“ANIQ VA TABIIY FANLARNI O‘QITISHDA SUN’IY INTELLEKT, RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA STEAM INTEGRATSIYASINING ZAMONAVIY TENDENSIYALARI: XALQARO TAJRIBA VA INNOVATSION YONDASHUVLAR” XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMANI

AXBOROT XATI

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Ma’muriy islohotlar doirasida oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar sohasida davlat boshqaruvini samarali tashkil qilish chora-tadbirlari to‘g‘risida” 2023-yil 4-iyuldagi PQ-200 qarori 9-bandida belgilangan topshiriq ijrosini o‘z vaqtida va samaralari bajarilishini ta’minlash maqsadida O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirining 2026-yil 16-yanvardagi 11-son buyrug‘ining 1-ilovasi bilan tasdiqlangan “2026-yilda xalqaro miqyosida o‘tkaziladigan ilmiy va ilmiy-texnik tadbirlar rejasi”ga muvofiq Surxondaryo viloyati pedagogik mahorat markazi IMFAKTOR ilmiy nashriyoti bilan hamkorlikda **“Aniq va tabiiy fanlarni o‘qitishda sun’iy intellekt, raqamli texnologiyalar va STEAM integratsiyasining zamonaviy tendensiyalari: xalqaro tajriba va innovatsion yondashuvlar”** mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjuman o‘tkazilishni rejalashtirilgan.

Ushbu xalqaro ilmiy-amaliy anjuman onlayn va oflayn shaklda 2026-yil 13-may kuni soat 10:00 da boshlanadi.

Anjuman o‘zbek, rus va ingliz tillarida olib boriladi.

Anjuman quyidagi yo‘nalishlarda ish olib boradi:

1-sho‘ba:	Aniq va tabiiy fanlarni o‘qitishda sun’iy intellekt va raqamli texnologiyalarni joriy etishning ilmiy-uslubiy asoslari.
2-sho‘ba:	Ta’lim sifatini oshirishda STEAM yondashuvi, virtual laboratoriyalar, AR/VR texnologiyalari va o‘quv simulyatsiyalardan foydalanish.
3-sho‘ba:	Zamonaviy ta’lim, ilm-fan va innovatsion ishlab chiqarish integratsiyasi hamda xalqaro hamkorlikni rivojlantirish.

RASMIYLASHTIRISH TALABLARI

Anjuman materiallari IMRAD talablari bo‘yicha:

1. Annotatsiya.
2. Kalit so‘zlar.
3. Kirish, metodologiya, tadqiqot natijalari, tahlillar, xulosalar.
4. Foydalanilgan adabiyotlardan tashkil topishi lozim. Foydalanilgan adabiyotlarda Web of Science, Scopus va ScienceDirect ilmiy-texnik ba‘zalaridan foydalanilgan bo‘lishi maqsadga muvofiq.
5. Matnlar A4 formatli (210x297 mm), 14 o‘lchamli shriftda, 1,5 interval bilan Microsoft Word 2010 va undan yuqori versiyadagi dasturda, Times New Roman shriftida, standart formatda va xat boshi (abzats)ga 1,25 sm joy qoldirib tayyorlanadi.
6. Birinchi qatorida BOSH VA QALIN HARFLARDA MAVZUNING NOMI sahifaning o‘rtasida, 2-qator markazda muallifning ismi, sharifi va familiyasi, 3-qator markazda ish joyi (tashkilot nomi), lavozimi, elektron pochta manzili ko‘rsatiladi.
7. Mavzudan so‘ng 1,0 interval oralig‘ida qisqa annotatsiya (kursivda), kalit so‘zlar, so‘ngra xat boshidan maqolaning asosiy matni keltiriladi.
8. Elektron nusxadagi fayl nomi sho‘ba raqami bilan lotin alifbosida birinchi muallifning ismi, familiyasi ko‘rinishida bo‘lishi kerak (Masalan: 1-sho‘badagi fayl nomi 1-B.Umarov, agar maqola 2 ta bo‘lsa 1-B.Umarov-1 va 1-B.Umarov-2, 2-sho‘badagi fayl nomi 2-B.Umarov va h.k.).
9. **Anjuman materiallari elektron shaklda ko‘rsatilgan vaqt va manzillarda qabul qilinadi:**

