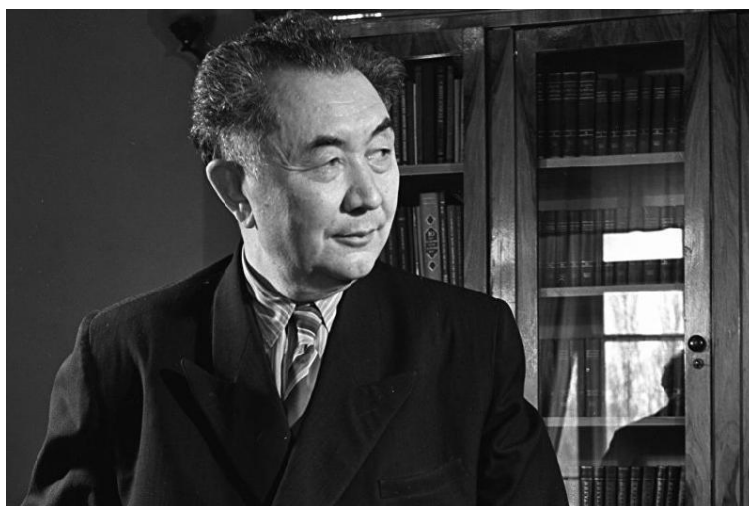


НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТОРАЙГЫРОВ УНИВЕРСИТЕТ»

Международная научная конференция
«XXII Сатпаевские чтения»
12 апреля 2022 года



Приглашаем ученых, преподавателей вузов и колледжей, учителей школ, докторантов, магистрантов, студентов и учащихся школ с 5 по 11 классы (в соавторстве с научным руководителем) и всех, кто занимается научными исследованиями принять участие в **Международной научной конференции «XXII Сатпаевские чтения»**.

Место проведения: Казахстан, г. Павлодар, ул. Ломова, 64, Торайгыров университет.

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

В рамках конференции пройдут **секционные заседания среди студентов ВУЗов, колледжей и учащихся школ**. **РЕГИСТРАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ В СЕКЦИОННОМ ЗАСЕДАНИИ:** <https://forms.gle/u3a4RYb5w6UJfVN17>

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

Статьи принимаются **до 27 марта 2022 года включительно ТОЛЬКО** на сайте www.sci-conf.tou.edu.kz. Статьи, высланные на электронную почту, **НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!**

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

№	Название секции	Название подсекции
1.	Энергетика	Развитие энергетики
2.		Развитие автоматизации и телекоммуникации
3.	Компьютерные и физико-математические науки	Современные информационно-коммуникационные технологии
4.		Современное состояние физико-математических наук
5.		Актуальные вопросы математики
6.		Методика изучения и методология физики
7.		Актуальные вопросы астрономии и астрофизики
8.	Сельское хозяйство и АПК	Биотехнологии и переработка сельскохозяйственной продукции
9.		Развитие растениеводства
10.		Развитие животноводства
11.	Государственное управление, бизнес и право	Направления развития правовой системы
12.		Государственная служба и управление
13.		Современное состояние экономики и бизнеса
14.		Современное состояние финансовой системы
15.	Современные инженерные инновации и технологии	Современные инженерные инновации и технологии в горном деле и металлургии
16.		Индустриально-инновационное развитие машиностроительной отрасли
17.		Научно-технические аспекты инновационного развития транспортного комплекса
18.		Инновации и технологии в строительстве, строительных материалах, архитектуре и дизайне
19.		Современное состояние стандартизации и технического регулирования
20.		Текущее состояние, прогноз и возможности нефтегазовой отрасли Казахстана и мира
21.	Естественные науки	Актуальные проблемы биологии
22.		Современные подходы в вопросах здравоохранения
23.		Экология и охрана природы
24.		Промышленная безопасность на предприятии
25.		Современные аспекты географических исследований
26.		Туризм как одна из перспективных отраслей в развитии страны
27.		Современное состояние и перспективы развития химии, химической и нефтехимической отрасли

