

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Жулай Є.Л., Зайцев Б.В., Лавріненко Ю.М., Марченко О.С., Войтюк Д.Г., Електропривід сільськогосподарських машин, агрегатів та потокових ліній, — Київ:: Вища освіта, 2001. — 288 с. :іл.
2. Завражнов А.И., Николаев Д.И. Механизация приготовления и хранения кормов.-М.:Агропромиздат, 1990.-336 с.
3. Назначение, устройство, принцип работы и основные регулировки дробилок ДБ-5 и КДУ-2А. URL: <http://kalxoz.ru/str/12drobilki1.htm>
4. Кулаковский И.В., Кирпичников Ф.С., Резник Е.И. Машины и оборудование для приготовления кормов. Ч.1. Справочник.-М.: Россельхозиздат, 1987.-285 с.
5. Дайнеко В.А., Ковалинский А.И. Электрооборудование сельскохозяйственных предприятий. Минск: Новое знание, 2008. - 320 с.: ил.
6. Електронний конспект лекцій Розділ 2, Основи АД. Теорія електропривода – 2, ст.190.
7. Векторне керування двигуном. URL: <https://engineering-solutions.ru/motorcontrol/vector/>
8. Переваги векторного керування АД. URL: <https://tehprivod.su/poleznaya-informatsiya/preimushchestva-vektornogo-upravleniya-elektrodvigatелеm.html>
9. Теорія електропривода: Підручник / М. Г. Попович, М. Г. Борисюк, В. А. Гаврилюк та ін. : За ред. М. Г. Поповича – К.: Вища шк. 1993 – 494 с.: іл.
10. Каталог електродвигунів типу АИР. URL: <http://electronpo.ru/production>
11. Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник/ А90 А.Э. Кравчик, М.М. Далаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская. — М.: Энергоиздат, 1982. —504 с, ил.

12. Методичні вказівки. Спрощений розрахунок елементів силового перетворювача.
13. Каталог IGBT. URL: <https://www.infineon.com/>
14. Каталог конденсаторів. URL: <https://www.tdk-electronics.tdk.com/en/>
14. Каталог датчиків струму. URL: www.lem.com
15. Каталог перетворювачів частоти. URL: <https://new.abb.com/ua/>
16. Методичні вказівки до виконання розрахунково – графічної роботи. ТМС-1.
17. Механізація перемелювання зернобобових кормів. URL: <https://studfiles.net>
18. Методичні вказівки до виконання розрахунково – графічної роботи. Системи автоматизації – 2.
19. Каталог ПЛК. URL: <https://owen.ua>
20. Каталог сигнальних ламп та кнопок. URL: <https://www.se.com/ua>