

ISSN 2310-3353



«А. БАЙТҰРСЫНОВ
АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ ӨңІРЛІК
УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ



ҚМПИ ЖАРШЫСЫ

ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 3
2022



150 жыл
Ахмет
БАЙТҰРСЫНОВ

Қостанай мемлекеттік педагогикалық институтының ЖАРШЫСЫ

ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ

№ 3 2022

**ЭМПИРИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР
ЭМПИРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

УДК 911.3:338.48.02

Брагина, Т.М.

доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры
естественно-научных дисциплин,
Костанайский региональный университет
имени А. Байтурсынова,
Костанай, Казахстан;
Гл. н.с., Азово-Черноморский филиал ФГБНУ
«ВНИРО» («АзНИИРХ»),
Ростов-на-Дону, Россия

Рулёва, М.М.

магистр биологии, ст. преподаватель
кафедры естественно-научных дисциплин,
педагогический институт им. У. Султангазина,
Костанайский региональный университет
имени А. Байтурсынова,
Костанай, Казахстан

**СОСТОЯЛАСЬ IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ АЗИАТСКИХ СТЕПЕЙ»****Аннотация**

В настоящей статье приводятся сведения об основных направлениях и итогах работы IV Международной научной конференции «Биологическое разнообразие азиатских степей», состоявшейся 14 апреля 2022 года на базе Педагогического института имени У. Султангазина Костанайского регионального университета имени А. Байтурсынова.

Ключевые слова: биологическое разнообразие, степи, лесные экосистемы, водно-болотные угодья, охраняемые природные территории, редкие вилы, конференция.

Степные ландшафты Евразии сыграли исключительную роль в эволюции человеческой цивилизации. Уникальные территории степного Казахстана в 2008 году были включены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО в составе объекта «Сарыарка – Степи и Озера Северного Казахстана» (Наурзумский и Коргалжинский заповедники). Это первый объект природного наследия, утвержденный ЮНЕСКО для территории не только Казахстана, но и всех стран региона.

В четвертый раз педагогический институт имени Умирзака Султангазина Костанайского регионального университета имени Ахмета Байтурсынова провел Международную научную конференцию по изучению и сохранению биологического разнообразия азиатских степей. Начиная с 2007 года, конференция стала признанным форумом, где проходит обмен мнениями и научными сведениями ученых, специалистов в области охраны природы, организаторов науки и высшего образования о судьбе биологического разнообразия степной зоны в условиях новых глобальных возможностей и рисков. В 2022 году проведение конференции совпало с празднованием 150-летия ученого, лингвиста и литератора Ахмета Байтурсынова и Дня науки Республики Казахстан.

Конференция проходила 14 апреля 2022 года в г. Костанай (Казахстан). В ней приняли

участие более 130 участников из 7 стран (Германия, Израиль, Казахстан, Литва, Россия, США, Украина) из более, чем 50 организаций (рис. 1-2).

Организатором конференции выступили Костанайский региональный университет им. А. Байтурсынова, Педагогический институт им. У.Султангазина, Научно-исследовательский центр проблем биологии и экологии (НИЦ ПЭБ) ПИ, кафедра естественно-научных дисциплин.

С приветственным словом к участникам конференции выступили и.о. председателя Правления-Ректора Костанайского регионального университета имени А. Байтурсынова Е.М. Исакаев; директор Института почвоведения Лейбницского университета, профессор, д-р Георг Гуггенбергер (Германия); д-р О.Б. Шибистова (Институт почвоведения Лейбницского университета, Германия), профессор Института Эволюции С.С. Баринава (Университет Хайфы, Израиль); профессор, д.б.н. С.С. Соловьев (Институт систематики и экологии животных СО РАН, Россия), профессор, д.б.н. Г.С. Айдарханова (Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина), профессор, д.г.н. Р.В. Плохих (Казахский национальный университет им. аль-Фараби); профессор, д.б.н. Н.Е. Тарасовская (Павлодарский педагогический университет) и другие участники.



Рисунок – IV Международная научная конференция «Биологическое разнообразие азиатских степей». 14 апреля 2022 г., г. Костанай, Казахстан

В докладах были рассмотрены итоги исследований и перспективы сохранения биологического разнообразия степных экосистем, островных и ленточных лесов и водно-болотных угодий степной зоны Евразии, охраны природных территорий и популяций видов особого природоохранного значения, формирования экологической сети и вклада вузов в изучение биоразнообразия.