28.	Гуманитарные и социальные науки	Русская филология	
29.		Казахская филология	
30.		Актуальные вопросы физической культуры и спорта	
31.		Тенденция развития СМИ и современные технологии в журналистике	
32.		Актуальные вопросы философии	
33.		Культурная идентификация в годы Независимости Казахстана: преемственность традиций и инноваций	
34.		Социальные институты Казахстана в новой глобальной реальности	
35.		Актуальные вопросы иностранной филологии, лингводидактики и переводоведения	
36.		История и краеведение	
37.		Археология и этнология	
38.		Полиязычие как тренд образования	
39.		Актуальные проблемы политологии	
40.		Современное образование: Опыт прошлого, взгляд в будущее	
41.		Проблемы развития психологической науки	
42.		Социальная работа: опыт и перспективы	
43.		Техническое и профессиональное образование	Современные тренды развития ТиПО: взгляд на мировую практику
44.			Проблемы и перспективы профессионального образования
45.			Стандарты World Skills как фактор повышения качества профессионального образования

1. Стоимость публикации 1 (одной) статьи – **3 000 ТЕНГЕ** (электронный сборник).
2. Оплата вносится **ТОЛЬКО ПОСЛЕ** того как статья была **ПРИНЯТА** ответственным секретарем. Если в публикации было отказано, **СРЕДСТВА НЕ ВОЗВРАЩАЮТСЯ**.
3. Объем статьи должен составлять **от 3 до 5 страниц в формате А4**.
4. **Оригинальность статьи** должна составлять **не менее 60%**. Проверку можно осуществить через www.antiplagiat.ru, www.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 отражено **название статьи/автора**. **Справки, не отвечающие требованиям, будут отклонены.**
5. Количество статей **одного автора (авторов) не ограничено**.
6. Научная статья должна **быть оригинальной, актуальной, иметь научную новизну, обоснованность предположений, соответствовать тематике секции, правилам орфографии, пунктуации и требованиям к оформлению**.
7. Ответственный секретарь **вправе вернуть на доработку или отклонить материалы, которые не отвечают правилам оформления, тематике секции**.
8. Ознакомиться подробнее с [Требованиями к оформлению статей](#) и [Образцом оформления статьи](#) можно в разделе **"Авторам"** на сайте www.sci-conf.tou.edu.kz.

«ТОРАЙҒЫРОВ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

«XXII Сәтбаев оқулары»
атты Халықаралық ғылыми конференциясы
12 сәуір 2022 жылы



Ғалымдарды, ЖОО мен колледждердің оқытушыларын, мектеп мұғалімдерін, докторанттарды, магистранттарды, студенттер мен 5-11 сынып оқушыларын (ғылыми жетекшімен бірге) және ғылыми зерттеулермен айналысатындарды **«XXII Сәтбаев оқулары» атты Халықаралық ғылыми конференциясына қатысуға шақырамыз.**

Өткізу орны: Қазақстан, Павлодар қ., Ломов көшесі, 64, Торайғыров университеті.

Конференция **оффлайн** режимде өтеді. Конференцияның қорытындысы бойынша **мақалалар жинағы** шығарылады. Жинақ **электрондық формат (PDF)** түрінде шығарылады, конференцияның қатысушыларына **электрондық сертификаттар** беріледі.

Конференция аясында **ЖОО, колледж студенттер мен мектеп оқушыларының** қатысуымен **секциялық отырыстар** өтеді. **СЕКЦИЯЛЫҚ ОТЫРЫСҚА ҚАТЫСУ ҮШІН ТІРКЕЛУ:** <https://forms.gle/u3a4RYb5w6UJfVN17>

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

Мақалалар **2022 жылдың 27 наурызына дейін** ТЕК www.sci-conf.tou.edu.kz сайтында қабылданады. Электрондық поштаға жіберілген мақалалар **ҚАБЫЛДАНБАЙДЫ!**

