

ПЕРЕЛІК ЛІТЕРАТУРИ

1. А.Б. Зырянова Расчет для механизмов крана Энергоатомиздат, 1982. – 504с..
2. Вольдек А. И. Электрические машины. Учебник для студентов высш.техн. учебн. заведений. – 3-е изд., перераб. – Л.: Энергия, 1978 г. –832 с.\
3. Невзоров Л.А., Пазельский Г.Н., Романюха В.А. Башенные краны 3-е изд., М., Высшая школа, 1976.-342 с.
4. Соклов М.М. Автоматизированный электропривод общепромышленных механизмов. 3-е изд. М., Энергия, 1976, 487 с.
5. Пересада С. М. Обобщенная теория косвенного векторного управления асинхронным электроприводом. В трех частях // Техническая электродинамика. – 1999 г.
6. Перетворювача частоти Schneider Electric ATV212WU75N4 URL: <https://www.schneider-electric.ua/uk/product/ATV212WU75N4/> (дата звернення: 10.06.2018).
7. Автоматичний вимикач Schneider Electric iK60N 3P 16 URL: <https://www.schneider-electric.ru/ru/product/A9K24316/> (дата звернення: 10.06.2018).
8. С. С. Добронравов, В. Г. Дронов Строительные машины и основы автоматизации. М., Высшая школа, 2001 г. - 575 с.
9. И. А. Доценко Строительные машины и основы автоматизации. М., Высшая школа, 1995 г. - 397 с.
10. Д. П. Волков, Н. И. Алешин, В. Я. Крикун, О. Е. Рынсков Строительные машины. Под. ред. д. П. Волкова. М., Высшая школа, 1988 г.- 319с.
11. Справочник по кранам. В 2-х т. Под. ред. М. М. Гохберга. Ленинград, Машиностроение (Ленинградское отделение), 1988 г.