**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работеV Международной научно-практической интернет-конференции молодых ученых и студентов **«Актуальные проблемы автоматизации и управления»**.

Конференция состоится 30 ноября 2017 года. Приглашаем Вас принять участие в работе конференции.

**Целью конференции** является анализ и освещение последних достижений науки в области «Автоматика и управление», апробация результатов исследований, свободный обмен мнениями через публикацию соответствующих научных материалов.

**Основные вопросы, предлагаемые для обсуждения (категории):**

**1.** Автоматизированное управление в сфере образования, науки и производства.

2. Моделирование и оптимизация систем управления.

3. Подготовка специалистов в области автоматизации и информационных технологий.

4. Автоматика и автоматизация на транспорте.

5. Автоматика в электронике и телекоммуникациях.

6. Управление проектами.

По результатам работы конференций материалы докладов будут публиковаться в pdf формате в сети Интернет на сайте <http://www.av.lntu.edu.ua>.

**УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ - БЕСПЛАТНОЕ.**

**Языки конференции** - украинский, русский, английский, польский.

Желающие смогут опубликовать свои статьи на языках оригинала в научных журналах, утвержденных постановлением Президиума ВАК Украины как научные профессиональные издания: "Компьютерно - интегрированные технологии в образовании, науке, производстве", сборнике научных трудов "Перспективные технологии и приборы", включенные в специализированную информационную систему РИНЦ, Index Copernicus.

Заинтересованным в публикации статей условия публикации будут высланы отдельно.

**Календарь проведения конференции:**

* прием заявок на участие и текстов докладов - до 28.11.2017 г.

Оргкомитет конференции просит Вас довести эту информацию до сведения всех заинтересованных лиц

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия |  |
| Имя  |  |
| Отчество |  |
| Ученая степень |  |
| Должность |  |
| Место работы |  |
| Адрес докладчика |  |
| Телефон |  |
| Е-mail |  |
| Название доклада |  |
| Категория \* | 🞏 1 | 🞏 2 | 🞏3 | 🞏 4 | 🞏 5 | 🞏 6 |
| Фамилии соавторов |  |

**\*** – необходимое отметить в 🞏.

**Координатор конференции:**

Луцкий национальный технический университет, кафедра автоматизации и компьютерно - интегрированных технологий (АКИТ), заведующий кафедрой, к.т.н., доц.

**Гуменюк Лариса Александровна**.

43018, г. Луцк, ул. Потебни, 56, к. 31.

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

**Заявки на участие и справки по организационным вопросам:**

**Грудецкий Роман Ярославович** – ассистент кафедри АКИТ Луцкого НТУ.

43018, г. Луцк, ул. Потебни, 56, к. 31

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

**Материалы направляются на почту конференции** auvp@lntu.edu.ua **с пометкой «Конференция».**

Министерство образования и науки Украины

Луцкий национальный технический университет

Национальный университет «Львовская политехника»

Киевский Национальный университет пищевых технологий

Национальный горный университет

**Херсонский** национальный технический университет

Люблинская Политехника (Польша)



**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**V Международная научно-практическая интернет-конференция молодых ученых и студентов**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ»**

30 ноября 2017 года

**Требования к оформлению авторских материалов, присылаемых на конференцию**

1. К участию принимаются только ранее не опубликованные авторские материалы - научные (практические) статьи, обзоры (обзорные статьи), рецензии, соответствующие тематике конференции.

2. Статья обязательно должна иметь следующие необходимые элементы: постановка проблемы, анализ последних исследований и публикаций по данной проблеме; формулирование целей статьи (постановка задачи); структурированное изложение материалов исследования с полным обоснованием полученных научных результатов; четкие выводы, которые соответствуют целям и состояния данного исследования и перспективы дальнейшей работы в данном направлении.

3. Статьи должны иметь объем 4-6 страниц, подготовленных с помощью текстового редактора MS Word в виде файла формата \*.doc. Название файла должно содержать фамилию автора (первого соавтора).

