**ШАНОВНІ КОЛЕГИ!**

Оргкомітет запрошує Вас взяти участь у роботі V Міжнародної **науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів «Актуальні проблеми автоматизації та управління»**.

Конференція відбудеться 30 листопада 2017 року. Запрошуємо Вас взяти участь у роботі конференції.

**Метою** **конференції** є аналіз та висвітлення останніх досягнень науки в галузі «Автоматика та управління», апробація результатів досліджень, вільний обмін думками через публікацію відповідних наукових матеріалів.

**Основні питання, що пропонуються для обговорення (категорії):**

**1. Автоматизоване управління у сфері освіти, науки та виробництва.
2. Моделювання та оптимізація систем управління.
3. Підготовка фахівців у галузі інформаційних технологій.**

4. Автоматика та автоматизація на транспорті.

5. Автоматика в електроніці та телекомунікаціях.

6. Управління проектами

За результатами роботи конференцій матеріали доповідей будуть публікуватися у pdf форматі в мережі Інтернет на сайті <http://www.av.lntu.edu.ua>.

**УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ – БЕЗКОШТОВНА.**

**Мови конференції -** українська, російська, англійська, польська.

Бажаючі матимуть змогу опублікувати свої статті на мовах оригіналу у наукових журналах, затверджених постановою Президії ВАК України як наукові фахові видання: “Комп’ютерно-інтегровані технології в освіті, науці, виробництві”, збірнику наукових праць „Перспективні технології та прилади”, які включені до спеціалізованих інформаційних систем РІНЦ, Index Copernicus.

Зацікавленим у публікації статей умови публікації будуть вислані окремо.

**Календар проведення конференції:**

* прийом заявок на участь та текстів доповідей – до 28.11.2017 р.

Оргкомітет конференції просить Вас довести цю інформацію до відома всіх зацікавлених осіб.

**ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ**

|  |  |
| --- | --- |
| Прізвище |  |
| Ім’я |  |
| По-батькові |  |
| Вчений ступінь |  |
| Посада  |  |
| Місце роботи |  |
| Адреса доповідача |  |
| Телефон |  |
| Е-mail |  |
| Назва доповіді |  |
| Категорія\* | 🞏 1 | 🞏 2 | 🞏3 | 🞏 4 | 🞏5 | 🞏6 |
| Прізвища співавторів |  |

**\*** – необхідне відмітити у 🞏.

**Координатор конференції:**

Луцький національний технічний університет, кафедра автоматизації та комп’ютерно – інтегрованих технологій (АКІТ), завідувач кафедри, к.т.н., доц.,

**Гуменюк Лариса Олександрівна**.

43018, м. Луцьк, вул. Потебні, 56, к. 31.

E-mail: auvp@lntu.edu.ua , тел. (0332) 26-14-09

**Заявки на участь і довідки з організаційних питань:**

**Грудецький Роман Ярославович** – асистент кафедри АКІТ Луцького НТУ.

43018, м. Луцьк, вул. Потебні, 56, к. 31

E-mail: auvp@lntu.edu.ua, тел. (0332) 26-14-09.

**Матеріали надсилаються на пошту конференції** auvp@lntu.edu.ua **із позначкою «Конференція».**

Міністерство освіти і науки України

Луцький національний технічний університет

**Національний університет «Львівська політехніка»**

**Київський Національний університет харчових технологій**

**Національний гірничий університет**

**Херсонський національний технічний університет**

Люблінська Політехніка (Польща)



**ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ**

**V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ»**

30 листопада 2017 року

**Вимоги до оформлення авторських матеріалів, які присилаються на конференцію**

1. До участі приймаються тільки раніше не опубліковані авторські матеріали - наукові (практичні) статті, огляди (оглядові статті), рецензії, що відповідають тематиці конференції.

2. Стаття обов’язково повинна мати наступні необхідні елементи: постановка проблеми; аналіз останніх досліджень і публікацій з даної проблеми; формулювання цілей статті (постановка завдання); структурований виклад матеріалів дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів; чіткі ви­сновки, які відповідають цілям і стану даного дослідження і перспективи подальшої роботи у даному напрямку.

3. Статті повинні мати обсяг 4-6 сторінок, підготовлених з допомогою текстового редактора MS Word у вигляді файлу формату \*.doc. Назва файлу повинна містити прізвище автора (першого співавтора).

4. Виклад статті мас бути чітким, ясним, змістовним і відповідати вимогам ДАК. (Бюлетень ВАК України, 2003, № 1, с.2).

5. **Загальні вимоги до оформлення**:
Формат сторінки А4, орієнтація - книжкова; праве поле – 2,5 см, верхнє, нижнє та ліве поле - 20 мм. Від краю до колонтитула верхнього – 1,25 см, нижнього – 1,25 см.
**Шапка статті**: індекс УДК, ініціали та прізвища авторів (жирним), назва організації, місто, країна (для іноземців), е-mail автора – набираються з нового рядка шрифтом Time New Roman Cyr розміром 11 пт з одинарним міжрядковим інтервалом і вирівнюються по лівому краю. Назва статті розміщується на 1 см нижче назви організації, набирається прописними літерами шрифтом Arial Cyr розміром 11 пт з напівжирним виділенням і вирівнюється по центру.

