

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА УНИВЕРСИТЕТІ

ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ИНСТИТУТЫ  
БИОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ ЖӘНЕ ХИМИЯ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
КҮЛБАРАМ СӘДУАҚАСҚЫЗЫ АТЫНДАҒЫ ХИМИЯЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ҒЫЛЫМИ-  
ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АҚПАРАТТЫҚ ХАТ



Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті ғалымдарды, тәжірибелі орта мектеп, колледж педагогтарын, докторанттар мен магистранттарды 2024 жылдың 26-сәуірінде әдіскер-ғалым, педагогика ғылымдарының кандидаты **Күлбарам Сәдуақасқызының** (1943-2020) **80 жылдығына арналған «XXI ғасырдағы жаратылыстану-ғылыми білім беруді трансформациялау»** тақырыбындағы Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияға қатысуға шақырады.

**Конференция аясында 2 секция жұмыс істейді:**

1. Жоғары оқу орындарында жаратылыстану-ғылыми білім беруді трансформациялау
2. Жалпы білім беретін мектептерде және орта кәсіптік колледждерде жаратылыстану-ғылыми білім берудің басымдықтары

**Конференция форматы: гибриді формат (online, offline)**

**Жұмыс тілдері: қазақ, орыс, ағылшын**

ZOOM платформасы (онлайн): Идентификатор: 507 763 2331; Код: 2023

Конференцияға қатысу үшін өтініш пен баяндама материалы 2024 жылдың 16-сәуіріне дейін қабылданады. Оны төмендегі электронды пошта арқылы жіберу қажет: [kso4320@mail.ru](mailto:kso4320@mail.ru) (файл автордың фамилиясымен аталуы тиіс). Біздің мекен-жайымыз: Қазақстан Республикасы, Қызылорда қаласы, Аманкелді көшесі, 66, Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің №9 оқу ғимараты, К.Сәдуақасқызы атындағы ғылыми-әдістемелік орталық.

Байланыс телефондары: «Биология, география және химия»БББ

1-секция бойынша: Абызбекова Гүлмира Мыңбайқызы – 87024638438;

2-секция бойынша: Арынова Карима Шатайқызы – 87054516371.

***Конференция материалдарына қойылатын негізгі талаптар:***

Материалдардың баспадан шығуы үшін мақала келесі талаптарды қанағаттандыруы қажет:

1. Баяндама (мақала) мәтіні 4 парақтан кем болмауы және тіркеу формасы MS Word мәтіндік редакторы бойынша жазылуы тиіс.

2. Кестелердің, схемалар мен суреттердің тақырыбы көрсетіліп, Windows-да терілген болуы қажет.

3. Парақтың параметрлері: жоғарғы - 2,5 см, төменгі - 2,5 см, оң – 2,0 см, сол -2,5 см.

4. Шрифт: Times New Roman, KZ Times New Roman, кегль – 12.

5. Жоларалық: 1 интервалмен.

6. Бірінші беттің сол жағына міндетті түрде ӘОЖ көрсетілуі тиіс.

7. Жаңа жол: 0,9 см.

8. Келесі жолда – ортасынан баяндама (мақала) тақырыбы бас әріптермен (қою шрифтпен).

9. Баяндаманың (мақаланың) тақырыбы астына – парақ ортасына бас әріптермен (қою шрифтпен) автор(лар)дың тегі, аты-жөні жазылады.

10. Одан төмен жұмыс орындалған мекеменің толық атауы (қою шрифтпен).

11. Бір интервалдан кейін жаңа жолдан – баяндама (мақала) мәтіні.

12. Әдебиеттер тізімі еңбекте көрсетілу тәртібіне қарай мақаланың соңында жазылады.

Сілтеме берілген әдебиеттер мәтінде квадратты тік жақшаның ішінде әдебиеттер тізіміндегі нөмірге сәйкес көрсетіледі.

