

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Попович М.Г. Теорія автоматичного керування : підруч. для студ. вищ. техн. навч. закл. / М.Г.Попович, О.В. Ковальчук.– К. : Либідь, 2007.– 656 с.
2. Воронов А.А. Основы теории автоматического управления. Москва, 1980. 405с.
3. Методы классической и современной теории автоматического управления : учебник в 5-и тт. Т.1: Математические модели, динамические характеристики и анализ систем автоматического управления / Под ред.. К.А. Пупкова, Н.Д. Егупова. – М.: Изд-во МГТУ, 2004. – 656 с.
4. Ким Д.П. Теория автоматического управления. Том 1. Линейные системы, 2003
5. Офіційний сайт проекту «Учтех-Профи» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://labstand.ru>
6. Офіційний сайт проекту STMicroelectronics [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [www.st.com](http://www.st.com) .
7. Офіційний сайт проекту Texas Instruments [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [www.ti.com](http://www.ti.com).
8. Офіційний сайт проекту Arduino [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [www.arduino.cc](http://www.arduino.cc) .
9. Улли Соммер. Программирование микроконтроллерных плат Arduino/Freeduino / 2012. – 545с.
10. Офіційний сайт програмного забезпечення Matlab [Електронний ресурс]. – Режим доступу:  
<https://www.mathworks.com/products/matlab.html>
11. Офіційний сайт електрообладнання [Електронний ресурс]. – Режим доступу:<http://220volt.com.ua/avtomaticheskij-viklyuchatel-asko-ukrem-va-2000-1p-1a/>
12. Офіційний сайт електронних компонентів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://voron.ua/catalog/017530>

13. Хоровиц П. Искусство схемотехники: В 3 т./ Хилл У., Хоровиц П. // Пер. с англ. - М.: Мир, 1993
14. Роздорожний А. А. Охорона праці та виробнича безпека: Навчально-методичний посібник - Москва: Видавництво «Екзамен», 2005. - 512 с. (Серія «Документи і коментарі»).
15. Жидецький В. Ц. Основи охорони праці : підручник / В. Ц. Жидецький. — 3-тє вид., перероб. і доп. — Львів : Укр. акад. друкарства, 2006. — 336 с.
16. Долин П.А. Название: Основы техники безопасности в электроустановках. – Москва: Видавництво «М. Энергоатомиздат» 1984.
17. Гостев В.И. Системы управления с цифровыми регуляторами: справочник. – К.: Техніка, 1990. – 280 с.
18. Иванов В.А., Теория оптимальных систем автоматического управления. / Фалдин Н.В.-М.: Наука, 1981
19. Куо Б. Теория и проектирование цифровых систем управления / Пер. с англ. М.: Машиностроение, 1986. –448 с.
20. Справочник по теории автоматического управления / Под. ред. А.А. Красовского. – М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1987. – 712 с.
21. Теория автоматического управления / Под. ред. А.В.Нетушила. М.: Высш. шк., 1976. – 400 с.
22. Теория автоматического управления. Ч. II. / Под. ред. А.В.Нетушила. М.: Высш. шк., 1972. – 432 с.
23. *Сергієнко М.О., Мориконь О.М., Приймак Б.І.* Концепція лабораторної роботи на тему синтезу послідовних корегувальних пристроїв лінійних САК [Електронний ресурс] // Збірник доп. міжнар. н.-т. конф. молодих уч., асп. і студ. “Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики”. – Київ: “Політехніка”, – 2016. – С. 286-290. – Режим доступу: <http://jour.fea.kpi.ua/article/viewFile/96157/91537>
24. *Сергієнко М.О., Мориконь О.М., Приймак Б.І.* Побудова лабораторного стенду для синтезу послідовних корегувальних пристроїв

систем автоматичного керування [Електронний ресурс] // Збірник доп. міжнар. н.-т. конф. молодих уч., асп. і студ. “Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики”. – Київ: “Політехніка”, – 2016. – С. 283-285. – Режим доступу: <http://jour.fea.kpi.ua/article/viewFile/96155/91535>