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

№	Секция атауы	Подсекция атауы
1.	Энергетика	Энергетиканың дамуы
2.		Автоматтандыру және телекоммуникацияны дамуы
3.	Компьютерлік және физика-математикалық ғылымдары	Қазіргі замаңғы ақпараттық коммуникациялық технологиялар
4.		Физика-математикалық ғылымдарының заманауи жағдайы
5.		Математиканың өзекті мәселелері
6.		Физиканың оқу әдістемесі және әдіснама
7.		Астрономия мен астрофизиканың өзекті мәселелері
8.	Ауыл шаруашылығы және АӨК	Биотехнологиялар және ауыл шаруашылық өнімдерін қайта өңдеу
9.		Өсімдік шаруашылығының дамуы
10.		Мал шаруашылығының дамуы
11.	Мемлекеттік басқару, бизнес және құқық	Құқықтық жүйені дамыту бағыттары
12.		Мемлекеттік қызмет және басқару
13.		Экономика мен бизнестің қазіргі жағдайы
14.		Қаржы жүйесінің қазіргі жағдайы
15.	Заманауи инженерлік инновациялар мен технологиялар	Тау-кен өндірісі мен металлургиядағы заманауи инженерлік инновациялар мен технологиялар
16.		Машина жасау саласын индустриялық-инновациялық дамыту
17.		Көлік кешенінің инновациялық дамуының ғылыми-техникалық аспектілері
18.		Құрылыстағы, құрылыс материалдарындағы, сәулет пен дизайндағы инновациялар мен технологиялар
19.		Стандарттау мен техникалық реттеудің қазіргі жағдайы
20.		Қазақстан мен әлемнің мұнай-газ саласының ағымдағы жағдайы, болжамы және мүмкіндіктері
21.	Жаратылыстану ғылымдары	Биологияның өзекті мәселелері
22.		Денсаулық сақтау сұрақтарына заманауи көзқарастар
23.		Экология және табиғатты қорғау
24.		Қәсіпорындардағы өнеркәсіптік қауіпсіздік
25.		Географиялық зерттеулердің заманауи аспектілері
26.		Туризм ел дамуындағы перспективалық салалардың бірі ретінде
27.		Химия, химия және мұнай-химия саласының қазіргі жағдайы мен даму перспективалары

28.	Гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдары	Орыс филологиясы	
29.		Қазақ филологиясы	
30.		Дене шынықтыру мен спорттың өзекті мәселелері	
31.		БАҚ даму тенденциялары және журналистикадағы жаңа технологиялар	
32.		Философия ғылымының өзекті мәселелері	
33.		Тәуелсіз Қазақстан жылдарындағы мәдени бірегейлік: дәстүр мен инновация сабақтастығы	
34.		Жаңа ғаламдық ақиқаттағы Қазақстандық әлеуметтік институттар	
35.		Шетел филологиясының, лингводидактиканың және аударматанудың өзекті мәселелері	
36.		Тарих және өлкетану	
37.		Археология және этнология	
38.		Көптілділік білім берудің өзгеріс үрдісі ретінде	
39.		Саясаттану ғылымының өзекті мәселелері	
40.		Заманауи білім беру: өткеннің тәжірибесі, болашаққа көзқарас	
41.		Психология ғылымының даму мәселелері	
42.		Әлеуметтік жұмыс: тәжірибе және перспективалар	
43.		Техникалық және кәсіптік білім беру	ТЖКБ дамуының заманауи тенденциялары: әлемдік тәжірибеге көзқарас
44.			Кәсіптік білім берудің мәселелері мен болашағы
45.			WorldSkills стандарттары кәсіптік білім беру сапасын арттыру факторы ретінде

- 1 (бір) мақаланы жариялау құны – **3 000 ТЕҢГЕ** (электрондық жинақ).
- Төлем мақаланы жауапты хатшы **ҚАБЫЛДАҒАННАН KEЙІН ҒАНА** төленеді. Егер жарияланымнан бас тартылса, қаражат **ҚАЙТАРЫЛМАЙДЫ**.
- Мақаланың көлемі А4 форматында 3-5 бетке дейін болуы керек.
- Мақаланың өзіндік ерекшелігі кемінде 60% болуы керек. Тексеруді мына арқылы жүзеге асыруға болады www.antiplagiat.ru, www.exactus.ru немесе кез-келген басқа тегін қызметтер. Плагиатқа тексеруден өту туралы анықтама JPG (скриншот) немесе PDF форматтарында қабылданады, анықтамада мақаланың/автордың атауы нақты көрсетілуі керек. Талаптарға сай келмейтін анықтамалар қабылданбайды.
- Бір автордың (авторлардың) мақалалар саны шектелмеген.
- Ғылыми мақала түпнұсқа, өзекті, ғылыми жаңалыққа, болжамдардың дұрыстығына, емле, секция тақырыбына, тыныс белгілері ережелеріне және дизайн талаптарына сәйкес келуі керек.
- Жауапты хатшы тіркеу ережелеріне, секция тақырыбына сәйкес келмейтін материалдарды қайтаруға немесе қабылдамауға құқылы.
- [Мақалаларды рәсімдеуге қойылатын талаптармен](#) және [Мақаланы рәсімдеу үлгісімен](#) толығырақ www.sci-conf.tou.edu.kz сайттағы "Авторларға" бөлімінде танысуға болады.

