

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Пересада С. М. Актуальність побудови системи керування рухом крана-маніпулятора/ С. М. Пересада, О. М. Рижков // Міжнародна науково-технічна конференція молодих учених, аспірантів і студентів «Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики». – Київ: ФЕА НТУУ «КПІ», 2015. – Режим доступу: <http://jour.fea.kpi.ua> , – С. 316-318
2. Стяжкин В.П. Автоматизированная система управления электроприводами мостового крана-манипулятора для установки дезактивации металлов/ В. П. Стяжкин, П. П. Подейко, О. А. Зайченко, С. И. Гаврилюк, А. М. Рыжков // Электротехнические и компьютерные системы – 2015 – № 19 (95), – С. 71-74.
3. Борцов Ю.А. Электромеханические системы с адаптивным и модальным управлением /Ю.А. Борцов, Н.Д. Поляхов, В.В. Путов. - Л.: Энергоатомиздат, 1984. — 216 с.
4. Букреев В.Г. Электроприводы промышленных роботов с адаптивным управлением [Текст] / В.Г. Букреев [и др.]; под ред. В. Н. Афанасьева. - Томск: Изд-во Томского университета, 1987. - 163, с.
5. Андрианов Ю.Д. Управляющие системы промышленных роботов / Ю.Д. Андрианов [и др.]; под ред. И.М. Макарова, В.А. Чиганова. - М.: Машиностроение, 1984. - 288 с.
6. Донской Н.В. Комплексные системы управления электроприводами тяжелых металлорежущих станков [Текст]: научное издание / Н.В. Донской [и др.]; под ред. А.Д. Поздеев. - М.: Энергия, 1980. - 288 с.
7. Неймарк Ю.Г. Динамика систем. Устойчивость, автоколебания и стохастичность [Текст]: межвуз. сб. / ГГУ; отв. ред. Ю. И. Неймарк. - Горький: ГГУ, 1985. - 154 с.
8. Решмин Б.И. Динамика позиционной системы подчиненного урегулирования с параболическим преобразователем воздействия по отклонению/ Б.И. Решмин, Е.Г. Миткевич , Д.С. Ямпольский Электротехническая промышленность. Сер. Электропривод. - 1973. -

Вып.4 1(21). - С. 13-15.

9. Лебедев Е.Д. Управление вентильными электроприводами Постоянного тока/ Е.Д. Лебедев, В.Е. Неймарк, М.Я. Пистрак, Ю.В. Слежановский - М.: Энергия, 1970. - 200 с.
10. Решмин Б.И. Проектирование и наладка систем подчиненного регулирования электроприводов [Текст] / Б.И. Решмин, Д.С. Ямпольский. - М.: Энергия, 1975. - 184 с.
11. Силаев Э.Ф. Автоматическая настройка цифровых регуляторов Положения в позиционных системах электроприводов с помощью ЭВМ / Э.Ф. Силаев, В.А. Гвоздев, И.Х. Рахинштейн и др. Электротехническая промышленность. Сер. Электропривод.- 1980. - Вып. 2 (82). - С. 1 - 4.
12. Коцегуб П.Х. Система позиционного электропривода с задатчиком положения / П.Х. Коцегуб, О.И. Толочко, А.В. Светличный, Ю.В. Губарь // Известия вузов. Электромеханика. — 1982. -№ 3. - С. 331
13. Чермалых В.М. Многоканальные системы оптимального управления электроприводом промышленных установок/ В.М. Чермалых. Горный журнал. - 1982. - № 7. - С. 123 - 129.
14. Зайцев Г.Ф. Комбинированные следящие системы/ Г.Ф.Зайцев, В.К. Стеклов - Киев: Техника, 1978. - 264 с.
15. Алиев Р.А. Принцип инвариантности и его применение для Проектирования промышленных систем управления [Текст] / Р. А. Алиев. - Москва: Энергоатомиздат, 1985. - 128 с.
16. Общее законодательство Нормы радиационной безопасности Украины; дополнение: Радиационная защита от источников потенциального облучения (НРБУ-97/Д-2000) / Главный государственный санитарный врач Украины / Постановва від 12.07.2000 № 116
17. Control Techniques Drives Limited, Расширенное руководство пользователя Unidrive SP – Электрон. дан. – 2004. – 356 с – Режим доступа www.servotechnica.ru/files/doc/documents/file-1165.pdf

