



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Приглашаем ученых, преподавателей, учителей школ, докторантов,
магистрантов, студентов и школьников принять участие в
Международной научно-практической конференции

«XIV Торайгыровские чтения»

28 октября 2022 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; компьютерные науки.

По итогам конференции будет опубликован сборник научных статей.

Сборник будет представлен в электронном формате (PDF), участникам конференции будут выданы электронные сертификаты.

В рамках конференции пройдут секционные заседания по следующим категориям:

- учащиеся СОШ, гимназий, лицеев (10-11 класс), НИШ (11-12 класс);
- студенты ВУЗов и колледжей;
- магистранты.

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/bEkafhGfnxm1XuKs7>

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

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

Формат проведения: офлайн.

Срок подачи материалов: до 16 сентября 2022 года включительно **ТОЛЬКО** на сайте 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
		Современное состояние химии и химической отрасли
		Современные аспекты географических исследований
		Туризм как одна из перспективных отраслей в развитии страны
		Промышленная безопасность на предприятии
2.	Гуманитарные и социальные науки	Актуальные проблемы филологии
		Актуальные вопросы истории, археологии и этнографии
		Актуальные проблемы развития психологической науки
		Актуальные проблемы казахского языкознания и литературоведения
		Культурные и духовные ценности Павлодарского Прииртышья
		Современный образовательный процесс
		Современные проблемы социально-гуманитарных наук
		Тенденции развития СМИ и современные медиатехнологии в журналистике
		Теория и практика политики
Физическая культура и спорт: состояние и перспективы развития		
3.	Экономика и право	Государственное управление и государственная служба
		Современное состояние финансовой системы
		Экономика Павлодарской области: состояние, проблемы, перспективы
		Юриспруденция и право
4.	Инженерия	Актуальное состояние и развитие металлургического кластера
		Индустриально-инновационное развитие машиностроительной отрасли
		Состояние и перспективы транспортной инфраструктуры
		Состояние и перспективы нефтегазовой промышленности
		Инновации в проектировании и технологиях строительства
		Современное состояние стандартизации и технического регулирования
		Актуальные вопросы архитектуры и дизайна
5.	Сельскохозяйственные науки	Развитие растениеводства
		Развитие животноводства
		Биотехнологии и переработка сельскохозяйственной продукции
6.	Энергетика	Развитие автоматизации и телекоммуникации
		Современное состояние энергетики в промышленных отраслях
7.	Компьютерные науки	Современные информационно-коммуникационные технологии
		Современное состояние 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**.
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**
4. Оригинальность статьи должна составлять **не менее 60%**. Проверку можно осуществить через **antiplagiat.ru**, **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 пяти авторов.
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**



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ



«ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АҚПАРАТТЫҚ ХАБАРЛАМА

Ғалымдарды, оқытушыларды, мектеп мұғалімдерін, докторанттарды,
магистранттар, студенттер және оқушыларды

«XIV Торайғыров оқулары» атты

Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясына қатысуға шақырамыз

28 қазан 2022 жыл

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

Конференцияның қорытындысы бойынша ғылыми мақалалар жинағы шығарылады.

Жинақ электрондық формат (PDF) түрінде шығарылады, конференцияның қатысушыларына электронды сертификаттар табыс етіледі.

Конференция аясында келесі санаттар бойынша секциялық отырыстар өтеді:

- ЖОМ, гимназия, лицей оқушылары (10-11 сынып), НЗМ (11-12 сынып);
- 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/bEkafhGfnxm1XuKs7>

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

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

Өткізу форматы: офлайн.

