

### Перелік використаної літератури

1. Ромакин, Н. Е. Машины непрерывного транспорта: справочник / Н.Е. Ромакин. – Москва: ООО "Академия", 2008.
2. Дослідження управління енергозберігаючими стрічковими конвеєрами зі змінною швидкістю стрічки відносно швидкості потоку матеріалу. URL: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0227992>
3. Дослідження видів і причин ушкоджень стрічки в процесі експлуатації стрічкових конвеєрів URL: <http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/13391/c.%2059-65.pdf?sequence=1>
4. Стрічкові конвеєри уникаючі розсипання. URL: <https://mining-media.ru/ru/article/transport/1254-besprosyynye-lentochnye-konvejery>
5. Функціональна схема та спрощений розрахунок перетворювача електропривода змінного струму. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт для студентів напрямку підготовки 6.050702 – “Електромеханіка” спеціальності 7.05070204 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Ковбаса. –К.: НТУУ “КПІ”, 2013 р. –22 с.
6. 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.
7. Пересада С. М. Обобщенная теория косвенного векторного управления асинхронным двигателем. Часть I. Проблемы векторного управления в асинхронном электроприводе: краткий обзор и формулировка проблемы // Техн. електродинаміка. –1999. –№ 2. –С. 27–32.
8. Попович М.Г., Ковальчук О.В. Теорія автоматичного керування: Підручник.-К.:Либідь,1997.-554 с.;

9. Вешеневский С. Н. Характеристики двигателя в электроприводе. Изд. 6-е, исправленное. М., Энергия, 1977. - 432 с
10. Копылов И.П. – Математическое моделирование электрических машин: Учебник для вузов. – М.: Высшая школа, 1987. – 248 с.
11. Копылов И.П. – Справочник по электротехническим машинам: 1988г.
12. Справочное пособие – Горные машины для очистных работ: 1978г.
13. Топорков А.А. - Машинист горных выемочных машин. – М.: Недра 1991 – 334 с.
14. Сайт виробника силових модулів і систем URL: <http://www.semikron.com>;
15. Електронні компоненти URL: <http://catalogplus.distrelec.de>;
16. Вешеневский С. Н. Характеристики двигателя в электроприводе. Изд. 6-е, исправленное. М., Энергия, 1977. - 432 с.
17. Методичні вказівки до виконання курсової роботи для студентів денної форми навчання з дисципліни «Електромеханічні системи автоматизації загальнопромислових механізмів-2», 2013р. ;
18. Каталог продукції АВВ URL: <https://new.abb.com/drives/ru/nv-privody/standartnie-privody/acs580>;
19. Киркач Н.Ф. Расчет и проектирование деталей машин – X: «Высшая школа»,1988.
20. Дунаев П.Ф., Леликов О.П. Конструирование узлов и деталей машин. – М.:«Высшая школа»,1985.
21. Зенков Р.Л., Ивашков И.И., Колобов Л.Н. Машины непрерывного транспорта. – М.:«Машиностроение».