В рамках конференции состоялись пленарное заседание и работа тематических секций. Первый пленарный доклад был посвящен памяти выдающего ученого, исследователя орнитофауны Северного Казахстана, миграционного поведения и особенностей гнездования хищных птиц – Брагину Евгению Александровичу (д.б.н. Брагина Т.М., д.б.н. Ковшарь А.Ф., PhD Катцнер Т., к.б.н. Ковшарь В.А., Брагин А.Е., к.б.н. Ильяшенко Е.И., Рулёва М.М., Бобренко М.А., Зейнелова М.А., Батряков Р.Р.). Затем прозвучал доклад об орнитофауне и редких видах птиц степей Центрально-Тувинской котловины (д.б.н. Соловьев С.А., Севелей Ш.С.). Далее были рассмотрены вопросы состояния растительности степных техногенно нарушенных агроэкосистем (д.б.н. Айдарханова Г.С.). Прозвучал обширный доклад инициатора проведения первой конференции, директора Научно-исследовательского центра проблем экологии и биологии (НИЦ ПЭБ) д.б.н., профессора Т.М. Брагиной о степных экосистемах Казахстана и современных тенденциях их охраны на международном уровне. Были рассмотрены новые подходы к использованию водорослей как индикаторов органического загрязнения на примере озер Щучинско-Боровской курортной зоны (Северный Казахстан) (профессор С.С. Баринава, д.б.н. Крупа Е.Г.). Рассмотрены степные ландшафты Казахстана и

их туристский потенциал в докладе д.г.н., профессора Р.В. Плохих. Представлены наблюдения за гнездованием ушастой совы в сорочьих гнездах на юго-восточной степной окраине г. Павлодара в докладе д.б.н., профессора Н.Е. Тарасовской.

Интересные и содержательные сообщения были заслушаны в следующих тематических секциях:

1. Флора и растительные сообщества степных экосистем.
2. Фауна и животный мир степей.
3. Фито-, зооценозы и состояние водно-болотных угодий степной зоны.
4. Биоценозы лесных угодий степной зоны.
5. Редкие виды степной зоны, проблемы сохранения и восстановления биоразнообразия.
6. Вопросы интеграции естественных наук и образования.

По результатам работы была единогласно принята Резолюция.

Международное сотрудничество в области научных исследований и образовательных программ по изучению и сохранению биоразнообразия и перспективы развития научных центров ВУЗов

В рамках конференции был проведен круглый стол «Взаимодействие с ООПТ в образовательных и исследовательских процессах», который вызвал большой интерес у участников. Было предложено усилить взаимодействие классических вузов и особо охраняемых природных территорий в просветительских, учебных и научных целях.

По результатам работы была единогласно принята Резолюция.

Резолюция

IV Международной научной конференции «Биологическое разнообразие азиатских степей» (14 апреля 2022 г., г. Костанай, Казахстан)

Костанайский региональный университет им. А. Байтурсынова, педагогический институт им. У. Султангазина, Научно-исследовательский центр проблем экологии и биологии при поддержке научных и образовательных учреждений, общественного объединения «ОЭО Наурызум», Наурызумского государственного природного заповедника и участников конференции организовали и провели 14 апреля 2022 г. в г. Костанай IV Международную научную конференцию «Биологическое разнообразие азиатских степей».

На конференцию подано и опубликовано 87 научных докладов, представленных более, чем 130 участниками из 7 стран, более 50 организаций.

