



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
"КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

ФАКУЛЬТЕТ ЛІНГВІСТИКИ



Шановні студенти!
Запрошуємо Вас взяти участь у роботі

XV Всеукраїнської студентської науково-практичної Інтернет-конференції

INNOVATIONS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

Наука та техніка: Інноваційні тенденції,
яка відбудеться **01 – 18 грудня 2015 р.**

Програма конференції передбачає засідання секцій в on-line режимі.

Робочі мови конференції: англійська, німецька, французька, іспанська.

Для участі у конференції необхідно до **10 листопада 2015 року** надати наступну інформацію:

1. Заповнений електронний бланк заявки для участі у конференції (<http://goo.gl/forms/fFtZkyZ4SF>);
2. **Електронний** варіант тез доповіді, оформлений відповідно до вимог (див. нижче). Назва файлу з тезами повинна містити прізвище автора / авторів.
3. Заповнений **друкований** бланк заявки та **друкований** варіант тез доповіді за адресою оргкомітету (див. нижче).
4. Сплатити **організаційний внесок** (надіслати відсканований чек про сплату внеску – лише для іногородніх).
5. **Тези доповідей надсилати на електронну адресу** відповідної секції (див. нижче)

Логін, пароль та умови участі в Інтернет-конференції ви отримаєте при реєстрації на сайті:
<http://konfist.fl.kpi.ua/user/register>

Тези доповідей повинні відповідати таким вимогам:

- Файл з тезами повинен бути у форматі RTF або DOC (97-2010).
- Текст повинен бути набраний в WORD у форматі A4, гарнітура Times New Roman, розмір 14, інтервал 1 (поля сторінок – 2 см.).
- Рисунки, малюнки, діаграми, схеми, блок-схеми, графіки, таблиці і т.п. повинні бути **чорно-білими**, та з обтіканням тексту "Навколо рамки". Всі рисунки, що не стосуються теми доповіді будуть вилучені (наприклад, фото студентів і т.п.)
- 1-й рядок: назва доповіді (вирівнювання по центру, шрифт жирний, великими літерами).
- 2-й рядок: ім'я та прізвище автора (жирний курсив, вирівнювання по центру);
- 3-й рядок: місце навчання; (курсив, вирівнювання по центру).
- Через один рядок відступу друкуються тези доповіді, обсяг – **до 3-х сторінок**.
- Після тез подається список використаних джерел (**References:**) оформлений відповідно до вимог **Harvard Referencing System** (для оформлення літератури необхідно скористатися сайтом: <http://www.neilstoolbox.com/bibliography-creator/reference-book.htm>).

Вимоги до написання тез:

- висвітлення актуальності проблеми у вступі;
- узагальнення досвіду науковців з проблеми дослідження, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячуються означені тези;
- формулювання цілей тез, виклад основного матеріалу дослідження в основній частині;
- висновки і перспективи подальших досліджень з проблеми;
- **основний обсяг тез присвячується викладу власних думок за виключенням випадків цитування в обсязі, який не перевищує 15% від загального об'єму тез.**

Організаційний внесок за участь у конференції становить **30 грн.** і сплачується за адресою оргкомітету (див. нижче). Матеріали конференції будуть розміщені на сайті конференції у **відкритому доступі**.

ІНОГОРОДНІ можуть перерахувати гроші на рахунок у «Приват-Банку» № карти: 5211 5373 2230 5819) У призначенні платежу (по можливості) вказати – **студ. конф. 01-18.12.2015 р. та прізвище автора**. Копію чека **обов'язково** надіслати на скриньку kpiconf@ukr.net.

Увага!

Кількість учасників конференції **обмежена**. Організаційний комітет лишає за собою право відбору тез. Рукописи не повертаються, тези не рецензуються. Тези, які не відповідають вимогам, порушують авторські права (згідно закону України «Про авторське право й суміжні права») або надіслані пізніше вказаного терміну **розглядатися не будуть**. Допускаються тези у співавторстві (не більше 3 авторів на одні тези).

Планується робота таких секцій:

Назва секції	E-mail для надсилання файлів з тезами доповідей та реєстраційних форм
1. Engineering Innovations / Інновації в інженерії <ul style="list-style-type: none">- <i>Aeronautical Engineering</i>- <i>Archeology</i>- <i>Chemical Engineering</i>- <i>Energy Saving</i>- <i>Electric Engineering</i>- <i>Instrument Making</i>- <i>Mechanical Engineering</i>- <i>Material Science</i>- <i>Metallurgy</i>- <i>Power Engineering</i>- <i>Radio Engineering</i>- <i>Welding</i>	kpiconf1-i@ukr.net
2. Natural Sciences / Природничі науки <ul style="list-style-type: none">- <i>Biotechnology</i>- <i>Chemistry</i>- <i>Ecology</i>- <i>Medicine</i>- <i>Physics and Mathematics Today</i>	kpiconf2-i@ukr.net
3. Electronics / Електроніка	kpiconf3-i@ukr.net
4. Modern Information Technologies / Сучасні інформаційні технології	kpiconf4-i@ukr.net
5. Social Sciences / Суспільні науки <ul style="list-style-type: none">- <i>Law</i>- <i>Education</i>- <i>Management & Marketing</i>- <i>Economics</i>- <i>New Trends in Linguistics</i>- <i>Philology</i>- <i>Psychology</i>- <i>Sociology</i>- <i>Printing and Publishing</i>- <i>Printing and Publishing</i>	kpiconf5-i@ukr.net

Оргкомітет:

факультет лінгвістики, кімн. 718, корпус 7, НТУУ "КПІ", пр-т Перемоги 37,
Київ, 03056

Тел. для довідок:
Адреса сайту:
Для запитань e-mail:

(044) 406 85 37
<http://konfist.fl.kpi.ua>
kpiconf@ukr.net

APPLICATION FORM

XV All-Ukrainian Students R&D Internet Conference 2015

“Innovations in Science and Technology”

Deadline: November, 10

Full name (in foreign language and Ukrainian) Прізвище, ім'я, по батькові (іноземною та українською)		
Institution, Faculty Інститут, факультет		
Phone number Номер телефону		
E-mail		
Section Секція		
The title of the report Тема доповіді		
Research adviser (name, title, position) Науковий керівник (ПІБ, звання, посада)		
Foreign language teacher (name, title, position) Викладач іноземної мови (ПІБ, звання, посада)		
Date Дата ____/____/2015	Signature _____ Підпис	

WHY $2 \times 2 = 4$, MATHEMATICALLY

Tetyana Ivanova

Faculty of Physical Engineering, NTUU "KPI"

Every one has heard this expression. Every one knows that this equal is truth. But barely few of us can prove it mathematically. Understanding of this article will improve your math skills and knowledge about natural numbers.

At first we should deal, what is natural numbers, because we will operate with them. Giuseppe Peano has created in the XIX century axioms of natural numbers, which is still used. According to his axioms, natural numbers are look like single-linked list.

So, natural numbers are mathematic set with given function of following $a \rightarrow a'$, which satisfies next 3 axioms.

References:

1. Кремень В. (2010). Освіта в контексті сучасних соціокультурних змін. *Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти*. 27 (31) (1), с. 10-13.