

VII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ УЧЕНИХ, АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ

Правила підготовки та оформлення друкованих матеріалів

Об'єм доповіді може складати 2-3 сторінки формату А4, включаючи рисунки, формули та таблиці, підготовлених на персональному комп'ютері відповідно до вимог у редакторі Microsoft Word 2003. Доповідь надається оргкомітету у вигляді файлів, доступних для редагування та роздрукованим у одному екземплярі.

Формат бумаги – А4, поля зліва, справа, знизу, зверху – 2 см. Міжстрочний інтервал – 1. Мова – українська, російська або англійська.

Назва файлу: Прізвище1_Прізвище2.doc

Стиль назви статті: Шрифт – TimesNewRoman 14 pt, полужирний, всі прописні, вирівнювання по центру, без переносів. Далі робиться 1 відступ розміром 14 pt.

Стиль авторів: Шрифт - TimesNewRoman 14 pt, полужирний курсив, без відступу, вирівнювання по лівому краю.

Стиль організації: Шрифт - TimesNewRoman 14 pt, курсив, без відступу, вирівнювання по лівому краю. Спочатку текст НТУУ «КПІ», потім назва кафедри. Далі робиться 1 відступ розміром 14 pt.

Стиль звичайного тексту: Шрифт - TimesNewRoman 14 pt, звичайний, вирівнювання по ширині, відступ 1,25 см. Текст повинен містити наступні ключові елементи: **Вступ, Постановка задачі або Мета роботи, Матеріали дослідження, Висновки.**

Стиль формул: Шрифт - TimesNewRoman 14 pt, курсив, без відступу, вирівнювання по центру, нумерація формули – табуляція по правому краю на 17 см. Для редактора формул застосовуються наступні параметри: строчні, прописні грецькі букви та символи – шрифт Symbol, інші – TimesNewRoman. Після кожної формули необхідно давати розшифровку змінних та параметрів в ній, якщо вони до цього не використовувались.

Стиль рисунків: Шрифт - TimesNewRoman 14 pt, звичайний, вирівнювання по центру, без відступу. Рисунки повинні бути виконані у внутрішньому редакторі Microsoft Word або Visio, вставлені у невидиму рамку і бути доступні для редагування. Відразу під рисунком текст Рисунок 1 – Назва рисунку, вирівнювання по центру, без відступу. Після назви рисунку робиться 1 відступ розміром 14 pt.

Стиль переліку посилань: Шрифт - TimesNewRoman 12 pt, полужирний, вирівнювання по центру, без відступу текст **Перелік посилань.** Далі йде перелік літератури без пропуску рядка: відступ 1,25 см, Шрифт - TimesNewRoman 12 pt, звичайний, вирівнювання по центру, нумерований список.

На звороті приведений приклад оформлення матеріалів.

ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ ВІДПРАЦЮВАННЯ ТРАЕКТОРІЙ НА ОСНОВІ ПРОГРАМОВАНОГО ЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЕРА ТА ПЕРЕТВОРЮВАЧА ЧАСТОТИ

Диптан В.В., магістрант, Бур'ян С.О., к.т.н., ст. викл.

НТУУ «КПІ», кафедра автоматизації електромеханічних систем та електроприводу

Вступ. Робиться загальний аналіз попередніх досліджень та розробок, формується актуальність роботи.

Мета роботи. Формулюється мета роботи або постановка задачі досліджень.

Матеріали і результати досліджень. Розроблена електрична принципова схема лабораторної установки представлена на рисунку 1.

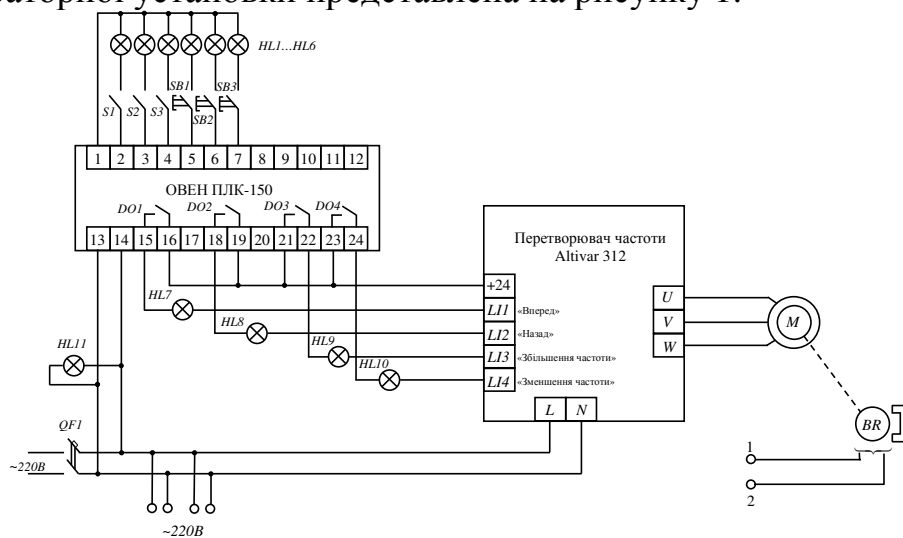


Рисунок 1 – Схема електрична принципова лабораторного стенду

Висновки: Розроблений лабораторний стенд дозволить студентам розрахувати різні траєкторії руху, зробити синтез системи її відпрацювання, навчитися програмувати логічний контролер і зняти отриману тахограму. Лабораторні роботи такого плану надають студентам можливість працювати з обладнанням, що використовується у реальних технологічних процесах.

Перелік посилань

1. Лезнов Б.С. Экономия электроэнергии в насосных установках / Б.С. Лезнов. –М.: Энергоатомиздат, 1991. -144с.
2. Шевчук С.П. Насосні, вентиляторні та пневматичні установки : підручник для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за напрямком підготовки «Електромеханіка» / С.П. Шевчук, О.М. Попович, В.М. Світлицький ; Мін-во освіти і науки України ; НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – 308 с.
3. Попович М.Г. Энергозберігаючі інтерактивні електромеханічні системи автоматичного керування насосними установками / М.Г. Попович, М.В. Печеник, О.І. Кіселичник, О.Ф. Соколовський // Електромашинобудування та електрообладнання. Тематичний випуск: проблеми автоматизованого електропривода. – Випуск 66. – Київ, Техніка. – 2006. – с.311-314.