавика Мадхаван (Malavika Madhavan)* |
| Видовой статус загадочного шри-ланкийского дронго: использование генетических, морфометрических и акустических признаков для разграничения видов | *Sampath Seneviratne (Sampath Seneviratne)* |
| Южный лысый ибис: обзор популяции, основанный на данных гражданской науки | *Карина Пиенаар (Carina Pienaar)* |
| Глухарь и влияние хищничества на воспроизводство: экспериментальный тест | *Ларс Хиллстрём (Lars Hillström)* |
| 11:00 - 11:30 | **Break** |
| **Время** | **Сессия G1** | **Сессия G2** | **Сессия G3** | **Сессия G4** | **Сессия G5** | **Сессия G6** | **Сессия G7** | **Сессия G8** |
| 11:30 - 13:00 | Перекрытие ниш среди гильдий наземных птиц в городских и пригородных районах Шанхая*Ян Ган (Gang Yang)* | Уточнение отношений между генетическим разнообразием и областью путем интеграции нуклеотидов и разнообразие гаплотипов*Пинг Фан (Ping Fan)* | От леса к сельскохозяйственным угодьям: изменение землепользования преобразовало разнообразие птиц и структуру сообщества на континентальных островах*Юхао Чжао (Yuhao Zhao)* | Иммунометаболизм: В условиях холода и скудного питания иммунокомпетентность имеет приоритет над поддержанием у свободноживущих птиц, евразийского полевого воробья, Passer montanus *Ибрагим Мохаммед**Ахмад (Ibrahim Mohammed Ahmad)* | Физиологические последствия взросления во время аномальной жары*Элин Перссон (Elin Persson)* | Разделение компонентов бета-разнообразия птиц, связанных с истреблением и колонизацией, на островах, соединенных с материком мостами*Ди Зенг (Di Zeng)* | Эволюция систем размножения птиц: филогенетический анализ полового отбора, половых ролей и родительских инвестиций*Андреас Мелтл (Andreas Meltl)* | Измерение куликов качество среды обитания в очень измененные водно*Миха Джексон (Micha Jackson)* |
| Предпочтения в отношении выбора гнезд в городе у полевых воробьев: в ногу с урбанизациейЯн Ван (*Yang Wang)* | Естественный отбор в некодирующих регионах способствует адаптации предков снежных вьюрков к высокогорью*Ян Хао (Yan Hao)* | Площадь косвенно снижает надежность сетей растений-плодоядные через связность на субтропических островах с водохранилищами*Ванде Ли (Wande Li)* | Зараженность эктопаразитами не связана с репродуктивным успехом популяций деревенских ласточек (Hirundo rustica) в Восточной Азии*Ю Лю (Yu Liu)* | Более жаркое лето и более мягкая зима почти удвоили зимнюю смертность диких певчих птиц за три десятилетия*Лей Лв (Lei Lv)* | Тенденции популяций размножающихся лесных птиц в Город Нагоя, Япония, за 35 лет*Хироши Хасимото (Hiroshi Hashimoto)* | Как вмешательство человека влияет на паразитизм расплода и хищничество гнезд у хозяев, населяющих сильно фрагментированный ландшафт*Моминул Нахид (Mominul Nahid)* | Управление средой обитания водоплавающих птиц на очистных сооружениях, включенных в список Рамсарской конвенции*Ричард Лойн (Richard Loyn)* |
| Городские евразийские полевые воробьи снижают чувствительность слуха и взрослый нейрогенез в слуховых отделах мозга*Дунмин Ли (Dongming Li)* | Длительность поколения и масса тела коррелируют с межвидовой изменчивостью геномных признаков у неоавианских птиц*Янжу Цзи (Yanzhu Ji)* | Измененные человеком ландшафты Восточных Гималаев дополняют охраняемые районы в области сохранения птиц*Бходж Кумар Ачарья (Bhoj Kumar Acharya)* | Факторы распространенности гемоспоридий птиц в субтропических лесах Озеро Тысячи островов, Китай*Цян Ву (Qiang Wu)* | Выявление экологических факторов и последствий климатического кризиса для среды обитания зимующих стервятников в Индии*Радхика Джа (Radhika Jha)* | Устойчивость птичьего сообщества к частым пожарам в адаптированном к пожарам защищенном лесу*Роберт Дэвис (Robert Davis)* | Влияние визуальных и звуковых сигналов от хищников и ядерных видов на реакцию птичьего моббинга*Джо-сзу (Росс) Цай (Jo-szu (Ross) Tsai)* | Исследование упругих свойств зазубрин маховых перьев*Санг-им Ли (Sang-im Lee)* |
| Виды птиц, погибшие при столкновении с прозрачными шумовыми барьерами в Республике Корея по трем методам обследования*Хэ-Мин Сео (Hae-Min Seo)* | Популяционная геномная дивергенция китайского соловья (*Leiothrix lutea*)*Ганг Сонг (Gang Song)* | Что мы знаем и должны знать о природоохранном статусе индийских сельскохозяйственных птиц *Шахид Али (Shahid Ali)* | Циркадная активность в разные фотопериоды (12L: 12D) и (8L: 16D) уворобьиных вьюрков*Гарима Сингх (Garima Singh)* | Исторические климатические влияния на морских птиц Восточной Антарктики: от плейстоцена до наших дней *Элиз YX Ng (Elize YX Ng)* | Сообщество птиц в связи с мангровыми зарослями Структура вдоль западного побережья Тайваня*Чжи-и Цай (Chih-yi Tsai)* | 11-летнее телеметрическое исследование полосатых буревестников выявило связь между их кормовым поведением, репродуктивной способностью и океанографическими условиями*Шихо Кояма (Shiho Koyama)* | Стратегия распределения кератина для построения биоархитектуры стержня пера*Цао-Чи Чуанг (Tsao-Chi Chuang)* |
| Характеристика изменений в составе птичьего сообщества по градиентам плотности строений и древесного покроваДжасинта Хамфри (Jacinta Humphrey) | Разгадка процессов между фенотипической пластичностью и динамикой популяции у перелетных птиц*Джин Лю (Jin Liu)* | Как птицы подлеска реагируют на воздействие вторжения экзотических деревьев на острова Шола Скай?*Варугезе Джобин (Varughese Jobin)* | Выявление наличия и вероятного источника микропластика в погадках большого баклана Phalacrocorax carbo*Кэролайн Дингл (Caroline Dingle)* | Электрофизиологический подход к изучению магнитного компаса у зарянки*Люба Астахова (Luba Astakhova)* | Тенденции популяций водоплавающих птиц в северном регионе Шри-Ланки*Гаджаватани Кандасами (Gajavathany Kandasamy)* | Влияние местных погодных условий на репродуктивный успех длиннохвостых неясытей (Strix uralensis) в горах Икома, западная Япония.*Шихо Мацубаяши (Shiho Matsubayashi)* | Введение в технологию прослушивания с помощью роботов для локализации и классификации птиц в дикой природе*Казухиро Накадай (Kazuhiro Nakadai)* |
|  |  |  | Использование анализа эмпирических данных и опроса экспертов для определения ассоциаций среды обитания для адаптированных к сельскохозяйственным угодьям птиц *Да-ли Лин (Da-li Lin)* |   | Два пика чувствительности птичьего магнитного компаса к монохроматическому свету: правда или ложь?*Александр Пахомов (Alexander Pakhomov)* | Индикаторы гнездящихся птиц в субтропической Азии*Да-ли Лин (Da-li Lin)* | Катастрофический крах основанных небольших гнездовых колоний повторно интродуцированных японских хохлатых ибисов, Nipponia nippon, на острове Садо, Япония*Хисаси Нагата (Hisashi Nagata)* | Неинвазивная система для мелкомасштабного наблюдения за пространственно-спектрально-временными паттернами вокализации птиц на основе методов прослушивания роботами*Рейдзи Судзуки ( Reiji Suzuki)* |
