

ПЕРЕЛІК ЛІТЕРАТУРИ

1. Д.М. Колотило, А.Т. Соколовський, С.В. Гарбуз; За наук. ред. Д.М. Колотила, А.Т.Соколовського / Технологічні процеси галузей промисловості .КНЕУ, 2003. — 380 с. [Електронний ресурс]/ [URL:http://ubooks.com.ua/books/000147/inx.php](http://ubooks.com.ua/books/000147/inx.php)
2. П. Г.Романов, М. І.Курочкіна, Ю. Я.Моджерін, Н. Н. Смирнов/ Процеси і апарати хімічної промисловості. М., 1989.-559с.
3. А. І.Тетеревков , В. В.Печковський / Обладнання заводів неорганічних речовин і основи проектування. Мінськ,1981.- 335с.
4. Компанія Wam. Шнекові транспортери та живильники [Електронний ресурс]/ [URL:https://wamgroup.com.ua/uk-UA/WAMUA/Product/ES/Шнекові-транспортери-та-живильники-для-цементу?s=571](https://wamgroup.com.ua/uk-UA/WAMUA/Product/ES/Шнекові-транспортери-та-живильники-для-цементу?s=571)
5. 3D-моделі та креслення шнекових живильників (гвинтові конвеєри) [Електронний ресурс]/ [URL:https://www.keyprod.ru/chertegy-tehnologiyi-proizvodstva/oborudovaniye-dlya-gazobetona/transportery/shnekovyj-pitatel/](https://www.keyprod.ru/chertegy-tehnologiyi-proizvodstva/oborudovaniye-dlya-gazobetona/transportery/shnekovyj-pitatel/)
6. А.С. Клюев, Б.В. Глазов, А.Х. Дубровский, А.А. Клюев; Под ред. А.С. Клюева. - 2-е изд., перераб. и доп. – М. / Проектирование систем автоматизации технологических процессов. Справочное пособие : Энергоатомиздат, 1990. - 464 с.
7. Ф.П.Марон, А.В.Кузьмин / Довідник з розрахунків механізмів підйомно-транспортних машин. Мінськ, 1977.- 271с.
8. А. Э. Кравчик. А. Э.Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская / Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник Энергоатомиздат, 1982. – 504с.
9. Національний ТУ ПЧ «Дніпровська політехніка»(розділ

- мехатроніка) [Електронний ресурс] / URL:
http://elprivod.nmu.org.ua/ua/entrant/frequency_converter.php
- 10.Компанія електроконтроль. Перетворювач частоти [Електронний ресурс]/ URL:<https://electrocontrol.com.ua/ua/preobrazovateli-chastoty/132f0022-preobrazovatel-chastoty-danfoss-3-f-2-2-kvt-fc-051p2k2t4e20h3bx>
- 11.Модуль датчика обертів двигуна [Електронний ресурс]/ URL:
<https://ua.waykun.com/articles/arduino-i-modul-fotoimpulsnogo-datchika-shvidkosti.php>
- 12.В.Р.Синіцин, А.Н.Поддубнова / Моделювання регуляторів [Електронний ресурс]/ URL:
<http://forum.kafedraappie.ru/index.php?topic=230.0>
- 13.Котляров Р.В. Ямпольский А.Ал. програміст каф. АПП и АСУ КемТИПП / Матлаб [Електронний ресурс]/ URL:
<http://matlab.exponenta.ru/simulink/book3/6.php>
- 14.В.М.БЕЗРУЧЕНКО / ПІДРУЧНИК-Теорія електроприводу.удк 62 83(75.8),2003.- 203с
- 15.А.О.Спиваковский, В.К. Дьячков / Транспортуючі машини. М.,1983.- 487с
- 16.І.М.Чижевський / Конспект лекцій з охорони праці [Електронний ресурс]/ URL: <https://studfile.net>