

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Морской энциклопедический справочник. Ленинград «Судостроение», 1987 г., 513 с.
2. Электронне джерело: <https://flot.com/publications/books.htm>
3. Электронне джерело: <http://sea-library.ru/bezopasnost-plavanija.html>
4. Электронне джерело: <https://studfiles.net/preview/5648299/page:5/>
5. Каталог. Судовое снабжение и оборудование.
6. Электронне джерело: <http://seaman-sea.ru.html>
7. Фрид Е.Г. «Устройство судна». Ленинград «Судостроение», 1989 г., 344с.
8. Электронне джерело: Журнал «судобудівництво та судоремонт».
9. А.Э. Кравчик, М.М. Шлаф, В.И. Афонин, Е.А. Соболенская «Асинхронные двигатели. Справочник».. М.: Энергоиздат, 1982 г. 504с.
10. Каталог. Низковольтные приводы переменного тока АВВ для регулирования скорости и момента асинхронных двигателей.
11. Электронный каталог. <https://prom.ua/>
12. Вольдек А.И. «Электрические машины. Учебник для студентов высших учебных заведений». Л.: Энергия, 1978 г. 832 с.
13. 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.
14. Костенко М. П. Работа многофазного асинхронного двигателя при переменном числе периодов // Электричество. –1925. –№ 2.