| 13:00 - 13:30 | **Перерыв** |
| **Время** | **Пленарная сессия 4** |
| 13:30 - 14:30 | Адаптация и способность птиц реагировать на дождливую среду: физиология, микробиота и история жизни*Ирен Тилеман (Irene Tieleman)* |
| 14:30 - 15:00 | **Перерыв** |
| **Время** | **Симпозиум 3 Использование возможностей****коллекций естественной истории для современной орнитологии** | **Симпозиум 16****Глобальные пути перелета наземных птиц: обзор** | **Симпозиум 18****Слух птиц: механизмы и экологическая адаптация** | **Симпозиум 21 Гормоны, метаболизм и продуктивность: как эндокринно-опосредованные признаки влияют на приспособленность** | **Симпозиум 22****Воздействие подъема уровня моря на птиц** | **Симпозиум 23 Энергетика движения птиц в меняющемся мире** | **Симпозиум 26****Этно-орнитология: усиление многих голосов природоохранных** | **Симпозиум 27 Противопоставление проблем и возможностей биологии сохранения птиц-носорогов в Африке и Азии** |
| 15:00 - 17:30 | Перья являются ценным ресурсом для изучения эволюции птиц, экологии и окружающей среды*Эллисон Шульц (Allison Shultz)* | Перелетные наземные птицы восточноазиатского пролетного пути: распространение, угрозы и потребности в сохранении*Дин Ли Йонг, Виланд Хейм (Ding Li Yong, Wieland Heim)* | Эволюция структуры и функции птичьих слуховых улитокДжеффри Мэнли (*Geoffrey Manley)* | Тестостерон и нейрогеномные основы социального поведения проволочнохвостых манакинов*Игнасио Мур (Ignacio Moore)* | Систематический обзор последствий повышения уровня моря для птиц по всему миру*Крис Элфик (Chris Elphick)* | Незамеченное влияние плотности воздуха на стоимость полета на уровне моря*Эмили Шепард (Emily Shepard)* | Проект «Аборигенные названия южноафриканских птиц» (INSAB): основополагающая работа по сохранению афроцентризма ипривлечению местного сообщества*Эндрю де Блок (Andrew de Blocq)* | Исследования исохранение птиц-носорогов в Африке долгосрочная перспектива*Люси Кемп (Lucy Kemp)* |
|  | Высвобождение силы музейных коллекций для изучения разнообразия птиц в глобальном масштабе*Кристофер Куни (Christopher Cooney)* | Миграция наземных птиц с точки зрения Южной Америки*Юдит Сабо (Judit Szabo)* | Сложность песни и слуховое восприятие у бенгальских вьюрков*Казуо Оканоя (Kazuo Okanoya)* | Эволюционная история мышечной транскриптомики и инновации в акробатическом ухаживании*Мэтью Фуксджагер (Matthew Fuxjager)* | ИспользованиеВлияние повышения уровня моря на динамику популяций куликов*Мартейн Ван Де Поль (Martijn Van De Pol)* | Фенотипическая пластичность в тепловой физиологии как детерминант реакции птиц засушливых зон на изменение климата*Эндрю Маккечни (Andrew Mckechnie)* | Знания местных сообществ, восприятие, отношение и культурное использование стервятников в Юго-Восточном Ловельде*Kudzanai Сандра (Kudzanai Sandra)* | Исследование и сохранение птиц-носорогов в Азии: знания, проблемы и будущее*Апараджита Датта (Aparajita Datta)* |
|  | Использование древней, исторической и современной ДНК для изучения изменений в разнообразии птиц в голоцене*Джессика Освальд (Jessica Oswald)* | Широкомасштабные закономерности Афро-Палеарктики Миграция наземных птиц*Мартиньш Бриедис (Martins Briedis)* | Специалисты по слуху птиц*Кристин Коппл (Christine Koeppl)* | Метаболическая роль глюкокортикоидов: перспектива энергетического состояния от клетки до работы организма*Стефания Касагранде (Stefania Casagrande)* | Влияние повышения уровня моря на будущую среду обитания красных ножек на северо-западе Мексики.*Джулиан Гарсия Вальтер (Julian Garcia Walther)* | Поддержание водного баланса во время миграции через пустыни: каково влияние на управление энергопотреблением?*Иван Маггини (Ivan Maggini)* | Знания коренных народов Южной Африки об экологии птиц и пастбищных угодий эффективны для информирования ученых о сохранении.*Иветт Элерс Смит (Yvette Ehlers Smith)* | Третья сфера – роль сохранения ex situ и птиц-носорогов в подходе единого плана*Джессика Ли (Jessica Lee)* |
|  | Колумбийский проект повторного исследования: оценка столетних изменений в птичьих сообществах и документирование для будущего*Камила Гомес (Camila Gomez)* | Евразийский африканский атлас миграции птиц –документирование Миграция и перемещения с использованием данных кольцевания и слежения*Стивен Бэйли (Stephen Baillie)* | Птицы и их родственники: механизмы локализации звука*Кэтрин Карр (Catherine Carr)* | Пренатальное воздействие андрогенов влияет на частоту сердечных сокращений эмбриона и развитие тканей: исследование у сизых голубей *Юци Ван (Yuqi Wang)* | Прогнозирование и смягчение последствий повышения уровня моря на популяции куликов на Западном очистном сооружении, Австралия*Дэниел Роджерс (Daniel Rogers)* | У мигрантов более высокий уровень основного обмена, чем у немигрантов, как на гнездовьях, так и на зимовках*Андрей Бушуев (Andrey Bushuev)* | Восприятие и культурные основы взаимодействия человека и стервятника на юге Индии*Апурва Кулкарни (Apoorva Kulkarni)* | Статус сохранения птиц-носорогов в Западная Африка: оценка состояния лесов и Виды саванн в Гане и Того*Нико Арсилья (Nico Arcilla)* |
|  | Сила и перспективы коллекций образцов как окно в современные реакции на глобальные изменения*Брайан Уикс (Brian Weeks)* | Ветер и восходящие потоки формируют глобальный энергетический морской ландшафт для миграции*Элхам Нурани (Elham Nourani)* | Слух птиц в сложной акустической среде*Георг Кламп (Georg Klump)* | Большие синицы различаются по пластичности кортикостерона в ответ на весеннюю температуру*Микаэла Хау (Michaela Hau)* | Влияние повышения уровня моря на гнездящиеся популяции колониальных птиц в заливе Барнегат: с 1976 по 2020 год*Джоанна Бургер* (*Joanna Burger)* | Роль изменчивости кормодобывающего поведения в принятии решений о размножении под влиянием окружающей среды у размножающихся в Арктике обыкновенных гаг | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | Исследование птиц-носорогов: проблемы и возможности в регионах Западной Африки*Селаси Дзице (Selasi Dzitse)* |