Материалдарды ұсыну мерзімі: 2022 жылдың 16 қыркүйегіне дейін (қоса алғанда) ТЕК 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
		Химия және химия саласының қазіргі жағдайы
		Географиялық зерттеулердің қазіргі аспектілері
		Туризм ел дамуындағы перспективтік салалардың бірі ретінде
		Қәсіпорындардағы өнеркәсіптік қауіпсіздік
2.	Гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдар	Филологияның өзекті мәселелері
		Тарих, археология және этнографияның өзекті мәселелері
		Психология ғылымы дамуының өзекті мәселелері
		Қазақ тіл білімі мен әдебиеттанудың өзекті мәселелері
		Павлодар Ертіс өңірінің мәдени және рухани құндылықтары
		Қазіргі білім беру процесі
		Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдардың заманауи мәселелері
		БАҚ дамуының үрдісі және журналистикадағы заманауи медиатехнологиялар
		Саясаттың теориясы мен тәжірибесі
		Дене тәрбиесі және спорт: жағдайы және даму болашағы
		3.
Қаржы жүйесінің қазіргі жағдайы		
Павлодар облысының экономикасы: жағдайы, мәселелері, болашағы		
Құқықтану және құқық		
4.	Инженерия	Металлургиялық кластердің өзекті жағдайы және дамуы
		Машина жасау саласының индустриялық-инновациялық дамуы
		Көлік инфрақұрылымының жағдайы мен перспективалары
		Мұнай-газ өнеркәсібінің жағдайы мен болашағы
		Құрылыс технологиялары мен жобалаудағы инновациялар
		Стандарттау мен техникалық реттеудің қазіргі жағдайы
		Сәулет және дизайнның өзекті мәселелері
5.	Ауыл шаруашылық ғылымдар	Өсімдік шаруашылығының дамуы
		Мал шаруашылығының дамуы
		Биотехнологиялар және ауыл шаруашылық өнімдерін қайта өңдеу
6.	Энергетика	Автоматтандыру және телекоммуникацияны дамыту
		Өнеркәсіп салаларындағы энергетиканың қазіргі жағдайы
7.	Компьютерлік ғылымдар	Заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
		Заманауи физика-математикалық ғылымдардың жағдайы

МАҚАЛАЛАРҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Конференцияның жұмыс тілдері: қазақ, орыс, ағылшын.
2. 1 (бір) мақаланы жариялау құны – **3 000 ТЕНҒЕ** (электрондық жинақ). Төлем мақаланы **ЖАУАПТЫ ХАТШЫ ҚАБЫЛДАҒАННАН КЕЙІН ҒАНА** төленеді. Егер жарияланымнан бас тартылса, қаражат **ҚАЙТАРЫЛМАЙДЫ**. Мақаланы жариялау құны туралы толығырақ 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 сайттағы "Авторларға" бөлімінде танысуға болады.
4. Мақаланың өзіндік ерекшелігі кемінде **60%** болуы керек. Тексеруді antiplagiat.ru, 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 бес 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 ресімдеу 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



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, HEI and school students to participate in
the International Scientific and Practical Conference

«14th Toraighyrov Readings»

October 28, 2022

«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; computer science.

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.

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

- secondary schools, gymnasiums, lyceums (grades 10-11), NIS (grades 11-12) students;
- university and college students;
- undergraduates.

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/bEkafhGfmxm1XuKs7>

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

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

Conference format: offline.

Paper submission deadline: until September 16, 2022 inclusive **ONLY** on the 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:

№	Section name	Subsection name
1.	Natural sciences	Current problems of biology and ecology
		Current state of chemistry and the chemical industry
		Modern aspects of geographical research
		Tourism as one of the promising sectors in the development of the country
		Industrial safety at the enterprise
2.	Humanities and social sciences	Current problems of philology
		Topical issues of history, archeology and ethnography
		Current problems of the development of psychological science
		Current problems of Kazakh linguistics and literary studies
		Cultural and spiritual values of the Pavlodar Irtysh region
		Modern educational process
		Modern problems of social sciences and humanities
		Trends in the development of mass media and modern media technologies in journalism
		Theory and practice of politics
		Physical culture and sport: state and prospects of development
3.	Economics and Law	Public administration and public service
		Current state of the financial system
		Economy of Pavlodar region: state, problems, prospects
		Jurisprudence and law
4.	Engineering	Current state and development of the metallurgical cluster
		Industrial and innovative development of the machine-building industry
		State and prospects of transport infrastructure
		State and prospects of the oil and gas industry
		Innovations in design and construction technologies
		Current state of standardization and technical regulation
		Current issues of architecture and design
5.	Agricultural sciences	Crop production development
		Development of animal husbandry
		Biotechnologies and processing of agricultural products
6.	Energy	Development of automation and telecommunications
		Current state of energy in industrial sectors
7.	Computer science	Modern information and communication technologies
		Current state 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.
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
4. The originality of the paper should be **at least 60%**. Plagiarism check can be carried out via www.antiplagiat.ru, 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 five 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