

# KOMPYUTER LINGVISTIKASI: MUAMMO VA YECHIMLAR



20-MAY, 2025

Xalqaro ilmiy - amaliy konferensiya

## Konferensiyaning asosiy yo'nalishlari:

- ✓ Korpus texnologiyasi.
- ✓ Kompyuter resurslari, ontologiyalar, tezauruslar va lug'atlar.
- ✓ Matnga morfologik, sintaktik va semantik ishlov berish texnologiyalari.
- ✓ Intellektual tizimlar, amaliy kompyuter lingvistikasi va mashinali tarjima tizimlari.
- ✓ Sun'iy intellekt, VR va AR texnologiyalari.
- ✓ Nutq signallari va tasvirlarga ishlov berish hamda kompyuter dasturiy ta'minoti muammo va yechimlari.
- ✓ Fanlarni o'qitishda raqamli va axborot texnologiyalardan foydalanishga asoslangan innovatsion yondashuvlar.

### MUHIM SANALAR

15.05.2025

Maqola topshirishning  
oxirgi muddati

20.05.2025

Konferensiya  
o'tkaziladigan kun

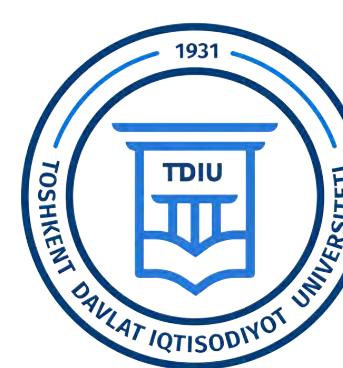
### KONFERENSIYA ISHCHI TILLARI

O'ZBEK  
TILI

RUS  
TILI

INGLIZ  
TILI

### KONFERENSIYA HAMKORLARI



УрГЭУ  
УРАЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## TEZIS MATERIALLARINI TOPSHIRISH BO‘YICHA KO‘RSATMALAR

Matn hajmi kamida – 3-5 bet, format – Microsoft Word, shrift – Times New Roman, matn maydoni – yuqori va pastdan 2 sm, chapdan 3 sm, o‘ngdan – 1,5 sm, qatorlar oralig‘i – 1 interval, harflar 14 shriftda. Yuqoridan bosh harflar bilan tezis sarlavhasi yoziladi, bir intervaldan so‘ng muallifning to‘liq ismi-sharifi, OTM, fakulteti, lavozimi to‘liq yoziladi, bir interval tashlanib matn beriladi. Tezislarda manbalarga havolalar [ ] da matn ichida qo‘yilib, foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxatidagi raqam asosida ko‘rsatilishi shart (Masalan, [7, 128]).

Tezislarni e’lon qilishga ketadigan xarajatlar mualliflar hisobidan amalga oshirilishi rejalashtirilgan (Tezis hajmidan qat’iy nazar narxi 100 000 so‘m).

Tezis mualliflariga sertifikat (bepul) taqdim qilinadi. Ilmiy maqolalar to‘plamiga xalqaro DOI raqami beriladi. Tashkilotchilar tezislarni saralash va tahrir qilish huquqiga ega.

### ELEKTRON POCHTA

nodiraumarova400@gmail.com  
zulfiyasharipova35@gmail.com  
heshpulatova@gmail.com

### TELEFON RAQAM

+998 93 603 11 87  
+998 99 412 81 89  
+998 94 687 11 71

**Namuna**

## KOMPYUTER LINGVISTIKASIDA MATNLARNING MIQDORIY VA SIFATIY TAHLILI DASTURIY VOSITALARI

**Ayupov Ravshan Hamdamovich**  
Texnika fanlari doktori, professor  
O‘zbekiston davlat jahon tillari universiteti  
[ayupovr1x1@gmail.com](mailto:ayupovr1x1@gmail.com)

Tezis kompyuterli tahlilga bag‘ishlangan bo‘lib, unda kontent-analizning dasturiy vositalari va ulardan qanday foydalanish mumkinligi haqida so‘z boradi. Shu jumladan, matnlarning miqdoriy va sifatiy tahlili qanday qilib kompyuter lingvistikasi usullari vositasida amalga oshirilishi va uning ahamiyati hamda amaliyotda ishlatilishi masalalari muhokama qilinadi.