|  | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | Кризис с шлемоносными птицами-носорогами: мы еще не закончили?*Йокиок Хадипракарса (Yokyok Hadiprakarsa)* |
|  | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** |
| 17:30 - 18:30 | **Перерыв** |
| Время | **Сессия G9** | **Сессия G10** | **Сессия G11** | **Сессия G12** | **Сессия G13** | **Сессия G14** | **Сессия G15** | **Сессия G16** |
| 18:30 - 19:30 | Генетическая дивергенция пелагических морских птиц*Дилини Абейрама (Dilini Abeyrama)* | Филогеографиябелого попугая (Pionus senilis) с использованием митохондральной ДНК*Патриция Эскаланте (Patricia Escalante)* | Разделяютли конкурирующие виды ресурсы или специализируются на свойствах ресурсов? Тесты с лесными камышевками Нового Света (Parulidae)*Томас Шерри (Thomas Sherry)* | Сенсорная эволюция зимородков: комбинированный геномный и феномный подход*Чед Элиасон (Chad Eliason)* | Мониторинг ответа бореальных сообществ певчих птиц на краевые эффекты энергетического сектора с использованием трансект автономного записывающего устройства (ARU)Калукапуге Таринду (*Kalukapuge Tharindu)* | Разделениебиотических и абиотических факторов столкновений птиц с зданиями в тропическом азиатском городе с использованием моделирования экологических нишДэвид Тан (*David Tan)* | Термическая экология инкубации лебедя-трубача (Cygnus buccinator)Дэвид Делеханти (*David Delehanty)* | Возрастные различия в скрытых перемещениях, предпринятых перед осенней миграцией: Предмиграционные полеты у дальнего мигранта, обыкновенной каменки (Oenanthe oenanthe)Зефир Зюст (*Zephyr Züst)* |
|  | Выбрасывание морских птиц на берег из-за притяжения света: проверка фототактического и исследовательского поведения птенцов атлантического тупика (Fratercula arctica)*Тейлор Браун (Taylor Brown)* | Систематика, биогеография и эволюция трибы племени тиранновых мухоловок Contopini (Tyrannidae)Роберт Чессер (*Robert Chesse)* | Ты то, что ты ешь: взаимосвязь между территориальностью и выбором рациона на токах*Эрик Тимстра Eric Tymstra* | Визуальное и тактильное дополнение для ночной ловли добычи у полосатокрылого козодоя (Systellura Longirostris)*Хуан Эстебан Салазар (Juan Esteban Salazar)* | Использование данных о свете, давлении, активности и ветре для улучшения геолокационного позиционирования*Рафаэль Нуссбаумер (Raphaël Nussbaumer)* | Влияние фкторов локального и ландшафтного масштаба на скопления птиц во фрагментированном ландшафте высокотравных прерий*Пуджа Панвар (Pooja Panwar)* | Гнезда снижают энергетические затраты воробьиных птиц на выведение потомства в тропиках*Марк Мейнваринг (Mark Mainwaring)* | Птицы под давлением: мультисенсорные регистраторы раскрывают подробности миграционного поведения альпийских обыкновенных каменокЯнн Райм (*Yann Rime\_* |
|  | История о здоровье морских птиц и морских экосистем: физиологические издержки поведенческой гибкости в контексте отсутствия продовольственной безопасности*Дэвид Пеллетье (David Pelletier)* | Филогеографические закономерности архипелаговой радиации мухоловки-монарха обусловлены свободой потока генов и островной географией*Итан Джилленхол ( Ethan Gyllenhaal)* | Проверка принципа Стеббина в специализациях цветка-опылитель в системе орнитофильного опыления в бразильском атлантическом лесу*Мария Элис С. Алвес (Maria Alice S. Alves)* | Повторная оценка водоотталкивающих свойств перьев*Фрэнк Муцио (Frank Muzio)* | Запись индивидуальных вокализаций в небольшом кооперативе воробьинообразных с использованием бортовых микрофонов: вызовы и успехи*Пьетро Бруно Д'Амелио (Pietro Bruno D'Amelio)* | Влияние посягательства на местные деревья на размножение певчих птиц*Элиза Зарри (Elise Zarri)* | Платят ли птицы энергетическую цену за поддержание очень гибкого уровня метаболизма?*Дэвид Суонсон (David Swanson)* | Использование барометрического давления для отслеживания путей миграции ближнего мигранта, обыкновенного скворца Sturnus vulgaris*Виестурс Вигантс (Viesturs Vīgants)* |
|  | Временная дисперсия и ковариация показателей жизненной активности выявляют индивидуальные качественные различия траекторий размножения чернобровых альбатросов*Алекс Никол-Харпер (Alex Nicol-Harper)* | Поток генов поддерживает генетическую сплоченность популяции у специализированного Conirostrum binghami, живущего в высокогорных андских лесах Polylepis в Боливии*Дженнифер Кэхилл (Jennifer Cahill)* | Риск образа жизни, связанного с добычей пищи, варьируется у разных видов по сравнению с вероятностью выживания взрослых особей*Тимоти Форрестер (Timothy Forrester)* |   | Переносные эффекты окружающей среды формируют социальное поведение неполовозрелых хищных птиц*Бенедетта Катитти (Benedetta Catitti)* | Авифауна Селендин-Кахамарка: первая приблизительная оценка богатства птиц провинцииМануэль Ронкаль Рабаналь (*Manuel Roncal Rabanal)* | Этограмма гнездования и размножения бурого стервятника (Necrosyrtes monachus)Фиона Ферн (*Fiona Fern)* | Внутри- и межиндивидуальные различия в миграционных стратегиях: каково смешанное влияние возраста?*Кристоф Мейер (Christoph Meier)* |
| **Время** | **Сессия G17** | **Сессия G18** | **Сессия G19** | **Сессия G20** | **Сессия G21** | **Сессия G22** | **Сессия G23** |  |
| 20:00 - 21:00 | Фенологическая синхронизация приводит к различиям во времени осенней миграции у птиц, мигрирующих на дальние расстояния*Каландра Стэнли (Calandra Stanley)* | Молекулярная филогения стрижей и саланган(Apodidae): вызов общепринятому мнению об эволюционных взаимоотношениях в плохо изученной линии птиц*Рената Бьянкалана (Renata Biancalana)* | Вычислительные способности выводкового паразита, буроголового коровьего трупиала*Мелани Гигено (Mélanie Guigueno)* | Разработка устойчивых к изменению климата стратегий сохранения находящихся под угрозой исчезновения эндемичных птиц, черноклювых хабий*Патрик Ньюкомб (Patrick Newcombe)* | Потребление биопленки перепончатопалыми песочниками (Calidris mauri) во время весенних миграционных остановок: результаты анализа изотопов CO2 в тканях и выдыхаемом воздухе*Кит Хобсон (Keith Hobson)* | От бореальных лесов до Альп: использование пространства в период размножения у лесного специалиста, воробьиного сыча*Даниэле Барони (Daniele Baroni)* | Грани экологии гнездования наземной птицы, капской авдотки, в мозаичном городском ландшафте*Кайрон Джозайя (Kyrone Josiah)* |  |