2026-yil 10-maygacha | https://t.me/nodirziyo1992 | https://t.me/nurislamxudayberdiyev | ziyodulloyevnodir@gmail.com

10. Anuman talablariga javob bermaydigan materiallar nashrga qabul qilinmaydi;
11. Berilgan ma’lumotlarning to‘g‘riligi va aniqligi uchun muallif(lar) shaxsan javobgardirlar;
12. Anjuman materiallari **DOI** orqali **Google Scholar** va **Crossref** xalqaro ilmiy bazalariga indekslanadi.
13. To‘lov badali: **150 000** (*bir yuz ellik ming*) **so‘m**. To‘lov haqidagi ma’lumot muallif bilan bog‘lanib xabar beriladi. Anjuman materiallari uchun to‘lovlarni Hamkorbank ATBning Surxondaryo viloyati filialida Dilfuza Xojamberdiyeva nomiga ochilgan **9860 1604 3195 8026** bank karta raqami orqali amalga oshiriladi, to‘lovni amalga oshirgandan keyin to‘lov haqidagi chekni tashkiliy qo‘mitaning +(99893) 797-81-58 telefon raqamiga ochilgan **@dilfuzaxojamberdiyeva03081972** telegram akkaunti yoki **x_dilfuza0372@rambler.ru** elektron pochtasi manziliga jo‘natish so‘raladi.
14. Ishtirokchilarga **ANJUMAN MATERIALLARI TO‘PLAMI** hamda **SERTIFIKAT** taqdim etiladi.
15. Anjuman materiallari IMFAKTOR ilmiy nashriyoti hamda pedagogik mahorat markazi veb saytiga joylashtiriladi.

Mas’ullar: Oygul Berdiyeva (“Aniq va tabiiy fanlar metodikasi” kafedrasi mudiri) - +(99891) 583-64-31, Nurislom Xudoyberdiyev (kafedra dotsenti) - +(99890) 245-90-22, Nodirjon Ziyodulloyev (kimyo fani metodisti) - +(99899) 093-86-43.

TASHKILIY QO‘MITA MANZILI: SURXONDARYO VILOYATI, TERMIZ SHAHRI, SALOVAT KO‘CHASI, 9-UY

TELEFON: +(99891) 583-64-31 +(99890) 245-90-22 +(99899) 093-86-43

VEB-SAYT: HTTPS://IMFAKTOR.COM HTTP://PEDAGOGIKAMARKAZI.UZ

KOORDINATOR: BERDIYEVA OYGUL, ZIYODULLOYEV NODIR

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИНТЕГРАЦИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА, ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И STEAM В ПРЕПОДАВАНИИ ТОЧНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

В целях своевременного и эффективного исполнения поручения, установленного пунктом 9 постановления Президента Республики Узбекистан от 4 июля 2023 года № УП-200 «О мерах по эффективной организации государственного управления в сфере высшего образования, науки и инноваций в рамках административных реформ», а также обеспечения его результативного выполнения, в соответствии с «Планом научных и научно-технических мероприятий, проводимых на международном уровне в 2026 году», утверждённым приложением 1 к приказу Министра высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан от 16 января 2026 года № 11, центр педагогического мастерства Сурхандарьинской области совместно с научным издательством IMFAKTOR планирует проведение международной научно-практической конференции на тему: **«Современные тенденции интеграции искусственного интеллекта, цифровых технологий и STEAM в преподавании точных и естественных наук: международный опыт и инновационные подходы»**.

Данная международная научно-практическая конференция состоится в онлайн и офлайн форматах 13 мая 2026 года в 10:00.

Конференция будет проводиться на узбекском, русском и английском языках.

