



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

### **ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

Приглашаем ученых, преподавателей, учителей школ, докторантов,  
магистрантов и студентов принять участие в

**Международной научно-практической конференции**

**«XVI Торайгыровские чтения»**

**01 ноября 2024 года**

«Торайгыровские чтения» – это ежегодная Международная научно-практическая конференция, на которой планируется рассмотрение актуальных проблем различных отраслей современной науки по следующим направлениям: естественные науки; гуманитарные и социальные науки; экономика и право; инженерия; сельскохозяйственные науки; энергетика; физико-математические и компьютерные науки.

**Место проведения:** НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, ул. Ломова, 64, ГУК.

**Формат проведения:** офлайн.

**В рамках конференции пройдут секционные заседания среди:**

- студентов ВУЗов и колледжей;
- магистрантов.

По итогам секционных заседаний будут определены **победители**, которым будут вручены **дипломы**, их научным руководителям – **благодарственные письма**.

**РЕГИСТРАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ В СЕКЦИОННОМ ЗАСЕДАНИИ:**

<https://forms.gle/ZtMYUMU3Fn5Zum3J9>

**ВНИМАНИЕ! УЧАСТНИКИ БЕЗ РЕГИСТРАЦИИ В GOOGLE FORM К УЧАСТИЮ В СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЯХ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ!**

По итогам конференции будет опубликован **сборник научных статей**. Сборник будет представлен в электронном формате (**PDF**), участникам конференции будут выданы электронные сертификаты.

**Срок подачи материалов: до 11 октября 2024 года включительно ТОЛЬКО** на сайте [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz).

Статьи, отправленные **ПОЗЖЕ УКАЗАННОГО СРОКА** и высланные на **ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ, НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!**

На конференции планируется рассмотрение актуальных проблем различных отраслей современной науки по следующим секциям:

№	Название секции	Название подсекции
1.	Естественные науки	Актуальные проблемы биологии и экологии
2.		Современное состояние химии и химической отрасли
3.		Современные аспекты географических исследований
4.		Туризм как одна из перспективных отраслей в развитии страны
5.		Охрана труда и здоровья на промышленном предприятии
6.	Гуманитарные и социальные науки	Актуальные проблемы филологии
7.		Актуальные вопросы истории, археологии и этнографии
8.		Актуальные проблемы развития психологической науки
9.		Актуальные проблемы казахского языкознания и литературоведения
10.		Культурные и духовные ценности Павлодарского Прииртышья
11.		Современный образовательный процесс
12.		Внедрение и применение современных медиатехнологий и социальных сетей в журналистике
13.		Различия между теорией и практикой в политике
14.		Состояние будущего развития физической культуры и спорта
15.		Современные подходы и инновации в иностранных языках и переводческом деле
16.	Экономика и право	Государственное управление и государственная служба
17.		Современное состояние финансовой системы и учета
18.		Экономика Павлодарской области: состояние, проблемы, перспективы
19.		Юриспруденция и право
20.	Инженерия	Современные инженерные инновации и технологии в горном деле и металлургии
21.		Индустриально-инновационное развитие машиностроительной отрасли
22.		Современное состояние стандартизации и технического регулирования
23.		Научно-технические аспекты инновационного развития транспортного комплекса
24.		Современное состояние нефтегазовой отрасли Казахстана
25.		Инновации и технологии в строительстве, строительных материалах, архитектуре и дизайне
26.	Сельскохозяйственные науки	Инновации в растениеводстве и лесном хозяйстве
27.		Инновации в зоотехнологиях и ветеринарии
28.		Биотехнологии и переработка сельскохозяйственной продукции
29.	Энергетика	Развитие автоматизации и телекоммуникации
30.		Современное состояние энергетики
31.	Физико-математические и компьютерные науки	Современные информационно-коммуникационные технологии
32.		Современное развитие физико-математических наук

## ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ

1. Рабочие языки конференции: казахский, русский, английский.
2. Стоимость публикации 1 (одной) статьи – **3 000 ТЕНГЕ** (электронный сборник). Оплата вносится **ТОЛЬКО ПОСЛЕ** того, как статья была **ПРИНЯТА ОТВЕТСТВЕННЫМ СЕКРЕТАРЕМ**. Если в публикации было отказано, **СРЕДСТВА НЕ ВОЗВРАЩАЮТСЯ**.  
Подробнее о [Стоимости публикации статьи](#) на сайте [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz).
3. Объем статьи: 3-5 страниц шрифтом Times New Roman (12 кегль). Ознакомиться подробнее с [Требованиями к оформлению статей](#) и [Образцом оформления статьи](#) можно в разделе "Авторам" на сайте [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz)
4. Оригинальность статьи должна составлять **не менее 60%**. Проверку можно осуществить через [antiplagiat.ru](http://antiplagiat.ru), [exactus.ru](http://exactus.ru) или любые другие бесплатные сервисы. Справка о прохождении проверки на плагиат принимается в форматах **JPG** (скриншот) или **PDF**, на справке должно быть четко видно название статьи/автора. Справки, не отвечающие требованиям, будут отклонены.
5. Количество статей одного автора (авторов) не ограничено.
6. В одной статье – **не более 3 (трех) соавторов**.
7. Научная статья должна быть оригинальной, актуальной, иметь научную новизну, обоснованность предположений, соответствовать тематике секции, правилам орфографии, пунктуации и требованиям к оформлению.
8. Ответственный секретарь вправе вернуть на доработку или отклонить материалы, которые не отвечают правилам оформления, тематике секции.

## КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

**Адрес:** Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Ломова, 64, Торайгыров университет

Отдел науки и коммерциализации (каб. 238а)

**Тел.:** 8 (7182) 67-36-83

**WhatsApp:** 8 778 045 32 11 (**ТОЛЬКО СООБЩЕНИЯ**) с 9:00 до 18:00 по будням.

**Сайт:** [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz)



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ  
МИНИСТРЛІГІ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ  
БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ



«ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ  
ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

**АҚПАРАТТЫҚ ХАБАРЛАМА**

Ғалымдарды, оқытушыларды, мектеп мұғалімдерін, докторанттарды,  
магистранттар мен студенттерді

«XVI Торайғыров оқулары» атты

Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясына қатысуға шақырамыз

**01 қараша 2024 жыл**

«Торайғыров оқулары» – жыл сайынғы Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция, онда жаратылыстану ғылымдары; гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдар; экономика және құқық; инженерия; ауыл шаруашылығы ғылымдары; энергетика; физика-математика және компьютерлік ғылымдар бағыттары бойынша қазіргі заманғы ғылымның түрлі салаларының өзекті мәселелерін қарау жоспарлануда.

**Өткізу орны:** «Торайғыров университеті» КЕАҚ, Павлодар қ., 64 Ломов көшесі, БОҒ.

**Өткізу форматы:** офлайн.

**Конференция аясында келесі санаттар бойынша секциялық отырыстар өтеді:**

- ЖОО және колледж студенттері;
- магистранттар.

Секциялық отырыстардың қорытындысы бойынша **жеңімпаздар** анықталып, оларға **дипломдар**, және олардың ғылыми жетекшілеріне **алғыс хаттар** табыс етіледі.

**СЕКЦИЯЛЫҚ ОТЫРЫСҚА ҚАТЫСУ ҮШІН ТІРКЕЛУ:**

<https://forms.gle/ZtMYUMU3Fn5Zum3J9>

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! GOOGLE FORM-да ТІРКЕЛМЕГЕН ҚАТЫСУШЫЛАР СЕКЦИЯЛЫҚ ОТЫРЫСТАРҒА ҚАТЫСУҒА ЖІБЕРІЛМЕЙДІ!**

Конференцияның қорытындысы бойынша **ғылыми мақалалар жинағы** шығарылады. Жинақ электрондық формат (**PDF**) түрінде шығарылады, конференцияның қатысушыларына электронды **сертификаттар** табыс етіледі.

**Материалдарды ұсыну мерзімі: 2024 жылдың 11 қазанына дейін** (қоса алғанда) **ТЕК** [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz) сайт арқылы.

Көрсетілген **МЕРЗІМНЕН КЕШ ЖІБЕРІЛГЕН** және **ЭЛЕКТРОНДЫҚ ПОШТАҒА** жіберілген мақалалар **ҚАБЫЛДАНБАЙДЫ!**

Конференцияда заманауи ғылымның әртүрлі салаларының өзекті мәселелерін келесі секциялар бойынша қарастыру жоспарлануда:

№	Секция атауы	Подсекция атауы
1.	Жаратылыстану ғылымдары	Биология мен экологияның өзекті мәселелері
2.		Химия және химия өнеркәсібінің қазіргі жағдайы
3.		Географиялық зерттеулердің заманауи аспектілері
4.		Туризм ел дамуындағы перспективтік салалардың бірі ретінде
5.		Өнеркәсіптік кәсіпорындағы еңбек және денсаулықты сақтау
6.	Гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдар	Филологияның өзекті мәселелері
7.		Тарих, археология және этнографияның өзекті мәселелері
8.		Психология ғылымы дамуының өзекті мәселелері
9.		Қазақ тіл білімі мен әдебиеттанудың өзекті мәселелері
10.		Павлодар Ертіс өңірінің мәдени және рухани құндылықтары
11.		Қазіргі білім беру процесі
12.		Журналистикада заманауи медиатехнологиялар мен әлеуметтік желілерді енгізу және қолдану
13.		Саясаттың теория мен практика арасындағы айырмашылықтар
14.		Дене шынықтыру мен спорттың даму болашақтың жағдайы
15.		Аударма ісі және шетел тілдеріндегі заманауи тәсілдер және инновациялар
16.	Экономика және құқық	Мемлекеттік басқару және мемлекеттік қызмет
17.		Қаржы жүйесі мен есептің қазіргі жағдайы
18.		Павлодар облысының экономикасы: жағдайы, мәселелері, болашағы
19.		Құқықтану және құқық
20.	Инженерия	Тау-кен және металлургиядағы заманауи инженерлік инновациялар мен технологиялар
21.		Машина жасау саласын индустриялық-инновациялық дамыту
22.		Стандарттау мен техникалық реттеудің қазіргі жағдайы
23.		Көлік кешенін инновациялық дамытудың ғылыми-техникалық аспектілері
24.		Қазақстанның мұнай-газ саласының қазіргі жағдайы
25.		Құрылыс, құрылыс материалдары, сәулет және дизайндағы инновациялар мен технологиялар
26.	Ауыл шаруашылық ғылымдар	Өсімдік және орман шаруашылығындағы инновациялар
27.		Ветеринария және зоотехнологиядағы инновациялар
28.		Биотехнологиялар және ауыл шаруашылық өнімдерін қайта өңдеу
29.	Энергетика	Автоматтандыру және телекоммуникацияның дамуы
30.		Энергетиканың қазіргі жағдайы
31.	Физика-математикалық және компьютерлік ғылымдары	Заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
32.		Заманауи физика-математикалық ғылымдардың дамуы

## МАҚАЛАЛАРҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Конференцияның жұмыс тілдері: қазақ, орыс, ағылшын.
2. 1 (бір) мақаланы жариялау құны – **3 000 ТЕҢГЕ** (электрондық жинақ). Төлем мақаланы **ЖАУАПТЫ ХАТШЫ ҚАБЫЛДАҒАННАН KEЙІН ҒАНА** төленеді. Егер жарияланымнан бас тартылса, қаражат **ҚАЙТАРЫЛМАЙДЫ**. Мақаланы жариялау құны туралы толығырақ [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz) сайтында.
3. Мақала көлемі: Times New Roman қарпімен (12-кегль) 3-5 бет. Мақалаларды рәсімдеуге қойылатын талаптармен және Мақаланы рәсімдеу үлгісімен толығырақ [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz) сайттағы "Авторларға" бөлімінде танысуға болады.
4. Мақаланың өзіндік ерекшелігі кемінде **60%** болуы керек. Тексеруді [antiplagiat.ru](http://antiplagiat.ru), [exactus.ru](http://exactus.ru) немесе басқа тегін сервистер арқылы жүзеге асыруға болады. Плагиатқа тексеруден өту туралы анықтама **JPG** (скриншот) немесе **PDF** форматтарында қабылданады, анықтамада мақаланың/автордың атауы анық көрінуі керек. Талаптарға сай келмейтін анықтамалар қабылданбайды.
5. Бір автордың (авторлардың) мақалалар саны шектелмейді.
6. Бір мақалада **3 (үш) бірлескен автордан артық болмау керек**.
7. Ғылыми мақала конференция тақырыбына сәйкес болуы, түпнұсқа, өзекті болуы, ғылыми жаңалығы, болжамдардың негізділігі болуы, емле, пунктуация ережелері мен төменде көрсетілген рәсімдеу талаптарына сәйкес болуы тиіс.
8. Жауапты хатшы тіркеу ережелеріне, секция тақырыбына сәйкес келмейтін материалдарды қайтаруға немесе қабылдамауға құқылы.

## БАЙЛАНЫС ДЕРЕКТЕРІ

**Мекенжайы:** Қазақстан Республикасы, Павлодар қ., Ломов көш., 64-үй, Торайғыров университеті

Ғылым және коммерцияландыру бөлімі (238а каб.).

**Тел.:** 8 (7182) 67-36-83

**WhatsApp:** 8 778 045 32 11 (**ТЕК ХАБАРЛАМАЛАР**) жұмыс күндері 9:00-18:00-ге дейін.

**Вебсайт:** [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz)



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ  
МИНИСТРЛІГІ

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE  
REPUBLIC OF KAZAKHSTAN



«TORAIGHYROV UNIVERSITY»  
NON-PROFIT JOINT STOCK COMPANY

### *INFORMATION NOTICE*

We invite scientists, university and college professors, doctoral students,  
undergraduates, university students to participate in  
**the International Scientific and Practical Conference**

«16<sup>th</sup> Toraighyrov Readings»

**November 01, 2024**

«Toraighyrov Readings» is an annual International Scientific and Practical Conference, where it is planned to address topical issues of various branches of modern science in the following areas: natural sciences; humanities and social sciences; economics and law; engineering; agricultural sciences; energy; physics, mathematics and computer sciences.