|  | Певчие птицы синхронно начинают миграционные полеты после гражданских сумерек*Натан Купер (Nathan Cooper)* | Загадочно ли разнообразие, потому чтоони все коричневые? Интегративная таксономия крупнейшего комплекса африканских кустарниковых жаворонков*Мартин Стервандер (Martin Stervander)* | Нацелены ли кукушки на качественных хозяев?*Анжела Морерас (Angela Moreras)* | Энергетическое моделирование предсказывает сайт-специфичное воздействие потепления на репродуктивную функцию у арктического вида певчих птиц*Райан О'Коннор (Ryan O'Connor)* | Кулики влияют на функционирование экосистемы на литоральной илистой отмели*Джеймс Бути (James Booty)* | В поисках нового дома: причины и последствия поисковых полетов самок сипух*Паоло Беччиу (Paolo Becciu)* | Сидя на солнце: микросреда гнезда влияет на температуру инкубации морских птиц*Лоринда Харт (Lorinda Hart)* |  |
|  | Воздушные и наземные потоки биомассы перелетных птиц в США, оцененные на основе данных метеорологического радара и данных гражданской науки*Рафаэль Нуссбаумер (Raphaël Nussbaumer)* | Повышение ценности искусственного отбора для выяснения генетической основы фенотипического разнообразия птиц*Рикардо Хорхе Лопес (Ricardo Jorge Lopes)* | Упускаемая из виду сложностьвзаимоотношений птичьего паразита и хозяина*Джеймс Кеннерли (James Kennerley)* | Временная и пространственная изменчивость температуры и фенологии леса как предикторы распределения видов лесных птиц в Аргентине*Эшли Олах (Ashley Olah)* |   | Время вылета в связи с активностью и полом, исследовательское поведение и начало расселения молодых беркутов*Матиас Чуми (Matthias Tschumi)* | Миллион гнездовых ящиков, сколько естественных полостей? Гнездовья трех модельных видов птиц в экологии и эволюционной биологии*Тони Лааксонен (Toni Laaksonen)* |  |
|  | Текущее состояние в области отслеживания миграций: систематический обзор данных отслеживания перелетных птиц Северной Америки*Эми Скарпиньято (Amy Scarpignato)* |   |   | Потенциальное воздействие изменения климата на нынешние и будущие климатические ниши северного белоголового ибиса в Северо-Западной Африке*Мохаммед Знари (Mohammed Znari)* |   | Мгновенная выборка данных акселерометра позволяет с минимальными затратами получить представление о бюджете времени неуловимых животных во время расселения *Юлия Хатцль (Julia Hatzl)* | Птичьи гнезда как микроместообитание для членистоногих: обнаружение скрытого разнообразия в естественных полостях бореальных лесов*Ян Ханзелка (Jan Hanzelka)* |  |

**Среда, 17 августа**

|  |  |
| --- | --- |
| 08:30 - 09:30 | Приглашаем вас посетить галерею электронных постеров |
| **Время** | **Пленарная сессия 5** |
| 09:30 - 10:30 | Разнообразие птиц и динамика сообществ на субтропических водохранилищахСинфэн Си |
| 10:30 - 11:00 | **Перерыв** |
| 11:00 - 12:30 | **Круглый стол 2** | **Круглый стол 7** | **Круглый стол 3** | **Круглый стол 20** | **Круглый стол 21** | **Круглый стол 11** |  |
| Эффективность охраняемых территорий для сохранения птиц: последние исследования и направления на будущее*Конвинер: Нико Арсилья (Nico Arcilla)* | Развитие африканской орнитологии*Конвинер: Алан Ли (Alan Lee)* | Птицы как миротворцы*Конвинеры: Имад Шеркауи, Йосси Лешем, Александр Рулен (Imad Cherkaoui, Yossi Leshem, Alexandre Roulin)* | Рабочая группа по морфологии птицКонвинер: Андрей В. Зиновьев (*Andrei V. Zinoviev)* | Мониторинг и изучение наземных птиц в Старом Свете – соединение восточноазиатского и африканско-евразийского пролетных путей*Конвинер: Симба Чан (Simba Chan)* | Линька*Конвинер: Габриэль Джейми (Gabriel Jamie)* |
| 12:30 - 13:30 | **Перерыв** |
| **Время** | **Пленарная сессия 6** |
| 13:30 - 14:30 | Экология, эволюция и защита мутуализма медоуказчика и человека*Клэр Споттисвуд (Claire Spottiswoode)* |
| 14:30 - 15:00 | **Перерыв** |
| Время | **Сессия G24** | **Сессия G25** | **Сессия G26** | **Сессия G27** | **Сессия G28** | **Сессия G29** | **Сессия G30** | **Сессия G31** |
|  | На пути к глобальной стратегии отслеживания морских птиц *Элис Бернард (Alice Bernard)* | Пластичность развития в терморегуляции, связанная с пренатальной акустической коммуникацией у адаптированного к засушливым условиям вида птиц*Анаис Пессато (Anaïs Pessato)* | Закономерности смешанных птичьих скоплений вдоль высотного и сезонног градиентов в Западных ГималаяхПранав Гокхале (*Pranav Gokhale)* | Вы то, что вы едите? Долгосрочные эффекты диеты у оппортунистичного вида хищных птиц, орлана-белохвоста*Карина Небель (Carina Nebel)* | Обзор эволюции спермы и исследований конкуренции сперматозоидов у птиц в тропических районах*Тайво Кроссби Омоториогун (Taiwo Crossby Omotoriogun)* | Роль гражданской науки в мониторинге биоразнообразия, особенно птиц, в Тайвань*Руи-шинг Лин (Ruey-shing Lin)* | Охрана грифов: могут ли африканские грифы помочь в борьбе с отравлениями в Замбии*Том Риффел (Руи-шинг Лин)* | Анализ движения спасенных и выращенных в неволе малых фламинго с плотины Камферс, Кимберли, Южная Африка, в 2019–2022 гг.Дуг Хэрботтл (*Doug Harebottle)* |
| 15:00 - 16:00 | Не все птицы осмеливаются «пересекать Гималаи» – избегающая барьеров миграция мелких воробьиных в западном Китае*Тяньхао Чжао (Tianhao Zhao)* | Более высокая температура в гнезде влияет на относительный размер клюва: пластичность развития у малой пустельги Falco naumanni соответствует правилу Аллена*Алехандро Коррехидор-Кастро (Alejandro Corregidor-Castro)* | Использование акустики для изучения внутригодовой устойчивости эндемичных облачных лесных птиц в инвазивных древостоях*Харикришнан С.П. (Harikrishnan CP)* | Эффект дорогого врага между двумя симпатрическими неворобьиными видамиЯн Джедликовски (*Jan Jedlikowski)* | Изменения в домашнем ареале и использовании пространства кооперативной птицей-специалистом по лесному хозяйству в ответ на фрагментацию и деградацию среды обитания*Глэдис Ньякеру Кунг'у (Gladys Nyakeru Kung'u)* | Влияние общенациональной схемы гражданской науки на мониторинг водоплавающих птиц, усилия по сохранению и международное сотрудничество*Da-ли Лин (Da-li Lin)* | Первая запись о естественной гибридизации стервятников из рода Gyps*Ринхардт Ле Ру (Rynhardt Le Roux)* | Празднование проекта «Атлас африканских птиц»: обзор использования и статуса *Алан Ли (Alan Lee)* |