**Kalit so‘zlar:** kontent-analiz; matn tahlili; miqdoriy tahlil; sifatiy tahlil; yozma manbalar; lug‘atlar; avtotarjimonlar.

Matn: .....

### Foydalanilgan adabiyotlar

- Мошняга Й.В. Межкультурная коммуникация и диалог культур в сфере международного туризма. – М., 2001. – С. 17–23.
- A Common European Framework of Reference for Languages: Learning, Teaching, Assessment // Общеевропейские компетенции владения иностранным языком: Изучение, обучение, оценка. –Русский перевод Московского государственного лингвистического университета, 2003. – С. 5–13.

# COMPUTATIONAL LINGUISTICS: CHALLENGES AND SOLUTIONS



May 20, 2025

International scientific and practical conference

## Main conference topics:

- ✓ Corpus technology.
- ✓ Computer resources, ontologies, thesaurus and dictionaries.
- ✓ Technologies for morphological, syntactic and semantic processing of texts.
- ✓ Intelligent systems, applied computational linguistics and machine translation systems.
- ✓ Problems and solutions in the field of speech and image processing, as well as computer software.
- ✓ Artificial intelligence, VR and AR technology.
- ✓ Innovative approaches to the use of digital and information technologies in teaching disciplines

### IMPORTANT DATES:

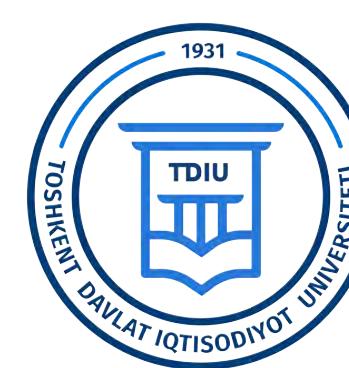
May 15, 2025  
deadline for article submission.

May 20, 2025  
conference day.

### WORKING LANGUAGES OF THE CONFERENCE:

Uzbek      Russian      English

### CONFERENCE PARTNERS



УрГЭУ  
УРАЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## INSTRUCTIONS FOR SUBMITTING ABSTRACTS:

The volume of the thesis - at least 3-5 pages, format - Microsoft Word, font - Times New Roman, text margin - top and bottom 2 cm, left 3 cm, right - 1.5 cm, line spacing - 1 interval, letters 14 font. The title of the thesis is written at the top in capital letters, after one interval, the author's full name, university, faculty and position are written. References to the literature used are written with [ ] (For example, [7, 8]).

All expenses related to the conference organizations are carried out at the expense of the authors of the articles and theses (regardless of the volume of the thesis, payment is 100,000 sum).

Authors of articles are awarded a certificate (free of charge). The Collection of scientific articles is assigned the international DOI number. The organizing committee reserves the right to choose and edit theses.

### EMAIL ADDRESSES:

nodiraumarova400@gmail.com  
zulfiyasharipova35@gmail.com  
heshpulatova@gmail.com

### PHONE NUMBERS:

+998 93 603 11 87  
+998 99 412 81 89  
+998 94 687 11 71

*Abstract Design Sample*

## USE OF QUANTITATIVE AND QUALITATIVE TEXT ANALYSIS SOFTWARE IN COMPUTATIONAL LINGUISTICS

**Ayupov Ravshan Khamdamovich**  
Doctor of Technical Sciences, Professor,  
Uzbekistan State World Languages University  
[ayupovr1x1@gmail.com](mailto:ayupovr1x1@gmail.com)

The thesis is devoted to computer content analysis of texts. It discusses various methods of quantitative and qualitative analysis of various written sources, conducts a comparative analysis of various software tools for computer analysis of texts and draws appropriate conclusions on the practical use of appropriate software tools.

**Keywords:** content analysis; qualitative analysis; quantitative analysis; written sources; electronic sources; dictionaries; auto-translators.