Приняли участие научные организации и ВУЗы из 7 стран (Германия, Израиль, Казахстан, Литва, Россия, США, Украина): Азово-Черноморский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») (г.Ростов-на-Дону, РФ), Актюбинский региональный университет имени К. Жубанова (г.Актобе, РК), Ассоциация «Живая природа степи» (г.Ростов-на-Дону, РФ), Витаутас Магнус университет (г.Каунас, Литва), «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии ФГБНУ «ВНИРО» (г.Ростов-на-Дону, РФ), ГАУК РО «Донское наследие» (г.Ростов-на-Дону, РФ), Государственное учреждение «Институт эволюционной экологии НАН Украины» (г.Киев, Украина), Государственный заповедник «Ростовский» (г.Ростов-на-Дону, РФ), Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева (г. Нур-Султан, РК), Иле-Балхашский государственный природный резерват (РК), Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН (г.Москва, РК), Институт Систематики и Экологии Животных СО РАН (г.Новосибирск, РФ), Институт Эволюции, Университет Хайфы (г.Хайфа, Израиль) «Институт зоологии» МОН РК (г. Алматы, РК), Казахская ассоциация сохранения биоразнообразия (г. Нур-Султан, РК), Костанайский региональный университет им. А.Байтурсынова (г.Костанай, РК), Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина (г. Нур-Султан, РК), Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации имени А.Н. Букейхана (г.Щучинск, РК), Казахского национального университета им. Аль-Фараби (г.Алматы, РК), Костанайский социально-технический университет им. академика З. Алдамжар (г.Костанай, РК), Пензенский государственный аграрный университет (г.Пенза, РФ), Рабочая группа по журавлям Евразии (РФ), Институт ботаники и фитоинтродукции

(г. Алматы, РК), Наурзумский государственный природный заповедник (п. Караменды, РК), Северо-Кавказский федеральный университет (г. Ставрополь, РК), Южный научный центр Российской академии наук (г. Ростов-на-Дону, РФ), Национальный историко-культурный природный музей-заповедник «Улытау» (с. Улытау, РК), Тувинский государственный университет (г. Кызыл, РФ), Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону, РФ), Керченский государственный морской технологический университет (г. Керчь, РФ), Ben-Gurion University of the Negev (г. Беэр-Шев, Израиль), U.S. Geological Survey Forest and Rangeland Ecosystem Science Center Institute of Soil Science (г. Бойсе, США), Leibniz Universität Hannover (г. Ганновер, Германия).

В соавторстве приняли участие педагоги из организаций среднего профессионального образования и общеобразовательных школ: ГУ «Школа-лицей № 8 для одаренных детей» г. Павлодар, КГУ «Аманкарагайская ОШ имени Н. Островского отдела образования Аулиекольского района» Управления образования акимата Костанайской области, КГУ «Гимназия № 6» акимата г. Нур-Султан, КГУ «Гимназия отдела образования Житикаринского района» Управления образования акимата Костанайской области, КГУ «Черноречская средняя общеобразовательная школа № 1», КГУ «Константиновская основная средняя школа», КГУ «Севастопольская общеобразовательная школа отдела образования Сарыкольского района» Управления образования акимата Костанайской области, КГУ «Молокановская основная средняя школа отдела образования Костанайского района» управления образования акимата Костанайской области, КГУ Средняя школа №13 г. Нур-Султан, КГУ «Школа-гимназия № 18 отдела образования города Костаная», Колледж КазГЮУ, Кызылординский государственный университет им. Коркыт ата, «Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ, Школа-лицей № 53 Управления образования г. Нур-Султан, «Общеобразовательная школа №20 им. М.Хакимжановой», г. Костанай, Филиал «Назарбаев Интеллектуальные школы физико-математического направления» г. Костанай, Школа-лицей Vinom-School Tanum, г. Нур-Султан.

Среди участников конференции было 12 докторов наук, 26 кандидатов наук, 11 PhD и 35 магистров. Работа конференции освещалась средствами массовой информации.

В ходе обсуждения докладов, представленных на конференции, участниками было предложено следующее:

- Продолжить работу по усилению интеграции научных учреждений и вузов в проведении комплексных исследований по совместным проектам и программам, в том числе трансграничных объектов, редких и исчезающих видов растений и животных, мигрирующих видов и охраняемых природных территорий.
- Объединить научный и педагогический потенциал заинтересованных сторон для создания научно-методического обеспечения современных образовательных программ.
- Усилить борьбу с основными причинами утраты биоразнообразия, в первую очередь снизить утрату естественных местообитаний.
- Уделять пристальное внимание сохранению видов, находящихся под угрозой исчезновения, и уязвимым экосистемам для обеспечения их долгосрочной жизнеспособности и разнообразия, а также предотвращать ухудшение, деградацию и нанесение ущерба видам, местам обитания и экосистемам.
- Поддержать предложения участников конференции о расширении сотрудничества вузов и научных учреждений путем академической мобильности сотрудников и студентов, развития двухсторонних и многосторонних соглашений.
- Привлечь внимание государственных учреждений, отраслевых ведомств и научной общественности к необходимости активизации исследований биологического разнообразия и экологии сообществ в пределах ООПТ и перспективных участков для включения в экологические сети.
- Провести следующую V Международную научную конференцию «Биологическое разнообразие азиатских степей» в 2027 году.