| Обработка магнитных карт в мозгу ночных перелетных птиц*Катрин Хаас (Katrin Haase)* | Рассеивание тепла ограничивает репродуктивную функцию птиц производительность и продукция*Елизавет Загкле (Elisavet Zagkle)* | Экология размножения восточного полевого жаворонка Alauda gulgula на сельскохозяйственных угодьях в округе Мардан, Хайбер-Пахтунхва, Пакистан*Асиф Садам (Asif Sadam)* | Посещение плодоядных птиц и потенциальное распространение семян ключевых видов фикуса в мозаичном городском ландшафте в восточной части Южной Африки*Исламиат Раджи (Islamiat Raji)* | Наследуемая вариация у певчих птиц влияет на успех кормления ec toparasite *Эрик Матисен (Erik Matthysen)* | Подготовка первого тайваньского национального доклада о птицах*Скотт Перснер, Аллен Лю (Scott Pursner, Allen Lyu)* | Оценка африканских грифов как биомониторов и зонтичных видов*Линди Томпсон (Lindy Thompson)* | Исследование сокращения численности эндемичных жаворонковв Южной Африке: рассмотрение внешних и внутренних факторов*Дитиро Молото (Ditiro Moloto)* |
|  | Магнитный GPS птиц— новый взгляд на использование магнитных карт и обнаружение свободно летающих певчих птицТимо Карвинкель (*Thiemo Karwinkel)* | Адаптивное изменение верхних пределов температуры тела птиц*Марк Фриман (Marc Freeman)* |   | Экология кормодобывания молодых птиц-секретарей Sagittarius serpentarius в Южной Африке*Мелисса Уайткросс (Melissa Whitecross)* | Неконгруэнтные модели птичьей малярии у четырех видов симпатрических лесных птиц*Сэм ван Цвитен (Sam van Zwieten)* |   | Успех размножения и статус популяции Gyps africanus, находящегося на грани исчезновения, в Западном Серенгети, Северная Танзания*Вайнес Лайзер (Vainess Laizer)* | Оценка угрозы: воздействие и привлечение черногорых альбатросов и белогорлых буревестников к промысловой деятельности*Шамисо Банда (Shamiso Banda)* |
| 16:00 - 16:30 | **Перерыв** |
| **Время** | **Сессия G32** | **Сессия G33** | **Сессия G34** | **Сессия G35** | **Сессия G36** | **Сессия G37** | **Сессия G38** | **Сессия G39** |
| 16:30 - 17:30 | Предложение по эстетике птиц как новой области и новой области исследований*Ливиу Припон (Liviu Pripon)* | Влияние целенаправленных мер отпугивания на отслеживаемых с помощью GPS белощеких казарок во время остановки*Виланд Хайм (Wieland Heim)* | Компромисс между сложностью песни и красочностью у Paridae*Томас Титце (Thomas Tietze)* | Проект атласа африканских птиц – картографирование распространения птиц Африки, повышение осведомленности и наращиваниепотенциала для гражданской науки*Ульф Оттоссон (Ulf Ottosson)* | Структура гильдий, экология кормодобывания, динамика и организация сообщества птиц в первозданном горном лесу Западных Карпат*Мартин Корнян (Martin Korňan)* | Влияние гибели на дорогах на успех размножения и размер популяции пестрых ворон (Corvid albus)*Темитоп Ребекка Абисой (Temitope Rebecca Abisoye)* | Данные GPS-слежения показывают ежегодные пространственно-временные закономерности перемещения бурокрылых крачек *Синь Ю (Xin Yu)* | Охраняемая территория саванны и ее источники лучше всего сохраняют историю эволюции птицРион Лерм (Rion Lerm) |
|  | Важность баз данных птичьих имен на языках коренных народов: случай проекта Zulu Bird в КваЗулу-Натал 2012-2020Нолин Тернер (*Noleen Turner)* | Оценка кумулятивного воздействия человека на сокращение популяции куликов-сорокБруно Энс (*Bruno Ens)* | Тестирование основанного на каротиноидах механизма передачи половых сигналов путем изменения экспрессии и окраски гена CYP2J19 у птицАлехандро Кантареро (*Alejandro Cantarero)* | Пространственно-временные оценки орнитофауны Широро и Тига Водохранилища – Северная НигерияБонифаций Агбо (*Boniface Agbo*) | Признаки птиц в районах Европы с интенсивным и щадящим использованием землиЛюсия Искьердо (*Lucía Izquierdo*) | Биология размножения капского попугая (Poicephalus robustus) в Южной Африке и значение для его сохраненияКейт Карстенс (*Kate Carstens)* | Отслеживание миграции евразийских куликов-сорок на Востоке КитаяСиньцзе Чжао (*Xinjie Zhao)* | Меловое происхождение вибротактильного органа кончика клюва у птицКарла Дю Туа (*Carla Du Toit)* |
|  | Полезность вторичных источников для грубой оценки состояния крупных малоизученных птицДжона Гула (*Jonah Gula*) | Модификация третьей фазы в структуре устойчивости видов позвоночных в городской мозаичной средеКоллин Даунс (*Colleen Downs)* | Почему париды, запасающие еду, помнят свои места кэширования?Андерс Бродин (*Anders Brodin)* | Оценка использования орнитофауной участка вторичного леса в пределах сельскохозяйственного ландшафта в Западной АфрикеТаддеуш Пев *Thaddeus Pev*() | Является ли антропогенная фрагментация выборочной фильтрацией филогенетического разнообразия птиц в лесной системе, находящейся под угрозой исчезновения?Дэвид Элерс Смит (*David Ehlers Smith)* | Что можно сделать в связи с сокращением ареалов лесозависимых птиц Южной Африки?Майкл Черри (*Michael Cherry)* | Миграция певчих птиц и пестициды – от воздействия в Европе до воздействия в Африке?Ян-Дитер Людвигс (*Jan-Dieter Ludwigs)* | Эволюция полета от паравианских динозавров и ранних птиц к современным видамФрансиско Серрано (*Francisco Serrano)* |
|  |   | Видовые признаки определяют долгосрочные тенденции популяций обычных гнездящихся птиц в Северной ИталииПьетро Тироцци (*Pietro Tirozzi*) | Распознавание видов и песенная память уФанни-Линн Крафт (*Fanny-Linn Kraft*) |   | Изменение климата и землепользования приводит к заметным изменениям численности гнездящихся птиц в ШвейцарииТомас Саттлер (*Thomas Sattler*) | Учет видовой идентичности хищников выявляет изменчивые отношения хищничества гнезд с особенностями ландшафтной среды обитания лесной певчей птицы умеренного поясаНино Мааг (*Nino Maag*) | Онтогенез миграции частично мигрирующего хищникаЙинг-Чи (Джинни) Чан (*Ying-Chi (Ginny) Chan*) |   |
| 17h30 - 18h30 | **Перерыв** |
| 18:30 - 21:00 | **Симпозиум 11 Сохранение насекомоядных птиц в контексте глобального****сокращения численности** | **Симпозиум 12****«Случайно на зрелище:» сопутствующие миграции животных и****межвидовые взаимодействия** | **Симпозиум 14****Оценка здоровья диких хищников** | **Симпозиум 17****Глобальный обзор воздействий карантинных мероприятий для птиц в связи с COVID-19** | **Симпозиум 20 Эволюция и экология нектароносных птиц** | **Симпозиум 26,2 Этноорнитология: усиление многих голосов сохранения** | **Симпозиум 28****Внутривидовая и межвидовая изменчивость миграционной физиологии** | **Симпозиум 38****Жизнь в экстремальных условиях: как птицы в Арктике и Антарктиде справляются с****глобальным изменением климата** |
