

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. В.А. Бауман, Б.В. Клушанцев, В.Д. Мартинів «Механічне обладнання підприємств будівельних матеріалів, виробів та конструкцій» /
2. Співаковський, А.О. Транспортні машини / А.О. Співаковський, В.К. Дячков - М. : Машинобудування , 1983. - 487 с.
3. Співаковський, А.О. Транспортні машини: Атлас конструкцій / А.О. Співаковський - М. : Машинобудування, 1969. - 116 с.
4. Олександров, М.Н. Підйомно-транспортні машини : Атлас конструкцій / М.Н. Олександров, Д.Н. Решетов - М. : Машинобудування , 1973. - 256 с.
5. Зенков, Р.Л. Машини безперервного транспорту / Р.Л. Зенков, І.І. Івашков, Л.Н. Колобов - М. : Машинобудування , 1987. - 432 с.
6. Левінсон, В.П. Транспортні прилади безперервної дії / В.П. Левінсон - М. : Машгиз , 1978. - 564 с.
7. Приводи машин : Довідник / В.В. Длоугий, Т.И. Муха, А.П. Цупиков, Б.В. Януш - Л. : Машинобудування , 1982ю - 383 с.
8. А. Е. Кравчик Асинхронні двигуни серії 4А: Довідник / А. Е. Кравчик, М. М. Шлаф, В. І. Афонін, Е. А. Соколенська. – М.: Энерго-атомиздат, 1982. – 504с.
9. Функціональна схема та спрощений розрахунок перетворювача електропривода змінного струму. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт для студентів напрямку підготовки 6.050702 – “Електромеханіка” спеціальності 7.05070204 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Ковбаса. –К.: НТУУ “КПІ”, 2013 р. –22 с.
10. Теорія мехатронних систем – 1: Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи для студентів заочної форми

навчання напряму підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Пересада, С. М. Ковбаса. –К.: НТУУ "КПІ", 2011 р. –96 с.

11. Редуктор 1Ц2У-100/ Доступ до електронного ресурсу:  
<https://montazh-energo.com.ua/g5404032-reduktor-1ts2u-100>
12. Ваги конвеєрні тензометричні «ВКТ-3»/ Доступ до електронного ресурсу:<http://www.scma.ru/ru/products/3-3.html>
13. Частотний перетворювач фірми АВВ АС550 11 кВт/ доступ до електронного ресурсу:  
<http://new.abb.com/products/ABB3AUA0000002417-S>
14. IGBT модуль для частотного перетворювача фірми Infineon/ доступ до електронного ресурсу:  
<http://eu.mouser.com/ProductDetail/Infineon-Technologies/BSM35GD120DN2E3224/?qs=sGAEpiMZZMshyDBzk1%2fWiw%2fTG9qdpY1PfX%2fRUZqjYkw%3d>
15. Конденсатор фірми Vishay Components BFC238321204 / доступ до електронного ресурсу:  
<http://eu.mouser.com/ProductDetail/Vishay-BC-Components/BFC238321204/?qs=sGAEpiMZZMv1cc3ydrPrF6b39BhxIu4vS0WIU1uAVlg%3d>
16. Резистор Vishay / Beyschlag MCW0612MC2209FP100  
<http://eu.mouser.com/ProductDetail/Vishay-Beyschlag/MCW0612MC2209FP100/?qs=sGAEpiMZZMtlubZbdhIBIHta6L%252bM0dRU%252b4AKfUHLk6o%3d>