

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Журавлев Н. П. Транспортно-грузовые системы Учебник для вузов ж.д.транспорта. / Н. П. Журавлев. – Москва: УМНЦ, 2005.
2. Гудков Ю. И. Устройство и эксплуатация грузоподъемных кранов: учеб. пособие для нач. проф. образования / Ю. И. Гудков, М. Д. Полосин.- 2-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 400 с.
3. Семенов Е.И. Проектирование кузнечных и листоштамповочных цехов : учебное пособие для студентов / Е. И. Семенов, В. Н. Субич, А. Е. Феофанова ; Федеральное агентство по образованию, Московский гос. индустриальный ун-т. – Москва : Изд-во МГИУ, 2008. – 251 с.
4. Fezer Crane System & Rigid Lifting Guides [Электронный ресурс] // Fezer. – 2017. – Режим доступа до ресурсу: http://fezer.com/tl_files/content/pdf/en/Handhabungstechnik/Cranes_e.pdf
5. Проектирование электроприводов крановых механизмов // Выпуск № 12 / Техническая коллекция Schneider Electric. – 2009. – 52 с.
6. Фираго Б.И. Застосування пристроїв плавного пуску і гальмування асинхронних електродвигунів з короткозамкненим ротором в електроприводах кранових механізмів пересування / Б.И. Фираго, Д.С. Васильев / Электротехнические и компьютерные системы №04(80). – 2011.
7. Швед Ю. С. Управление взаимосвязанным электроприводом передвижения крана / Ю. С. Швед, И. А. Орловський // Электротехнические и компьютерные системы.– Одесса : – 2013. – № 10(86). – С. 7 – 15.
8. Мальцева О.П. Системы управления электроприводов.: учебное пособие / О.П. Мальцева, Л.С. Удут, Н.В. Кояин. – Томск: Издательство Томского политехнического университета. – 2007. – 82 с.
9. Чернышев А.Ю. Электропривод переменного тока: учебное пособие / А. Ю. Чернышев, Ю. Н. Дементьев, И. А. Чернышев / Томск: Изд-во ТПУ. – 2011. – 212 с.
10. Фираго, Б.И. Регулируемые электроприводы переменного тока / Б.И. Фираго. Л.Б. Павлячик. – Мн.: Техноперспектива. – 2006. – 363 с.

11. Пивняк Г. Г. Современные частотно-регулируемые асинхронные электроприводы с широтно-импульсной модуляцией / Г. Г. Пивняк, А. В. Волков. – Дніпропетровськ : НГУ. – 2006. – 470 с.
12. Толочко О.И. Скалярное частотное управление асинхронным электроприводом с улучшенными динамическими характеристиками. / О.И. Толочко, Г.С. Чекавский, П.И. Розкаряка // Електромеханічні і енергозберігаючі системи. – Т. 19, №3. – 2012. – 309-312 с.
13. Компоненты систем автоматизации СВ АЛЬТЕРА [Электронный ресурс] // Svaltera. – 2016. – Режим доступа до ресурсу: http://www.svaltera.ua/upload/iblock/9e7/price_6_sensors_.pdf
14. Universal Variable Speed AC Drive for induction and servo motors [Электронный ресурс] // Control Techniques. – 2012. – Режим доступа до ресурсу: https://www.galco.com/techdoc/cont/sp2202_um.pdf.
15. SIMATIC -1200 Системное руководство [Электронный ресурс] // Siemens AG. – 2009. – Режим доступа до ресурсу: https://cache.industry.siemens.com/dl/files/465/36932465/att_106131/v1/s71200_system_manual_ru-RU.pdf
16. Стяжкин В.П. Автоматизированная система управления электроприводами мостового крана-манипулятора для установки дезактивации метал лов / П.П. Подейко, О.А. Зайченко, С.И. Гаврилюк, А.М. Рыжков / Электротехнические и компьютерные системы № 19 (95). – 2015/ – 71-74 с.
17. Проектирование приводов [Электронный ресурс] // SEW EURODRIVE. – 2001. – Режим доступа до ресурсу: <http://bever.bg/BG/Documentation.pdf>.
18. Ключев В. И., Терехов В. М. Электропривод и автоматизация общепромышленных механизмов: Учебник для вузов, — М.: Энергия/ –1980.— 360 с.
19. А. Э. Кравчик Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник / А. Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская. – М.: Энергоатомиздат, 1982. – 504с.

20. Усольцев А.А. Определение параметров модели асинхронного двигателя по справочным данным / Усольцев А.А., Лукичев Д.В. – Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2008.- №10. Том 51- С.35-41

21. Вольдек А. И. Электрические машины. Учебник для студентов высш. техн. учебн. Заведений. – 3-е изд., перераб. – Л.: Энергия. – 1978 г. – 832 с

22. Усольцев А.А. Частотное управление асинхронными двигателями / Учебное пособие. СПб: СПбГУ ИТМО. – 2006. – 94 с.

23. Макаров, А. М. Системы управления автоматизированным электроприводом переменного тока : учеб. пособие / А. М. Макаров, А. С. Сергеев, Е. Г. Крылов, Ю. П. Сердобинцев: ВолГТУ. – Волгоград. – 2016.– 192 с.

24. Толочко О.І. Моделювання електромеханічних систем. Математичне моделювання систем асинхронного електроприводу: навчальний посібник / О. І. Толочко. – Київ, НТУУ «КПІ». – 2016. – 150 с.

25. M. Joshi Two-motor single-inverter field-oriented induction machine drive dynamic performance / M. Joshi and C. Chandorkar / Indian Academy of Sciences / Vol.39 – Part 2 – April 2014 – 391–407 pp.

26. M. Ghorbanali Dynamic performance of single inverter fed parallel induction motors / Iranian research institute for electrical engineering / 30th power system conference – Vol.5 — April 2015 – 121–124 pp.

27. R. Gunabalan Speed-sensorless vector control of parallel connected induction motor drive fed by a single inverter using natural observer / World academy of science: Engineering and Technology International Journal of Electrical and Computer Engineering Vol:4 – No:8 – 2010

28. A New Technique for Operating Multiple Induction Motors Using a Single Inverter [Электронный ресурс] // Islamic Azad University. – 2017. – Режим доступа

до ресурсу:https://www.ijsssn.com/uploads/2/0/1/5/20153321/ijss_sadegh_hesari_aug_oa01.pdf

29. R. Gunabalan Single inverter fed speed sensorless vector control of parallel connected two motor drive / R. Gunabalan, V. Subbiah / DOI UDK10.7305/automatika.2016.10.1155 / *Automatika* 57 –2016. – 416-427 pp.