|  | Доказательства снижения количества насекомых и его воздействия на насекомоядных птицЭлиза Грэймс (*Eliza Grames*) | Территориальность остановок и регулирование гормонов во время остановки при миграции через СахаруАрмандо Альберто Айспуро (*Armando Alberto Aispuro*) | Патогены и паразиты исчезающих хищников: что нам нужно знать, чтобы усилить охрану?Даррелл Абернети (*Darrell Abernethy*) | Влияние карантина из-за COVID-19 на использование птицами среды обитания в Канаде и СШАМайкл Шримпф (*Michael Schrimpf*) | Экофизика нектароядных птицАлехандро Рико-Гевара (*Alejandro Rico-Guevara)* | Думая вместе с птицами: на пути к все более экологичным мировоззрениямФелис Уиндхэм (*Felice Wyndham*) | Модели фенотипической гибкости на этапах весенней и осенней миграции, а также между мигрантами и постоянными жителямиМэрилин Раменофски (*Marilyn Ramenofsky)*  | Пережить бурю: вызовы для мигрирующих певчих птиц в АрктикеДжон Вингфилд (*John Wingfield*) |
|  | Долгосрочное сокращение популяций птиц в тропической сельскохозяйственной местностиКаган Х. Секерчиоглу (*Cagan H Sekercioglu*) | Понимание миграций: от индивидуальных перемещений к мигрирующей культуреАндреа Флэк (*Andrea Flack*) | Человеческий «след»: загрязнители окружающей среды воздействуют на хищных птицДжулия Пондер (*Julia Ponder*) | Изменения в деятельности человека во время карантина из-за COVID-19 влияют на использование птицами среды обитания в Соединенном КоролевствеНикола Копер (*Nicola Koper*) | Нектарные сады на школьных территориях воссоединяют растения, птиц и людейАнтон Пау (*Anton Pauw*) | Когда уже нельзя делать все по-старому: трансформация этноорнитологических исследований в биокультурную памятьДж. Кристобаль Писарро (*J. Cristóbal Pizarro*) | Что нужно, чтобы стать сверхвыносливым летуном?Крис Гульельмо (*Chris Guglielmo*) | Морские льды лед как место линьки: потенциальный предел популяции пингвинов Адели?Энни Шмидт (*Annie Schmidt*) |
|  | Популяции тренды уменьшаются с увеличением глубины хвостовой вилки у ласточек в антропогенной средеМасару Хасэгава (*Masaru Hasegawa*) | Экологическое взаимодействие между соколами Элеоноры и мигрирующими певчими птицами, движимыми пассатамиЛаура Гангосо (*Laura Gangoso*) | Отравление хищников свинцом: глобальный обзорВинсент Слейб (*Vincent Slabe*) | Факторы использования птицами местообитаний и обнаружение приусадебных птиц в городских районах во время изоляции от COVID-19Оливия Сандерфут (*Olivia Sanderfoot*) | О биомеханике питания нектароядных птицДэвид Кубан ( *David Cuban*) | Орнитологические знания коренных народов и политика в области изменения климата в ПарагваеАльберто Яноски (*Alberto Yanosky*) | Экологические, физиологические и молекулярные механизмы, лежащие в основе вариаций миграционных и репродуктивных стратегий в сезонно симпатрических популяцияхАдам Фудикар (*Adam Fudickar*) | Комплексные подходы к оценке прямого и косвенного воздействия изменения климата на пуночек (Plectrophenax nivalis) в канадской АрктикеОливер Лав (*Oliver Love*) |
|  | Ассоциации растений-хозяев чешуекрылых и значение для сохранения находящихся под угрозой исчезновения гавайских лесных птицПол Банко (*Paul Banko*) | Птицы одного полета: данные гражданской науки и методы глубокого обучения показывают изменения во взаимодействии и разнообразии видов во время ежегодных миграцийКортни Дэвис (*Courtney Davis*) | Глобальный систематический обзор временных и пространственных закономерностей мониторинга хлорорганических пестицидов у хищных птицКайлен Падаячи (*Kailen Padayachee*) | Воздействие пандемии на бёрдинг и птиц в ИндииАшвин Вишванатан (*Ashwin Viswanathan*) | Механика поглощения нектара языком медоедаАманда Хьюз (*Amanda Hewes*) | Природа знаний о естествознании среди студентов Северной АмерикиАнант Дешвал (*Anant Deshwal*) | Связь между кортикостероном и мигрирующей подпиткой у дальних и средних мигрантовАрсений Цвей (*Arseny Tsvey*) | Синхронизация с меняющей Арктикой: исследование ритмичности гормонов и активности размножающихся на Шпицбергене белощеких казарокМарджье Э. де Йонг (*Margje E. de Jong*) |
|  | Взаимодействия между видами и ландшафтом приводят к расхождению траекторий популяций у четырех зависящих от леса видов афромонтанных лесных певчих птиц в очаге биоразнообразия в Южной АфрикеДжейк Малвани (*Jake Mulvaney*) | Использование среды обитания в воздухе: картирование высотного слоя совместно мигрирующей воздушной фауныСесилия Нильссон (*Cecilia Nilsson*) | Распространенность, биоразнообразие и специализация гемоспоридий, поражающих амурского сокола (Falco amurensis)Санди Уиллоус-Манро (*Sandi Willows-Munro)* | До, во время и после «антропопаузы»: влияние деятельности человека на индивидуальную реакцию страха у городских птицЭлеонора Дайамант (*Eleanor Diamant*) | Отправка личных сообщений: Роль ультрафиолета в опылении эрикиСэм Маккаррен (*Sam Mccarren*) | Межпоколенческая потеря естественнонаучных знаний: западный взгляд на биокультурное вымираниеЭндрю Гослер (*Andrew Gosler*) | Годовые колебания летных характеристик коррелируют с полом и историей жизни мигрирующих и малоподвижных колибри SelasphoruНадже Наджар (*Nadje Najar*) | Пингвины Адели, стражи изменений морского льда в Восточной АнтарктидеЯн Роперт-Кудерт (*Yan Ropert-Coudert*) |
|  | EntoGEM Birds and Insects: использование орнитологических исследований для заполнения пробелов в снижении численности насекомыхДаниэль Шварц (Danielle Schwartz) | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | Влияние структуры сообщества и концентрации нектара на компенсаторное питание таксонов колибриРозали Элтинг (*Rosalee Elting*) | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** |
|  | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** |

Четверг, 18 августа

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** |  |
| 08:00 - 09:00 | Бёрдинг в Южной АфрикеАдам Райли (Adam Riley) |
| 09:00 - 09:30 | **Перерыв** |
| 09:30 - 11:00 | **Круглый стол 19** | **Круглый стол 9** |  |
| Рабочая группа азиатской орнитологии (WGAO)Конвинер: Сонг Ганг (*Song Gang*) | Группа по изучению мигрирующих наземных птиц – Создание сети MLSG для содействия исследованиям и сохранению мигрантовКонвинер: Иван Маггини (Иван Маггини) |
| 11:00 - 11:30 | **Перерыв** |
| **Время** | **Пленарная сессия 7** |
| 11:30 - 12:30 | Охрана птиц в Африке: неактуальность, упущенная возможность или продолжающееся возрождение?*Хейзелл Шокеллу Томпсон (Hazell Shokellu Thompson)* |
| 12:30 - 13:30 | **Перерыв** |
| **Время** | **Пленарная сессия 8** |
| 13:30 - 14:30 | Происхождение и будущее очага тропического биоразнообразияДаниэль Кадена (*Daniel Cadena*) |