Участники IV Международной научной конференции «Биоразнообразие азиатских степей» (14 апреля 2022г., Костанай, Республика Казахстан), выражают глубокую благодарность администрации Костанайского регионального университета им. А.Байтурсынова, Научно-исследовательскому центру проблем экологии и биологии, коллективу кафедры естественно-научных дисциплин за высокий уровень организации конференции и успешное проведение всех мероприятий. Участники и Оргкомитет Конференции выражают благодарность Общественному объединению «ОЭО Наурзум», областным природоохранным структурам, всем учреждениям и организациям за активную поддержку в подготовке и проведении Конференции.

Участники конференции желают всем странам мира, стабильности и сохранения живой природы Планеты.

Материал поступил в редакцию: 01.07.2022

БРАГИНА, Т.М., РУЛЁВА, М.М.

БИОЛОГИЯЛЫҚ ӘРТҮРЛІЛІКТІ САҚТАУ ҒЫЛЫМИ ҚОҒАМДЫҚ НӨЗІНДЕ. «АЗИЯ ДАЛАЛАРЫНЫҢ БИОЛОГИЯЛЫҚ ӘРТҮРЛІЛІГІ» IV ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ КОНФЕРЕНЦИЯСЫ

Бұл мақалада 2022 жылдың 14 сәуірінде Қостанай өңірлік университетінің Ө.Сұлтангазин атындағы педагогикалық институтының базасында өткен «Азия далаларының биологиялық әртүрлілігі» IV халықаралық ғылыми конференция жұмысының негізгі бағыттары мен нәтижелері туралы ақпарат берілген А. Байтұрсынов атындағы.

Кілт сөздер: биоәртүрлілік, дала, орман экожүйесі, сулы-батпақты жерлер, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, сирек кездесетін түрлер, конференция.

BRAGINA, T.M., RULYOVA, M.M.

CONSERVATION OF BIOLOGICAL DIVERSITY IN THE FOCUS OF THE SCIENTIFIC COMMUNITY. IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE «BIOLOGICAL DIVERSITY OF THE ASIAN STEPPES»

This article provides information on the main directions and results of the work of the IV International Scientific Conference "Biological Diversity of the Asian Steppes", held on April 14, 2022 on the basis of the Pedagogical Institute named after U Sultangazin of Kostanay Regional University named after A. Baitursynov.

Key words: biodiversity, steppes, forest ecosystems, wetlands, protected natural areas, rare species, conference.

ӘОЖ 82.282

Бекбосынова, А.Х.

*филология ғылымдарының кандидаты,
тіл және әдебиет теориясы кафедрасының
қауымдастырылған профессоры*

Туребаева, А.О.

*«6B01702 – Қазақ тілінде оқытпайтын
мектептердегі қазақ тілі мен әдебиеті»
оқу бағдарламасының 4 курс студенті,
Ө. Сұлтангазин атындағы
педагогикалық институты,
А.Байтұрсынов атындағы
Қостанай өңірлік университеті,
Қостанай, Қазақстан*

ҚАЗАҚ ЖӘНЕ ҰЙҒЫР, АРАБ МАҚАЛ-МӘТЕЛДЕРІНІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Түйін

Мақалада қазақ мақал-мәтелдеріне өзге тілдердегі мақал-мәтелдермен салыстырмалы теориялық тұрғыда талдау жасалған. Берілген мақала қазақ, ұйғыр, араб мақал-мәтелдерінің ұлттық-мәдени сипаты, қолданыс ерекшелігін зерттеуге арналған.

Кілт сөздер: мақал-мәтел, ұлттық менталитет, бір тағанды мақал-мәтелдер, қос тағанды мақал-мәтелдер, интернационалды мақал-мәтелдер.