**Анотації** (українською, англійською та російською мовами) мають бути розширеними (об’ємом 500-800 знаків), повинні містити авторів, назву статті та короткий її зміст і розміщуються на 1 см нижче назви статті, набираються з абзацного відступу 1 см шрифтом Time New Roman Cyr розміром 11 пт з одинарним міжрядковим інтервалом і вирівнюються по ширині.

Нижче анотацій обов’язково вказуються **ключові слова:** від 5 до 10 слів (словосполучень),шрифт Time New Roman Cyr 11, накреслення – курсив, вирівнювання по ширині**.**

**Основний текст** розміщується на 1 см нижче анотацій, набирається з абзацного відступу 1 см шрифтом Time New Roman Cyr розміром 11 пт з одинарним міжрядковим інтервалом і вирівнюється по ширині.

Текст подавати без переносів. Нумерацію сторінок і розставлення переносів у словах не використовувати!
Для набирання **формул** застосовувати редактор формул MS WORD (використовувати шрифти: Symbol, Time New Roman Cyr; розміри шрифтів: звичайний 12 пт, крупний індекс 7 пт, дрібний індекс 5 пт, крупний символ 18 пт, дрібний символ 12 пт). Формула вирівнюється по центру і не повинна займати більше 5/6 ширини рядка. Рекомендується формули нумерувати.
Допускається використання **ілюстрацій** (рисунків, схем, діаграм, фотографій тощо). Якщо ілюстрацію створено безпосередньо у текстовому редакторі з допомогою відповідної панелі інструментів, то вона повинна бути обов'язково згрупована і вставлена в текст **без обтікання (!!!).** Ілюстрації необхідно розташовувати по тексту, вирівнюючи підписи (Рис. 1. Схема …) по ширині з абзацного відступу 1 см. Ілюстрації повинні бути чіткими та контрастними.
**Таблиці** розташовувати по тексту, причому їх ширина повинна бути на 1 см менша ширини рядка. Над таблицею поставити її порядковий номер (Таблиця 1) вирівнюючи по правому краю, під яким розмістити назву таблиці вирівнюючи по центру.
**Перелік джерел** (бібліографічний список), на які є посилання в статті, оформлений у відповідності до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 (Форма 23. Приклади оформлення бібліографічного опису у списку джерел, який наводять у дисертації і списку опублікованих робіт, який наводять в авторефераті; Бюлетень ВАК України, № 5, 2009) наводиться в кінці статті (за чергою посилань) під заголовком "ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ" (шрифт Time New Roman Cyr, накреслення - великі літери, напівжирний, кегль 11 п) через 1 см від останнього рядка. Обов'язкова наявність посилань на використані літературні джерела по тексту статті. Кількість посилань повинна вказувати на те, що автор грунтовно проаналізував наукові дослідження в даному напрямку і становити не менше 8 посилань.
6. **Для публікації в журналах** до статті обов'язково додається **зовнішня рецензія**.

В кінці статті обов’зково вказуються ПІБ, посаду, науковий ступінь, вчене звання рецензентів статті.

**Файл статті** повинен мати назву: Прізвище\_Ініціали.doc, наприклад: Іванов\_П.doc.
**Файл заявки** повинен мати назву:  Прізвище\_Ініціали\_заявка.doc, наприклад:  Іванов\_П\_заявка.doc

# Зразок оформлення статті

УДК 651.3:518.5

**Л.О. Гуменюк, Б.В. Артемчук**

Луцький національний технічний університет

E-mail: logstudentua@gmail.com

*<пробіл>*

**АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ СКЛАДАННЯ РОЗКЛАДУ З ВИКОРИСТАННЯМ ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЙ**

*<пробіл>*

В даній роботі розроблено нове програмне забезпечення на базі CMS Drupal (PHP/MySQL) ....

*Ключові слова: розклад університету, автоматизація складання розкладу, веб-портал, MySQL.*

<пробіл>

**L.Humenyuk, B.Artemchuk. Automatization of assembling process of schedule, using web-technology.** New software is developed in this work, using CMS Drupal (PHP/MySQL), ...

*Keywords: schedule university automation scheduling, web-portal, MySQL.*

*<пробіл>*

**Л.А.Гуменюк, Б.В.Артемчук. Автоматизация процесса составления расписания с использованием веб-технологий.** В этой работе разработано новое программное обеспечение на базе CMS Drupal (PHP/MySQL) ...

*Ключевые слова: расписание университета, автоматизация составления расписания, веб-портал, MySQL.*

<пробіл>

**Постановка проблеми**. Завдання складання розкладу занять для навчальних закладів...

......

**Висновки.**. Таким чином, пропонується....

*<пробіл>*

**ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ:**

1. Г.К Вороновский. Генетические алгоритмы, Харьков Основа, 1997
2. Бевз С.В. Автоматизація процесу формування розкладу сесії / С.В. Бевз, В. В. Войтко, С. М. Бурбело // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. — 2009. — № 2 (18). — С. 5-12.