| 14:30 - 15:00 | **Перерыв** |
| **Время** | **Симпозиум 15****Этика и смягчение последствий биотелеметрии и биологгинга** | **Симпозиум 30 Прогнозирование распределения птиц в условиях глобальных изменений** | **Симпозиум 32****«Антропауза»: Использование орнитологических исследований во время изоляции от COVID-19 для разработки стратегий сохранения** | **Симпозиум 33****Использование исследований полного годового цикла для улучшения сохранения мигрирующих видов** | **Симпозиум 34****Экология и эволюция линьки у тропических птиц** | **Симпозиум 39 Передвижение птиц: функциональная морфология и эволюция** | **Симпозиум 42****Стероидные гормоны, пластичность мозга и вокальное поведение** | **Симпозиум 44****Геномика гибридизации и видообразования** |
| 15:00 - 17:30  | Передовой опыт мечения птиц; почему нам нужна физическая основа, чтобы понять обратную сторонуРори Уилсон (*Rory Wilson)* | Можем ли мы предсказать распределение птиц в условиях глобальных изменений? Связывание моделей распределения с целями сохраненияМэгги МакФерсон (*Maggie MacPherson*) | Поющие тихой весной: Птицы реагируют на полувековую реверсию звукового ландшафта во время антропопаузыЭлизабет Дерриберри (*Elizabeth Derryberry)* | Изучение птиц в контексте полного годового циклаПитер Марра (*Peter Marra)* | Взгляд на линьку с точки зрения годового циклаБарбара Хелм (*Barbara Helm)* | Передвижение задних конечностей птиц: морфологические и эволюционные аспектыАндрей Зиновьев (*Andrei Zinoviev)* | Стероидные гормоны Регуляция пения птиц: нейропластичность и нейромодулярностьГрегори Болл (*Gregory Ball)* | Географическое расстояние в неоднородном ландшафте приводит к генетическому расхождению между гибридизирующими линиями фазановПенчен Ван (Pengcheng Wang) |
| Незначительные соображения: промежуточные шаги к размещению меток на колибриАлисса Дж. Сарджент | Оценка путей воздействия изменения климата в SpaDES: приложение к бореальным наземным птицам Северо-Западных территорий КанадыТатьяна Мичелетти | Обзор результатов сохранения морских птиц в результате антропопаузыСеррен Ричардс (*Cerren Richards*) | Индивидуальное отслеживание, аэроэкологический мониторинг и моделирование поведения — многоуровневый подход к сохранению мигрирующих видовСилке Бауэр (*Silke Bauer)* | Между полушариями: влияние переноса на миграцию и стратегии линьки кроншнепа Calidris ferrugineaЯхкат Баршеп (*Yahkat Barshep)* | Распределение типов мышечных волокон и функции в хвостовых мышцах дятлаРон Мейерс (*Ron Meyers)* | Тестостерон, Пластичность мозга и перинейрональные сети у певчих птицЖак Бальтазар (*Jacques Balthazart)* | Геномика популяции в двух зонах вторичного контакта синиц (Passeriformes: Periparus) в ГималаяхМартин Пэкерт (*Martin Paeckert)* |
| Использование мультисенсорных геолокаторов на внутриафриканском мигранте, сенегальской альционеСэмюэль Темидайо Осинуби (*Samuel Temidayo Osinubi)* | Измерение степени вторжения в Европу африканских видов из-за изменения климатаАнтонио-Роман Муньос (*Antonio-Román Muñoz)* | Частичное восстановление экосистем после карантина из-за COVID-19Пер-Арвид Берглунд (*Per-Arvid Berglund)* | Экология зимовки и миграции серой славки Curruca communis, афро-палеарктического мигрантаКлаудия Тапиа-Харрис (*Claudia Tapia-Harris*) | Географический фактор: пространственная вариабельность климата влияет на продолжительность времени линькиЙосеф Киат (Yosef Kiat) | Анализ анатомической сети применительно к задней двигательной системе водоплавающих птицРикардо де Мендоса (Ricardo De Mendoza) | Раннее введение тестостерона ускоряет развитие миелинизации голосовых путей в мозгу певчих птицСкотт МакДугалл-Шеклтон (*Scott MacDougall- Shackleton)* | Отдельный новый вид белоглазок из региона Сулавеси, ИндонезияМохаммад Ирхам (*Mohammad Irham*) |
| Плата за багаж на дальние дистанции: 3%-й порог влияния передатчика у моевок зависит от преодолеваемых расстоянийКайл Эллиотт (*Kyle Elliott)* | Оценка риска южноафриканских лесных птиц на основе признаков указывает на уязвимость видов, гнездящихся в норах Тесса Купер (*Tessa Cooper)* | Изменения в поведении хищных птиц в ответ на изменение уровня активности человека во время карантина из-за COVID-19: анализ в глобальном масштабе, проводимый сообществомРоберт Пэтчетт (*Robert Patchett)* | Птицы трех миров: миграция линьки в высокую Арктику расширяет бореально-умеренный пролетный путь до третьего биомаАнтти Пииронен (*Antti Piironen*) | Сроки, продолжительность и симметрия линьки маховых перьев у белогорлых буревестниковОлувадунсин Адекола (*Oluwadunsin Adekola)*  | Планирование или взмахи крыльями: что привело к полету птиц?Александра Панютина (*Aleksandra Panyutina)* | Как на брачное поведение певчих птиц влияет сенсорный опыт и половые стероиды: гнездовые полости и нейронные цепиДжереми Спул (*Jeremy Spool)* | Эволюция и современная таксономия в пределах азиатской клады Psittacula s.l.Майкл П. Браун (*Michael P. Braun)* |
| Крыльевые метки серьезно нарушают движение африканских капских грифовРино Кемп (*Ryno Kemp)* | Выживание перед лицом климатических изменений у самых южных лесных птиц в миреЭрик Сандвиг (*Erik Sandvig)* | Городские серые юнко менее агрессивно защищали территории во время карантина из-за COVID-19Марлен Уолтерс (*Marlene Walters)* | Активность в море атлантической морской птицы, черноногой моевки, раскрывает широкие стратегии расселения во время миграцияПиа Рикка (*Pia Ricca)* | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | Пересмотр скелетного педоморфоза у нелетающих птиц со сравнительным морфометрическим анализомJunya Watanabe (*Junya Watanabe)* | Как взрослая певчая птица усваивает новые звуки? Использование нейромодуляторов для исследования функции слуховой ассоциативной корыМатеус Маседо-Лима (*Matheus Macedo-Lima)* | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** |
| Насколько тяжелым является тяжелый? Воздействие биологгеров на птицСтив Португал (*Steve Portugal)* | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | Закономерности высотной миграции птиц: моделирование распределения популяции с использованием данных Citizen ScienceИ-чинь Цен (Yi-Chin Tseng) | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** |
| **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** |
| 17:30 - 18:30 | **Перерыв** |
| **Время** | **Пленарное заседание 9** |
| 18:30 - 19:30 | Пленарное заседание Президента – тема уточняется*Доминик Хомбергер (Dominique Homberger)* |