Работа конференции будет организована по следующим направлениям:

Секция 1:	**Научно-методические основы внедрения искусственного интеллекта и цифровых технологий в преподавание точных и естественных наук.**
Секция 2:	**Использование STEAM-подхода, виртуальных лабораторий, технологий AR/VR и учебных симуляций в повышении качества образования.**
Секция 3:	**Интеграция современного образования, науки и инновационного производства, а также развитие международного сотрудничества.**

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

Материалы конференции должны быть оформлены в соответствии с требованиями IMRAD и включать:

1. Аннотацию.
2. Ключевые слова.
3. Введение, методологию, результаты исследования, анализ, выводы.
4. Список использованной литературы. В списке литературы рекомендуется использовать научно-технические базы данных Web of Science, Scopus и ScienceDirect.
5. Тексты должны быть подготовлены в формате А4 (210×297 мм), шрифтом размером 14, с межстрочным интервалом 1,5, в программе Microsoft Word 2010 или более поздней версии, шрифтом Times New Roman, в стандартном формате, с абзацным отступом 1,25 см.
6. В первой строке по центру указывается НАЗВАНИЕ ТЕМЫ ПРОПИСНЫМИ ПОЛУЖИРНЫМИ БУКВАМИ, во второй строке по центру — имя, отчество и фамилия автора, в третьей строке по центру — место работы (наименование организации), должность, электронный адрес.
7. После названия темы через интервал 1,0 приводится краткая аннотация (курсивом), ключевые слова, затем с абзацного отступа — основной текст статьи.
8. Имя электронного файла должно быть указано латиницей с номером секции и именем, фамилией первого автора (например: файл для 1-й секции — 1-B.Umarov; если статей две — 1-B.Umarov-1 и 1-B.Umarov-2; для 2-й секции — 2-B.Umarov и т.д.).
9. **Материалы конференции принимаются в электронном виде в указанные сроки и по указанным адресам:**

до 10 мая 2026 года | https://t.me/nodirziyo1992 | https://t.me/nurislamxudayberdiyev | ziyodulloyevnodir@gmail.com

10. Материалы, не соответствующие требованиям конференции, к публикации не принимаются.
11. За достоверность и точность представленных данных автор(ы) несут личную ответственность.
12. Материалы конференции будут индексироваться в международных научных базах **Google Scholar** и **Crossref** через **DOI**.
13. Организационный взнос: **150 000** (*сто пятьдесят тысяч*) **сум**. Информация об оплате будет сообщена автору при установлении связи. Оплату за публикацию материалов конференции необходимо произвести через банк Hamkorbank (Сурхандарьинский областной филиал) на банковскую карту, открытую на имя Дилфузы Хожамбердиевой: **9860 1604 3195 8026**. После осуществления оплаты необходимо отправить чек об оплате в организационный комитет по номеру телефона +(99893) 797-81-58 (аккаунт Telegram **@dilfuzaxojamberdiyeva03081972**) или на электронную почту: **x_dilfuza0372@rambler.ru**.
14. Участникам будут предоставлены **СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ** и **СЕРТИФИКАТ**.
15. Материалы конференции будут размещены на сайте научного издательства IMFAKTOR и центра педагогического мастерства.

Ответственные лица: Ойгул Бердиева (заведующая кафедрой «Методика точных и естественных наук») — +(99891) 583-64-31, Нурислом Худойбердиев (доцент кафедры) — +(99890) 245-90-22, Нодиржон Зиёдуллоев (методист по предмету химия) — +(99899) 093-86-43.

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:
СУРХАНДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ТЕРМЕЗ, УЛИЦА САЛАВАТ, ДОМ 9

ТЕЛЕФОН:
+(99891) 583- 64-31
+(99890) 245-90-22
+(99899) 093-86-43

ВЕБСАЙТ:
HTTPS://IMFAKTOR.COM
HTTP://PEDAGOGIKAMARKAZI.UZ

КООРДИНАТОРЫ:
БЕРДИЕВА ОЙГУЛ,
ЗИЁДУЛЛОЕВ НОДИР

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE ON "MODERN TRENDS IN INTEGRATING ARTIFICIAL INTELLIGENCE, DIGITAL TECHNOLOGIES, AND STEAM IN THE TEACHING OF EXACT AND NATURAL SCIENCES: INTERNATIONAL EXPERIENCE AND INNOVATIVE APPROACHES"

INFORMATION NOTICE

To ensure the timely and effective implementation of the task set out in clause 9 of the decree of the President of the Republic of Uzbekistan No. PR-200 dated July 4, 2023, "On measures to improve the effectiveness of public administration in the field of higher education, science and innovation within the framework of administrative reforms", as well as to ensure its proper execution, and in accordance with the "Plan of scientific and scientific-technical events to be held at the international level in 2026", approved by appendix 1 to order No. 11 of the Minister of higher education, science and innovation of the Republic of Uzbekistan dated January 16, 2026, the Surkhandarya regional center for pedagogical excellence, in cooperation with the IMFAKTOR scientific publishing house, will hold an international scientific and practical conference on the topic: "Modern trends in integrating artificial intelligence, digital technologies, and STEAM in the teaching of exact and natural sciences: international experience and innovative approaches."

