# РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

**Основна**

1. Куценко Ю.М. Електричні машини і апарати: навчальний посібник/ Ю.М. Куценко, В.Ф. Яковлєв та ін. – К.: Аграрна освіта, 2012. – 449 с.
2. Загірняк М. В. Електричні машини: підручник/ М. В. Загірняк, Б. І. Невзі- лін. – 2-ге вид., переробл. і доповн. – К.: Знання, 2009. – 399 с.
3. Безрученко В. М. Тягові електричні машини електрорухомого складу: навчальний посібник / В. М. Безрученко, В. К. Варченко, В. В. Чумак. – Д. : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2003. – 252 с.

# Допоміжна

1. Енергетичні засоби в АПК (Електричні машини): Лабораторний практи- кум з дисципліни «Енергетичні засоби в АПК (Електричні машини) для студентів спеціальності 6.091901 – «Енергетика сільськогосподарського виробництва»/Укл.: М. О. Чуєнко, Р. М. Чуєнко, А. Г. Кушніренко. – Ні- жин, 2009. – 276 с.
2. Флора В.Д. Тягові імпульсні перетворювачі для електротранспорту / В. Д. Флора. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2006. – 310 с.

# 7 ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. [Національна бібліотека України імені Вернадского: http://www.nbuv.gov.ua/](http://www.nbuv.gov.ua/) .
2. Бібліотека технічної літератури: [http://lib.toxy.cv.ua](http://lib.toxy.cv.ua/)/.
3. Електронна бібліотека Наука і Техніка: <http://www.nit.kiev.ua/>.
4. Центральна державна науково-технічна бібліотека ДМК Украиїни: [www.cgntb.h1.ru](http://www.cgntb.h1.ru/).
5. Журнал «Технічна електродинаміка» / [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://techned.org.ua/>
6. Цифрова бібліотка факультету електроніки НТТУ «КПІ» / [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://fel.kpi.ua/>

Електронний науковий архів НУ «Львівська політехніка» / [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://ena.lp.edu.ua>