«TORAIGHYROV UNIVERSITY»
NON-PROFIT JOINT STOCK COMPANY

The International Scientific Conference
«22nd Satbayev Readings»
April 12, 2022



We invite scientists, university and college teachers, school teachers, doctoral students, undergraduates, students and school students from grades 5 to 11 (co-authored with the scientific supervisors) and all those engaged in scientific research to participate in **the International Scientific Conference «22nd Satbayev Readings»**.

Venue: Toraighyrov University, 64 Lomov str., Pavlodar, Kazakhstan.

The conference will be held **offline**. 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 HEI, college and school students**.

REGISTRATION FOR PARTICIPATION IN THE BREAKOUT SESSION:
<https://forms.gle/u3a4RYb5w6UJfVN17>

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

Papers are accepted **through March 27, 2022 ONLY** on the website www.sci-conf.tou.edu.kz. Papers 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.	Energy	Energy development
2.		Development of automation and telecommunications
3.	Computer, Physics and Mathematics Sciences	Modern information and communication technologies
4.		Current state of physical and mathematical sciences
5.		Current issues of mathematics
6.		Methods of study and methodology of physics
7.		Current issues of astronomy and astrophysics
8.	Agriculture and Agro-industrial Complex	Biotechnology and agriculture products processing
9.		Development of crop production
10.		Development of animal husbandry
11.	Public Administration, Business and Law	Directions of development of the legal system
12.		Public service and administration
13.		Current state of the economy and business
14.		Current state of the financial system
15.	Modern Engineering Innovations and Technologies	Modern engineering innovations and technologies in the mining and metallurgy
16.		Industrial and innovative development of the machine-building industry
17.		Scientific and technical aspects of innovative development of the transport complex
18.		Innovations and technologies in the construction, building materials, architecture and design
19.		Current state of standardization and technical regulation
20.		Current state, forecast and opportunities of the oil and gas industry of Kazakhstan and world
21.	Natural Sciences	Current issues of biology
22.		Modern approaches to health issues
23.		Ecology and nature conservancy
24.		Industrial safety at the enterprise
25.		Contemporary aspects of geographical research
26.		Tourism as a perspective branch in development of the country
27.		Current state and development prospects of chemistry, chemical and petrochemical industry

28.	Humanities and Social Sciences	Russian philology	
29.		Kazakh philology	
30.		Current issues of physical culture and sports	
31.		Media trend and modern technology in journalism	
32.		Current issues of philosophy	
33.		Cultural identification in the years of independence of Kazakhstan: continuity of traditions and innovations	
34.		Social institutions of Kazakhstan in the new global reality	
35.		Topical issues of foreign philology, linguodidactics and translation studies	
36.		History and local history	
37.		Archaeology and ethnology	
38.		Multilingualism as a trend in education	
39.		Current issues of political science	
40.		Modern education: Experience of the past looking into the future	
41.		Problems of the development of psychological science	
42.		Social work: Experience and perspectives	
43.		Technical and Vocational Education	Modern trends of type development: A look at world practice
44.			Problems and prospects of vocational education
45.			World Skills standards as a factor in improving the quality of vocational education

1. The cost of publishing 1 (one) paper is **3,000 TENGE** (electronic book).
2. 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.
3. The text volume should be 3 to 5 pages in A4 format.
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. 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.
7. The responsible secretary has the right to return for revision or reject materials that do not follow paper format requirements, the section theme.
8. You can learn more about the [Paper format requirements](#) and [Paper format example](#) in the "Authors" section on the website www.sci-conf.tou.edu.kz.