18. П. м. 111532 Российская Федерация, МПК В66С. Грузовой мостовой кран-манипулятор электрический с автоматизированной системой управления для перевозки и перемещения контейнера с радиоактивными отходами / Красников Юрий Викторович заявитель и патентообладатель ООО инж. бюро Воронеж. акционерное самолетное общество, заяв. 5.06.11, опуб. 20.12.11
19. ABB Quay cranes automation - Береговые краны (Контейнерные краны) [Электронный ресурс]: <http://www.abb.com/industries/db0003db004335/5e96b6d7eafedd82c12576be006e27f6.aspx?productLanguage=us&country=SE>
20. F. Blaschke, "The principle of field orientation as applied to the new TRANSVECTOR closed loop control system for rotating field machines," Siemens Rev., vol. 34, pp. 217-220, 1972. Motion Control Motors - Motors - Siemens
21. Зайченко Ю. М. Векторне керування кутовою швидкістю та положення синхронного двигуна зі збудженням від постійних магнітів: теорія та експериментальні дослідження : 8.05070204 / Зайченко Юрій Михайлович – Київ, 2014. – 130 с.
22. [Электронный ресурс]: <http://w3.siemens.com/mcms/mc-solutions/en/motors/motion-control-motors/Pages/motion-control-motors.aspx>
23. Power Converters and Inverters | ABB [Электронный ресурс]: <http://new.abb.com/ua>
24. Bosch Rexroth. The Drive & Control Company. - Bosch Rexroth AG [Электронный ресурс]: <http://www.boschrexroth.com/dcc/Vornavigation/VorNavigation.scfm?Language=EN&Variant=internet&VHist=g97568&PageID=g96067>
25. Servo Drives and Motors from Control Techniques - AC Brushless | Synchronous | Unidrive | Unimotor [Электронный ресурс]: <http://www.emersonindustrial.com/en-EN/controltechniques/products/servodrives/Pages/servo-drives-motors.aspx>

26. Колесніченко С.П. Теорія електропривода-2: методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни для студентів напряму підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" денної, прискореної та заочної форм навчання / С.П. Колесніченко. – К.: НТТУ "КПІ", 2013. – 37 с.
27. MOT1 – AC Motors - SEW-Eurodrive, page. 397
28. Кравчик А. Э. Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник / А. Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская. – М.: Энергоатомиздат, 1982. – 504 с.
29. Попович М. Г. Теорія електропривода: Підручник / За ред. Поповича М. Г. – К.:Вища школа, 1993. – 494с.
30. Вольдек А. И. Электрические машины. Учебник для студентов высш. техн. учебн. Заведений. А. И. Вольдек – 3-е изд., перераб. – Л.: Энергия, 1978. – 832 с.
31. Пересада С. М. Керування в електромеханічних системах змінного струму: навчальний посібник / С. М. Пересада, К. Россі; НТУУ «КПІ». – К.: , 2013. – 125 с.
32. Пересада С. М. Теорія мехатронних систем – 1: Конспект лекцій для студентів денної навчання напрямку 6.050702 «Електромеханіка» // С.М. Пересада – К.: ФЕА НТУУ «КПІ», 2013. – 123 с.
33. Пересада С. М. Теорія мехатронних систем – 2: Конспект лекцій для студентів денної навчання напрямку 6.050702 «Електромеханіка» // С.М. Пересада, С.С. Димко – К.: ФЕА НТУУ «КПІ», 2013. – 122 с.
34. Peresada, S. and Tonielli, A. (2000), High-performance robust speed-flux tracking controller for induction motor. Int. J. Adapt. Control Signal Process., 14: 177–200. doi: 10.1002/(SICI)1099-1115(200003/05)14:2/3<177::AID-ACS579>3.0.CO;2-2

35. Brochure: Unidrive SP Panel Mount Universal AC and Servo Drive 2011, стр. 15
36. KUBLER Sensor technology 2008 стр. 141-145
37. Ковбаса С. М. Функціональна схема та спрощений розрахунок силового перетворювача електроприводу змінного струму. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт для студентів напрямку підготовки 6.050702 – "Електромеханіка" спеціальності 7.05070204 "Електромеханічні системи автоматизації та електропривод" / С. М. Ковбаса. – К.: НТУУ "КПІ", 2013. – 22 с.
38. Князевский Б.А. Охрана труда в электроустановках / Б.А. Князевский. Учебник для вузов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Энергоатомиздат, 1983. – 336 с.
39. Жидецький В. Ц. Основи охорони праці / В. Ц. Жидецький, В. С. Джигирей, О. В. Мельников. – Львів: Афіша, 2000. – 348 с.