4. Изложение статьи должно быть четким, ясным, содержательным и соответствовать требованиям ДАК. (Бюллетень ДАК Украины, 2003, № 1, с.2).

5. **Общие требования к оформлению:**Формат страницы А4, ориентация - книжная; правое поле - 2,5 см, верхнее, нижнее и левое поле - 20 мм. От края до колонтитула верхнего - 1,25 см, нижнего - 1,25 см.
**Шапка статьи**: индекс УДК, инициалы и фамилии авторов (жирным), название организации, город, страна (для иностранцев), е-mail автора - набираются с новой строки шрифтом Time New Roman Cyr размером 11 пт с одинарным межстрочным интервалом и выравниваются по левому краю. Название статьи размещается на 1 см ниже названия организации, набирается прописными буквами шрифтом Arial Cyr размером 11 пт с полужирным выделением и выравнивается по центру.

**Аннотации** (украинским, английским и русским языками) должны быть расширенными (объемом 500-800 знаков), должны содержать авторов, название статьи и краткое ее содержание и размещаются на 1 см ниже названия статьи, набираются с абзаца 1 см шрифтом Time New Roman Cyr размером 11 пт с одинарным межстрочным интервалом и выравниваются по ширине.

Ниже аннотаций обязательно указываются **ключевые слова:** от 5 до 10 слов (словосочетаний), шрифт Time New Roman Cyr 11, начертание – курсив, выравнивание по ширине.

**Основной текст** размещается на 1 см ниже аннотаций, набирается с абзаца 1 см шрифтом Time New Roman Cyr размером 11 пт с одинарным межстрочным интервалом и выравнивается по ширине.

Текст подавать без переносов. Нумерацию страниц и расстановку переносов в словах не использовать!
Для набора **формул** использовать редактор формул MS WORD (использовать шрифты: Symbol, Time New Roman Cyr, размеры шрифтов: обычный 12 пт, крупный индекс 7 пт, мелкий индекс 5 пт, крупный символ 18 пт, мелкий символ 12 пт). Формула выравнивается по центру и не должна занимать более 5/6 ширины строки. Рекомендуется формулы нумеровать.

Допускается использование **иллюстраций** (рисунков, схем, диаграмм, фотографий и т.п.). Если иллюстрация создана непосредственно в текстовом редакторе с помощью соответствующей панели инструментов, то она должна быть обязательно сгруппирована и вставлена ​​в текст **без обтекания (!!!)**. Иллюстрации необходимо располагать по тексту, выравнивая подписи (Рис. 1. Схема ...) по ширине с абзаца 1 см. Иллюстрации должны быть четкими и контрастными.
**Таблицы** располагать по тексту, причем их ширина должна быть на 1 см меньше ширины строки. Над таблицей поставить ее порядковый номер (Таблица 1) выравнивая по правому краю, под которым разместить название таблицы выравнивая по центру.
**Перечень источников** (библиографический список), на которые есть ссылки в статье, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.1:2006 (Форма 23. Примеры оформления библиографического описания в списке источников, который приводят в диссертации и списка опубликованных работ, который приводят в автореферате; бюллетень ВАК Украины, № 5, 2009) приводится в конце статьи (по очереди ссылок) под заголовком "ПЕРЕЧЕНЬ ССЫЛОК " (шрифт Time New Roman Cyr, начертание - прописной полужирный , кегль 11 п) через 1 см от последней строки . Обязательно наличие ссылок на использованные литературные источники по тексту статьи. Количество ссылок должно указывать на то, что автор основательно проанализировал научные исследования в данном направлении и составлять не менее 8 ссылок.
6. **Для публикации в журналах** к статье обязательно прилагается **внешняя рецензия**.
В конце статьи обязательна указываются ФИО, должность, ученая степень, ученое звание рецензентов.

**Файл статьи** должен иметь название: Фамилия\_Инициалы.doc, например: Иванов\_П.doc.
**Файл заявки** должен иметь название: Фамилия\_Инициалы\_заявка.doc, например: Иванов\_П\_заявка.doc

# ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

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.