

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Опис процесу екструзії [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://granula.at.ua/publ/3-1-0-19>.
2. Екструдер [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/Екструдер>.
3. Полімер [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/Полімер>.
4. Поліетиленова плівка [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://uk.wikipedia.org/wiki/Поліетиленова_плівка.
5. Полістирол [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: http://rosspolimer.ru/produktsiya/catalog_ps/polistirol/upm-0508/.
6. А. Э. Кравчик Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник / А. Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская. – М.: Энергоатомиздат, 1982. – 504с.
7. Попович М. Г. Теорія електропривода: Підручник / За ред. Поповича М. Г. –К.:Вища школа, 1993. – 494с.
8. 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.
9. Функціональна схема та спрощений розрахунок перетворювача електропривода змінного струму. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт для студентів напряму підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності 7.05070204 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / Уклад: С. М. Ковбаса. –К.: НТУУ "КПІ", 2013 р. –22 с.
10. Датчик тиску [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://avr.in.ua/p138888571-datchik-davleniya-mpa.html>.

11. Частотний перетворювач [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу:
<http://globalprom.com.ua/promishlennoeoborudovanie/preobrazovatelchastoti/>
12. Основи проектування одночерв'ячних екструдерів : навч. посіб. /І. О. Мікульонок, О. Л. Сокольський, В. І. Сівецький, Л. Б. Радченко . –К. : НТУУ «КПІ», 2015. – 200 с. : іл. – Бібліогр. : с. 196. – 300 прим.
13. Сівецький В. І. Комп'ютерне моделювання та проектування екструзійного полімерного устаткування / В. І. Сівецький, Д. Е. Сідоров, О. Л. Сокольський. —К. : НТУУ «КПІ», 2006. — 174 с.
14. Сокольський О. Л. Проектування формуючих пристроїв обладнання для переробки пластмас : навч. посіб. / О. Л. Сокольський, В. І. Сівецький, І. О. Мікульонок. — К. : НТУУ «КПІ», 2014. — 130 с.
15. Система моделирования процессов экструзии формообразования полимерных материалов для управления качеством рукавных пленок А. Н. Полосина, Т. Б. Чистякова. Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Россия, 190013, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 26.
16. Вимоги безпеки роботи з екструдером [Електронний ресурс] –
http://instruktor.ucoz.net/publ/instrukcija_z_okhoroni_praci_dlja_mashinista_ekstrudera/.
17. НПАОП 0.00-1.28-10 “Правила охорони праці” – Держгірпромнагляд, № 65 від 26 березня 2010 р.
18. Попович М.Г., Ковальчук О.В. Теорія автоматичного керування.– К.: Либідь, 1977.
19. Воронов А.А. Основы теории автоматического управления.– М.: Энергия, 1980.
20. А. В. Обризан, А.В. Романов, Ю. М. Фролов - Моделирование системы ПЧ-АД с различными законами управления частотой
21. Наукова стаття по машинобудуванню, автор — Ганієв Р. М.