### **Тіркеу формасы**

Тегі, аты-жөні (толығымен) \_\_\_\_\_

Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы \_\_\_\_\_

Мекеме атауы, лауазымы \_\_\_\_\_

Мекен-жайы (индекс көрсету міндетті) \_\_\_\_\_

Телефон (халықаралық байланыс кодымен) \_\_\_\_\_

E-mail (міндетті) \_\_\_\_\_

Мақала тақырыбы \_\_\_\_\_

Секция \_\_\_\_\_

Керекті техникалық құралдар \_\_\_\_\_

Қонақ үй орындарын бекіту қажеттігі (ия, жоқ) \_\_\_\_\_

Электрондық материалдар жинағы конференция жұмысы басталғанға дейін шығарылады. Конференцияның пленарлық мәжілісі 26-сәуір күні сағат 10-30-да Студенттер сарайында, секциялар отырысы 26-сәуір күні сағат 14-00-де Қорқыт Ата атындағы ҚУ 9-оқу ғимаратында К.Сәдуақасқызы атындағы ғылыми-әдістемелік орталықта өткізіледі.

Мақала жинағы электрондық түрде шығарылады. Іс-сапар шығындары қатысушытараптан.

**Ұйымдастыру комитеті**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ КОРКЫТ АТА**

**ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БИОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ И ХИМИЯ  
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ХИМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИМЕНИ  
КУЛБАРАМ САДУАКАСКЫЗЫ**



**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**



Кызылординский университет имени Коркыт Ата приглашает ученых, опытных педагогов средних школ, колледжей, докторантов и магистрантов 26 апреля 2024 года принять участие в **Международной научно-практической конференции «Трансформация естественно-научного образования в XXI веке»**, посвященной 80-летию ученого-методиста, кандидата педагогических наук **Кулбарам Садуакаскызы (1943-2020)**.

На конференции планируется работа по 2 секциям:

1. Трансформация естественно-научного образования в ВУЗ-ах
2. Приоритеты естественно-научного образования в общеобразовательных школах и средних профессиональных колледжах

Форматы конференций: гибридный (online, offline)

Рабочие языки конференции - казахский, русский, английский.

Платформа ZOOM (онлайн): Идентификатор: 507 763 2331; Код: 2023

Материалы для публикации принимаются до 16-апреля 2024 года. Оргкомитет планирует публикацию материалов до конференции.

Для включения в программу конференции необходимо представить материалы по адресу [kso4320@mail.ru](mailto:kso4320@mail.ru) (имя файла по фамилии автора статьи). Наш адрес: Республика Казахстан, город Кызылорда, улица Амангельды №66. Кызылординский университет имени Коркыт Ата, корпус №9, Научно-методический Центр имени К.Садуакаскызы.

Телефон для связи: по 1-секции: Абызбекова Гульмира Минбаевна - 87024638438;  
по 2-секции: Арынова Карима Шатаевна - 87054516371.

**Основные требования оформления материалов конференции:**

Для публикации материалов статьи должны быть оформлены в строгом соответствии со следующими требованиями:

1. Текст статьи (доклада) объемом не менее 4 страниц и регистрационная форма должны быть набраны в текстовом редакторе MS Word:
2. Таблицы, схемы, рисунки должны иметь название и быть набраны в среде Windows.
3. Поля: верхнее – 2,5 см, нижнее – 2,5 см, правое – 2,0 см, левое – 2,5 см.
4. Шрифт: Times New Roman, KZ Times New Roman, размер кегля – 12.
5. Интервал: одинарный.
6. На первой строке листа слева обязательно указать УДК.
7. Абзацный отступ (красная строка): 0,9 см.
8. На следующей строке – по центру название статьи прописными буквами (жирным шрифтом).
9. Под названием статьи – по центру строчными буквами (жирным шрифтом) инициалы имени, отчества и фамилию автора (-ов).
10. Ниже: полное название учреждения, где выполнена работа (жирным шрифтом).
11. Через один интервал (пустую строку) после абзацного отступа – непосредственно текст статьи.
12. Список литературы помещается в конце текста и составляется в соответствии с порядком упоминания работ. Ссылки на литературу в тексте оформляются в квадратные скобки в виде номера, соответствующего номеру данной работы в списке литературы.

### **Регистрационная форма**

Фамилия, имя, отчество (полностью) \_\_\_\_\_  
Ученая степень, ученое звание \_\_\_\_\_  
Организация (учреждение), должность \_\_\_\_\_  
Адрес (указание индекса обязательно) \_\_\_\_\_  
Телефон (с кодом международной связи) \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Название доклада \_\_\_\_\_  
Секция \_\_\_\_\_  
Необходимые технические средства \_\_\_\_\_  
Необходимость бронирования номера в гостинице (да, нет) \_\_\_\_\_

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике до начала конференции. Пленарное заседание конференции 26-апреля в 10-30 часов во дворце студентов КУ имени Коркыт Ата, секционные заседания 26-апреля 14-00 в №9 корпусе факультета естествознания, Научно-методический центр имени К.Сэдуақаскызы.  
Участие в работе конференции осуществляется за счет отправляющей стороны.