Abstract text:.....

### References

3. Мошняга Е.В. Межкультурная коммуникация и диалог культур в сфере международного туризма – М., 2001. – С. 17–23.
4. A Common European Framework of Reference for Languages: Learning, Teaching, Assessment // Общеевропейские компетенции владения иностранным языком: Изучение, обучение, оценка. – Русский перевод Московского государственного лингвистического университета, 2003. – С. 5–13.

# КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ



20 мая 2025 года

Международная научно-практическая конференция

## Основные направления конференции:

- Корпусная технология.
- Компьютерные ресурсы, онтологии, тезаурусы и словари.
- Технологии морфологической, синтаксической и семантической обработки текстов. 4.
- Интеллектуальные системы, прикладная вычислительная лингвистика и системы машинного перевода.
- Искусственный интеллект, технология VR и AR.
- Проблемы и решения в области обработки речи и изображений, а также компьютерного программного обеспечения.
- Инновационные подходы к применению цифровых и информационных технологий при обучении дисциплин.

### ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

15.05.2025

крайний срок  
подачи статьи.

20.05.2025

день проведения  
конференции.

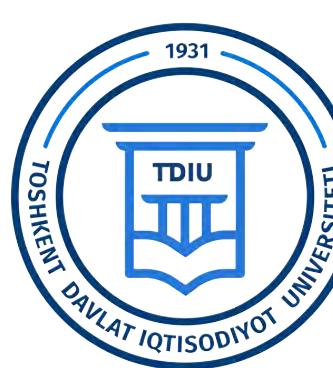
### РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

Узбекский  
язык

Русский  
язык

Английский  
язык

### ПАРТНЁРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



УрГЭУ

УРАЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДАЧЕ ТЕЗИСОВ:

Объем тезиса – не менее 3-5 страниц, формат – Microsoft Word, шрифт – Times New Roman, поле текста – сверху и снизу 2 см, слева 3 см, справа – 1,5 см, расстояние между строками – 1 интервал, буквы 14 шрифт. Название тезиса пишется сверху заглавными буквами, после одного интервала пишется ФИО автора, ВУЗ, факультет и должность. Ссылки на использованную литературу пишется с [ ] (Например, [7, 8]).

Все расходы, связанные с организацией конференции, осуществляется за счет авторов статей и тезисов (независимо от объема тезиса оплата – 100 000 сум).

Авторам статей вручается сертификат (бесплатно). Сборнику научных статей присваивается международный номер DOI. Оргкомитет оставляет за собой право выбора и редактирования тезисов.

### ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

nodiraumarova400@gmail.com  
zulfiyasharipova35@gmail.com  
heshpulatova@gmail.com

### ТЕЛЕФОНЫ:

+998 93 603 11 87  
+998 99 412 81 89  
+998 94 687 11 71

Образец оформления тезиса

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО И КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ТЕКСТОВ В КОМПЬЮТЕРНОЙ ЛИНГВИСТИКЕ

**Аюпов Равшан Хамдамович**  
доктор технических наук, профессор  
Узбекский государственный  
университет мировых языков  
[ayupovr1x1@gmail.com](mailto:ayupovr1x1@gmail.com)

Тезис посвящён компьютерному контент-анализу текстов. В нём рассматриваются различные методы количественного и качественного анализа разнообразных письменных источников, проводится сравнительный анализ различных программных средств компьютерного анализа текстов и сделаны соответствующие выводы по практическому использованию соответствующих программных средств.

**Ключевые слова:** контент-анализ; качественный анализ; количественный анализ; письменные источники; электронные источники; словари; автопереводчики.

Текст тезиса: . . . . .

### Использованная литература

1. Мошняга Е.В. Межкультурная коммуникация и диалог культур в сфере международного туризма – М., 2001. – С. 17–23.
2. A Common European Framework of Reference for Languages: Learning, Teaching, Assessment // Общеевропейские компетенции владения иностранным языком: Изучение, обучение, оценка. – Русский перевод Московского государственного лингвистического университета, 2003. – С. 5–13.