**Venue:** «Toraighyrov University» NJSC, Pavlodar, 64 Lomov str., MEB.

**Conference format:** offline.

**As part of the conference, breakout sessions will be held among the following categories:**

- university and college students;
- postgraduates.

Based on the results of the breakout sessions, the **winners** will be selected; they will be awarded **diplomas**, their scientific supervisors – **letters of gratitude**.

**REGISTER TO PARTICIPATE IN THE BREAKOUT SESSION:**

<https://forms.gle/ZtMYUMU3Fn5Zum3J9>

**ATTENTION! PARTICIPANTS ARE NOT ALLOWED TO PARTICIPATE IN BREAKOUT SESSIONS WITHOUT REGISTRATION IN GOOGLE FORM!**

Following the results of the conference, **conference proceedings** will be published.

The proceedings will be presented in an electronic format (**PDF**), **electronic certificates** will be issued to the conference participants.

**Paper submission deadline: until October 11, 2024 inclusive ONLY** on the [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz) website.

Papers sent **AFTER THE DEADLINE** and sent by **E-MAIL** **WILL NOT BE ACCEPTED!**

The conference is planned to consider topical issues of various branches of modern science in the following sections:

<b>№</b>	<b>Section name</b>	<b>Subsection name</b>
1.	Natural sciences	Current problems of biology and ecology
2.		The current state of chemistry and the chemical industry
3.		Contemporary aspects of geographical research
4.		Tourism as a perspective branch in development of the country
5.		Occupational health and safety at an industrial enterprise
6.	Humanities and social sciences	Current problems of philology
7.		Topical issues of history, archeology and ethnography
8.		Current problems of the development of psychological science
9.		Current problems of Kazakh linguistics and literary studies
10.		Cultural and spiritual values of the Pavlodar Irtysh region
11.		Modern educational process
12.		Introduction and application of modern media technologies and social networks in journalism
13.		Differences between theory and practice of politics
14.		The state of the future development of physical culture and sports
15.		Modern ways and innovations in foreign languages and translation studies
16.	Economics and law	Public administration and public service
17.		Current state of the financial system and accounting
18.		Economy of Pavlodar region: state, problems, prospects
19.		Jurisprudence and law
20.	Engineering	Modern engineering innovations and technologies in mining and metallurgy
21.		Industrial and innovative development of the machine-building industry
22.		The current state of standardization and technical regulation
23.		Scientific and technical aspects of innovative development of the transport complex
24.		The current state of the oil and gas industry in Kazakhstan
25.		Innovations and technologies in construction, building materials, architecture and design
26.	Agricultural sciences	Innovations in crop production and forestry
27.		Innovations in zootechnology and veterinary science
28.		Biotechnology and agriculture products processing
29.	Energy	Development of automation and telecommunications
30.		The current state of energy
31.	Physics, Mathematics and Computer Sciences	Modern information and communication technologies
32.		Current development of physical and mathematical sciences



## **PAPER REQUIREMENTS**

1. Working languages of the conference: Kazakh, Russian, English.
2. The cost of publishing 1 (one) paper is **3 000 TENGE** (electronic book). Payment is made **ONLY AFTER** the paper **HAS BEEN ACCEPTED** by the responsible secretary. If the paper is rejected, the **FUNDS WILL NOT BE REFUNDED**. Learn more about [Paper publication fee](#) on [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz).
3. The text should not exceed 3 to 5 pages in Times New Roman 12 pt, A4 format. You can learn more about the [Paper format requirements](#) and [Paper format example](#) in the "Authors" section on [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz)
4. The originality of the paper should be **at least 60%**. Plagiarism check can be carried out via [www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru), [www.exactus.ru](http://www.exactus.ru) or any other free services. The certificate of passing the plagiarism check is accepted in **JPG** formats (screenshot) or **PDF**, it should clearly reflect the title of the article/author. Certificates that do not meet the requirements will be rejected.
5. The number of papers by the same author(s) is unlimited.
6. In one paper – **no more than 3 (three) co-authors**.
7. The paper must be original, relevant, have scientific novelty, validity of assumptions, and follow the section theme, rules of spelling, punctuation and paper format requirements.
8. The responsible secretary has the right to return for revision or reject materials that do not follow paper format requirements, the section theme.

## **CONTACT DETAILS**

**Address:** Republic of Kazakhstan, Pavlodar, 64 Lomov str., Toraighyrov University  
Research and Commercialization Office (238a)

**Tel.:** 8 (7182) 67-36-83

**WhatsApp:** 8 778 045 32 11 (**MESSAGES ONLY**) from 9:00 to 18:00 on weekdays

**Website:** [www.sci-conf.tou.edu.kz](http://www.sci-conf.tou.edu.kz)