**Организационный комитет**

MINISTRY OF HIGHER SCIENCE AND EDUCATION OF THE REPUBLIC OF  
KAZAKHSTAN  
KORKYT ATA KYZYLORDA UNIVERSITY

INSTITUTE OF NATURAL SCIENCES  
BIOLOGY, GEOGRAPHY AND CHEMISTRY EDUCATIONAL PROGRAM  
KULBARAM SADVAKASKYZY SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL CENTER  
OF CHEMICAL EDUCATION



**INFORMATION LETTER**



Korkyt Ata Kyzylorda University invites scientists, experienced teachers of secondary schools, colleges, doctoral students and undergraduates on April 26, 2024 to take part in the International scientific and practical conference “Transformation of natural science education in the 21st century”, dedicated to the 80th anniversary of the scientist-methodologist, candidate pedagogical sciences **Kulbaram Saduakaszy** (1943-2020).

The conference is planned to work in 2 sections:

1. Transformation of natural science education in universities
2. Priorities of natural science education in secondary schools and secondary vocational colleges

Conference formats: hybrid (online, offline)

Working languages of the conference are Kazakh, Russian, English.

ZOOM platform (online): ID: 507 763 2331; Code: 2023

Materials for publication are accepted until April 16, 2024. The organizing committee plans to publish materials before the conference.

To be included in the conference program, you must submit materials to [kso4320@mail.ru](mailto:kso4320@mail.ru) (file name based on the last name of the author of the article). Our address: 120014, Republic of Kazakhstan, Kyzylorda city, Amangeldy street No. 66. Korkyt Ata Kyzylorda University, building No. 9, K. Saduakaszy Scientific and Methodological Center.

Contact phone number:

for section 1: Abyzbekova Gulmira Mynbaevna - 87024638438;

for section 2: Arynova Karima Shataevna - 87054516371.

**Basic requirements for formatting conference materials:**

To publish materials, articles must be formatted in strict accordance with the following requirements:

1. The text of the article (report) of at least 4 pages and the registration form must be typed in a text editor MS Word:
2. Tables, diagrams, drawings must have a name and be typed in the Windows environment.
3. Margins: top – 2.5 cm, bottom – 2.5 cm, right – 2.0 cm, left – 2.5 cm.
4. Font: Times New Roman, KZ Times New Roman, size 12.
5. Spacing: single.
6. On the first line of the sheet on the left, be sure to indicate the UDC.
7. Paragraph indent (red line): 0.9 cm.
8. On the next line - in the center, the title of the article in capital letters (bold).
9. Under the title of the article - in the center in lowercase letters (bold) the initials of the first name, patronymic and last name of the author(s).
10. Below: the full name of the institution where the work was performed (in bold).
11. One space (blank line) after the indentation – the text of the article itself.
12. The list of references is placed at the end of the text and is compiled in accordance with the order in which the works are mentioned. References to literature in the text are presented in square brackets in the form of a number corresponding to the number of this work in the list of references.

### **Registration form**

Last name, first name, patronymic (in full) \_\_\_\_\_  
Academic degree, academic title \_\_\_\_\_  
Organization (institution), position \_\_\_\_\_  
Address (postcode is required) \_\_\_\_\_  
Telephone (with international code) \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_  
Title of the report \_\_\_\_\_  
Section \_\_\_\_\_  
Necessary technical means \_\_\_\_\_  
Is it necessary to book a hotel room (yes, no) \_\_\_\_\_

Conference materials will be published in a collection before the start of the conference.  
Plenary meeting of the conference on April 26 at 10-30 o'clock in the palace of students of Korkyt Ata Kyzylorda University, sectional sessions on April 26 at 14-00 in building No. 9 of the Faculty of Natural Sciences, Scientific and Methodological Center named after K. Saduakaskyzy.  
Participation in the conference is at the expense of the sending party.

**Organising Committee**