The conference will take place on May 13, 2026, at 10:00, in both online and offline formats.

The working languages of the conference are Uzbek, Russian, and English.

The conference will be organised in the following areas:

Section 1:	**Scientific and methodological foundations for the integration of artificial Intelligence and digital technologies into the teaching of exact and natural sciences.**
Section 2:	**The use of the STEAM approach, virtual laboratories, AR/VR technologies, and educational simulations in enhancing the quality of education.**
Section 3:	**The integration of modern education, science, and innovative industry, as well as the development of international cooperation.**

FORMATTING REQUIREMENTS

The conference materials must be prepared in accordance with the IMRAD structure and include:

1. Abstract.
2. Keywords.
3. Introduction, methodology, research results, analysis, and conclusion.
4. List of references. It is recommended that the reference list include sources from scientific and technical databases such as Web of Science, Scopus, and ScienceDirect.
5. The texts must be prepared in A4 format (210×297 mm), in 14-point font, with 1.5 line spacing, using Microsoft Word 2010 or later, Times New Roman font, in standard format with a 1.25 cm paragraph indentation.
6. The first line (centered) should indicate the TITLE OF THE TOPIC in CAPITAL BOLD LETTERS. The second line (centered) should include the author's first name, patronymic, and surname. The third line (centered) should indicate the place of work (name of organization), position, and email address.
7. After the title, with a single line spacing (1.0), a brief abstract (in italics) and keywords should be provided, followed by the main text of the article with a paragraph indentation.
8. The electronic file name must be written in Latin script, indicating the section number and the name and surname of the first author (e.g., for Section 1: *1-B.Umarov*; if there are two papers: *1-B.Umarov-1* and *1-B.Umarov-2*; for Section 2: *2-B.Umarov*, etc.).
9. **Conference materials are accepted in electronic format within the specified deadlines and at the designated addresses:**

by May 10, 2026 | https://t.me/nodirziyo1992 | https://t.me/nurislamxudayberdiyev | ziyodulloyevnodir@gmail.com

10. Materials that do not meet the conference requirements will not be accepted for publication.
11. Authors bear full personal responsibility for the accuracy and reliability of the submitted data.
12. Conference materials will be indexed in international scientific databases, including Google Scholar and Crossref, via DOI assignment.
13. The registration fee is **150,000** (one hundred and fifty thousand) Uzbek soums. The payment will be done after the author has been informed on the succesful acceptance of their work.The publication fee must be paid to the bank card **9860 1604 3195 8026,** issued in the name of Dilfuza Xojamberdiyeva via Hamkorbank (Surkhandarya Regional Branch) or other payments systems. After completing the payment, the receipt must be sent to the organizing committee: *+99893 797-81-58* (Telegram account: *@dilfuzaxojamberdiyeva03081972*), email: *x_dilfuza0372@rambler.ru*.
14. Participants will be provided with a CONFERENCE PROCEEDINGS COLLECTION and a CERTIFICATE.
15. The conference materials will be published on the website of the IMFAKTOR scientific publishing house and the Center for Pedagogical Excellence.

Responsible persons: Oygul Berdieva (head of the department of "Methodology of exact and natural sciences") — +(99891) 583-64-31, Nurislom Khudoyberdiyev (associate professor) — +(99890) 245-90-22, Nodirjon Ziyodulloyev (chemistry methodologist) — +(99899) 093-86-43.

ADDRESS OF THE ORGANIZING COMMITTEE:
SURKHANDARYA REGION, TERMEZ CITY, SALAVAT STREET, BUILDING 9

TELEPHONE:
+(99891) 583- 64-31
+(99890) 245-90-22
+(99899) 093-86-43

WEBSITE:
HTTPS://IMFAKTOR.COM
HTTP://PEDAGOGIKAMARKAZI.UZ

COORDINATORS:
OYGUL BERDIEVA,.
NODIR ZIYODULLOYEV