| 19:30 - 20:00 | **Перерыв** |
| 20:00 - 21:30 | **Круглый стол 8** | **Круглый стол 17** | **Круглый стол 15** | **Круглый стол 14** | **Круглый стол 12** | **Круглый стол 16** |  |  |
|  | Этика и смягчение последствий биотелеметрии и биологированияКонвинер: Стив Португал (*Steve Portugal)* | Гондванская рабочая группа по орнитологииКонвинер: Йорн Тойеркауф (*Jörn Theuerkauf)* | Жизнь в экстремальных условиях: как птицы в Арктике и Антарктиде справляются с глобальным изменением климатаКонвинер: ИзабеллаШайбер (*Isabella**Scheiber)* | Этнобиология 2Конвинер: Карен Парк (*Karen Park)* | Контрольные списки птиц Рабочей группы IOU : На пути к объединенному контрольному списку птиц мираКонвинер: Лес Кристидис (*Les Christidis)* | WGBM: Создание сети рабочей группы по маркировке птиц (IOU)Конвинер: Гудрун Хильгерлох (*Gudrun Hilgerloh)* |  |  |

Пятница, 19th августа

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Симпозиум 9 Потенциальные решения для преодоления кризиса торговли птицами в Юго-Восточной Азии** | **Симпозиум 10 Мультимодальность и хореография в сложных демонстрациях** | **Симпозиум 36****Исследования с помощью дронов: от научных достижений к прикладному сохранению** | **Симпозиум 37****Новый взгляд на функции миграционных остановок** | **Симпозиум 40****Птицы и психическое здоровье** | **Симпозиум 43****Геномный взгляд на биоразнообразие азиатских птиц** |
| 08:00 - 10:30 | Решение проблемы онлайн-торговли птицами – регуляторная перспективаСерен Чнг (*Serene Chng*) | Разработка мультимодальных сигналов спариванияКатарина Рибель (*Katharina Riebel)* | Дроны: больше, чем новая технология для орнитологовДэвид Берд (*David Bird)* | Понимание экологической концепции остановки в пути у перелетных птиц: Концептуальная основаХайко Шмальйоханн, Нир Сапир (*Heiko Schmaljohann, Nir Sapir)* | Исчезновение опыта – роль птиц в соединении людей с природойМасаси Сога (*Masashi Soga)* | Геномное исследование механизмов изоляции популяций бабблеров в высокогорьях Центрального ВьетнамаПер Эриксон (*Per Ericson)* |
| Незаконная торговля шлемоносными птицами-носорогами: фокус на глобальных аукционных рынкахХлоя Хаттен (*Chloe Hatten)* | Борьба не сексуальна у токующих шалфейных тетеревов (Centrocercus urophasianus)Сэмюэл Сноу (*Samuel Snow)* | Достижения в области инновационной технологии дронов для наблюдения за птицами и их местообитаниямиДебби Сондерс (*Debbie Saunders)* | Как физиологический стресс может повлиять на временну́ю организацию миграцииКас Эйкенаар (*Cas Eikenaar)* | Преимущества обращения вспять угасания опытаДаниэль Ф. Шанахан (*Danielle F Shanahan)* | Надсемейство Sylvioidea– дерево, полное сюрпризовПер Альстрем (*Per Alström)* |
| Пустынные сельские местности и водно-болотные угодья: охота диких птиц в Индо-БирмеАнудж Джайн (*Anuj Jain)* | Странные рассказы о любопытных птицах: лирохвосты и эволюционная экология мультимодальных демонстрацийАнастасия Далзил (*Anastasia Dalziell)* | Воздействие дронов на стаю птиц: быстрое физиологическое привыкание и поведенческие реакции у серых гусей (Anser anser)Шейн Сумасгутнер, Петра Сумасгутнер (*Shane Sumasgutner, Petra Sumasgutner)* | Иммунная функция как физиологический механизм, лежащий в основе решений о миграционных остановкахАрне Хегеманн (*Arne Hegemann)* | Персонализированная экология – роль птицДэниел Кокс (*Daniel Cox)* | Геномная диверсификация у палеарктических кедровок (Nucifraga) – сколько таксонов видового уровня?Мартин Пэкерт (*Martin Paeckert)* |
| Общественная опека над находящейся под угрозой исчезновения шлемоносной птицей-носорогом: будет ли это работать?Чин Айк Йип (*Chin Aik Yeap)* | Эволюционное и этологическое понимание сложного взаимного ухаживания у эстрильдовых вьюрковМасайо Сома (*Masayo Soma)* | Реакция птиц на приближение дрона: последствия для природоохранного применения (hazing applications)Морган Пфайффер (*Morgan Pfeiffer)* | Места для ночлега: как сон влияет на стратегии остановки у певчих птицАндреа Ферретти (*Andrea Ferretti)* | Кормление птиц: простой, эффективный и (почти) глобальная возможность соединиться с природойДэррил Джонс (*Darryl Jones)* | Параллельные геномные реакции на историческое изменение климата и высокогорье у восточноазиатских певчих птицЯлин Ченг (*Yalin Cheng)* |
| Понимание воздействия модели гражданской охраны природы в Западном Калимантане, ИндонезияАдам Миллер (*Adam Miller)* | В поисках интегрированной ценности демонстраций ухаживанияЛеонида Фусани (*Leonida Fusani)* | Дроны дикой природы: эффективное радиослежение за маленькими птицами на больших ландшафтахДебби Сондерс (*Debbie Saunders)* | Воздействие утраты местообитаний на популяции мигрирующих куликов и сообщества в местах остановок в Желтом мореСяодань Ван (*Xiaodan Wang)* | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | Экологические и эволюционные силы, лежащие в основе генетического разнообразия азиатских птицЯнхуа Цю (*Yanhua Qu)* |
|  | Торговля в городе: понимание движущих сил спроса на сингапурскую торговлю птицамиДжессика Ли (*Jessica Lee)* | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | Оценка методов слежения за птицами в лесном ландшафте, включая беспилотник с УКВ-оборудованиемКрис Мюллер (*Chris Muller)* | Влияние сокращения количества пищи в заболоченных местах устья реки Ялу на мигрирующих куликовШоудун Чжан (*Shoudong Zhang)* | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** |
|  | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** | **Живая дискуссия и вопросы / ответы** |
| 10:30 - 11:00 | **Перерыв** |
| **Время** | **Пленарное заседание 10** |
| 11:00 - 12:00 | Использование возможностей гражданской науки для понимания и сохранения птиц, а также для вдохновения и вовлечения людей.Джульетта Викери (Juliet Vickery) |
| **Время** | **Закрытие сессии** |
| 12:00 - 13:00 | Информация уточняется |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Пост-конференционный семинар 1a** | **Пост-конференционный 1b - При поддержке Druid Technology** |
| 13:30 - 14:30 | Использование устройств телеметрии для описания экологии движения птицДэвид Элерс-Смит (David Ehlers-Smith) | 13:30 - 15:30 | Распознавание поведения облегчает исследование экологии движения за счет комбинации телеметрии, искусственного интеллекта и гражданской наукиЛи Гочжэнь, Ян Линь (*Li Guozhen, Yan Lin)* |
| **Время** | **Пост-конференционный семинар 2** |
| 14:30 - 17:30 | Введение в моделирование занятостиИветт Элерс Смит (Yvette Ehlers Smith) |