

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Applications [Электронный ресурс] / Schneider Electric Motion – Motion Control, Stepper Motor, Servo Motor, Brushless DC Motor, Linear axes, Linear Motion., – <http://www2.schneider-electric.com/sites/corporate/en/solutions/oem/original-equipment-manufacturer.page>.

2. Корельский Д.В. Обзор современных методов управления синхронными двигателями с постоянными магнитами / Д.В. Корельский, Е.М. Потапенко, Е.В. Васильева. // “Радіоелектроніка. Інформатика. Управління”. – 2001. – № 2. – С. 155-159.

3. Казачковський М.М. Комплектні електроприводи [Навчальний посібник] / М.М. Казачковський. – Дніпропетровськ: Національний гірничий університет, 2003. – 226 с.

4. Овчинников И.Е. Вентильные электрические двигатели и привод на их основе (малая и средняя мощность) / И.Е. Овчинников: Курс лекций. – СПб.: КОРОНА-Век, 2006. – 336 с.

5. Соколовский Г.Г. Электроприводы переменного тока с частотным регулированием: [Учебник] для студ. высш. учебн. заведений / Г.Г. Соколовский. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 272 с.

6. Andreescu G. D. Torque-speed adaptive observer and inertia identification without current transducers for control of electric drives / Andreescu G. D., Rabinovici R. // International conference on electrical machines, Espoo, FINLANDE (28/08/2000). 2000. – P. 1428-1432.

7. Толочко О.И. Особенности идентификации электромеханической постоянной времени и момента статического сопротивления в системах позиционного электропривода / О.И. Толочко, П.И. Розкаряка, Г.С. Чекавский. // Тематический выпуск «Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика» научно-технического журнала «ЭЛЕКТРОИНФОРМ» – Львов: ЕКОинформ, 2009. – С. 74-75.

8. Толочко О.И. Синтез задатчика положения с ограничением рывка при учете статического момента / О.И. Толочко, П.Х. Коцегуб, П.И. Розкаряка //

Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету: Наукові праці КДПУ. – Кременчук: КДПУ. – 2008. – №3 (50). Ч.1. – С. 58-63.

9. Перельмутер В.М. Прямое управление моментом и током двигателей переменного тока / В.М. Перельмутер. – Х.: Основа, 2004. – 210 с.

10. Усольцев А.А. Частотное управление асинхронными двигателями [Учебное пособие] / А.А. Усольцев. – СПб: СПбГУ ИТМО, 2006, – 94 с.

11. Schröder P. Elektrische Antriebe – Regelung von Antriebssystemen, 2 Auflage. – Berlin: Springer, 2001. – S. 1172.

12. Півняк Г.Г. Сучасні частотно-регульовані асинхронні електроприводи з широтно-імпульсною модуляцією: [Монографія] / Г.Г. Півняк, О.В. Волков – Дніпропетровськ: Національний гірничий університет, 2006. – 470 с.

13. Толочко О.І. Аналіз та синтез електромеханічних систем зі спостерігачами стану: [Навчальний посібник] для студентів вищих навчальних закладів / О.І. Толочко. – Донецьк: Норд-Прес, 2004. – 298 с.

14. Luenberger D.G. Observing the state of a linear system // IEEE Trans. Mil. Electron. – 1964. – №8. – P. 74-80.

15. Luenberger D.G. An Introduction to Observers // Proc. IEEE Transformation on Automatic Control. – 1971. – December. – P. 596-602.

16. Изерман Р. Цифровые системы управления / Изерман Р. – М.: Мир, 1984. – 541 с.

17. Квасернаак Х. Линейные оптимальные системы управления / Квасернаак Х., Сиван Р. – М.: Мир, 1977. – 650 с.

18. Кузовков Н.Т. Модальное управление и наблюдающие устройства / Н.Т. Кузовков. – М.: Машиностроение, 1976. – 184 с.

19. Методика настройки наблюдателя состояния, восстанавливающего статический и динамический моменты двигателя постоянного тока / О.И. Толочко, П.Х. Коцегуб, П.И. Розкаряка, Г.С. Чекавский // Сборник научных трудов ДГТУ. – Днепропетровск, 2007. – С. 434-436.

20. Балахонцев О.В. Ідентифікація параметрів і координат асинхронного електропривода в режимі реального часу. Дисертація на здобуття наукового ступеню канд. техн. наук: 05.09.03 / НГУ. – Дніпропетровськ, 2006. – 167 с.

21. L. Ljung System Identification – Theory For the User, 2nd ed / L. Ljung. – N.J.: PTR Prentice Hall, Upper Saddle River, 1999. – 609 p.
22. L. Ljung and T. Söderström: Theory and Practice of Recursive Identification, MIT Press, Cambridge, MA, 1983. – 551 p.
23. Inertia identification and auto-tuning of induction motor using MRAS / Yujie Guo, Lipei Huang, Yang Qiu, Masaharu Muramatsu // Power Electronics and Motion Control Conference. Proceedings. IPEMC 2000. The Third International (15-18/08/2000) vol. 2. 2000. – P. 1006-1011.
24. I.D. Landau Digital control systems: design, identification and implementation. - (Communications and control engineering) / I.D. Landau, G. Zito. – London: Springer, 2006. – 484 p.
25. Башарин А.В. Управление электроприводами: Учеб. пособие для вузов / А.В. Башарин, В.А. Новиков, Г.Г. Соколовский – Л.: Энергоиздат. Ленингр. отделение, 1982. – 392 с.
26. Толочко О.И. Идентификация электромеханической постоянной времени в системах с наблюдателями состояния, восстанавливающими статический момент / О.И. Толочко, П.Х. Коцегуб, П.И. Розкаряка, Г.С. Чекавский. // Тематический выпуск «Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика» научно-технического журнала «ЭЛЕКТРОИНФОРМ» – Львов: ЕКОинформ, 2009. – С. 59-62.
27. Виноградов А.Б. Векторное управление электроприводами переменного тока / А.Б. Виноградов – Иваново: ГОУВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина», 2008. – 298 с.
28. Beineke S. Online identification of nonlinear mechanics using extended Kalman filters with basis function networks / Beineke S., Schutte F., Grotstollen H. // Proceedings: Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation, 1997. – pp. 316-321.
29. Бродовский В.Н. Приводы с частотно-токовым управлением / В.Н. Бродовский, Е.С. Иванов; под ред. В.Н. Бродовского. – М.: Энергия, 1974. – 168 с.

30. Герман-Галкин С. Г. Компьютерное моделирование полупроводниковых систем в MATLAB 6.0 / С. Г. Герман-Галкин. – Санкт-Петербург, 2001. – 320 с. – (КОРОНА).

31. Коцегуб П. Х. 9. Синтез вентильных приводів постійного струму: Навч. посібник. / П. Х. Коцегуб. – Київ: ІЗМН, 1997. – 122 с.

32. Кунинин П. Н. Электропривод с обратной связью по динамическому моменту / П. Н. Кунинин, А. К. Мурашкин, А. И. Петрачков. // Автоматизация производственных процессов. – Новосибирск. – 1978. – С. 85 – 92.

33. Кунинин П. Н. Система управления электроприводом чистовой клетки непрерывно-заготовочного стана / П. Н. Кунинин. // Изв.вузов. Черная металлургия. – 1979. – №6. – С. 144 – 146.

34. Фанштейн В. Г. Об определении динамического момента по регулируемым параметрам электропривода, доступным измерению / В. Г. Фанштейн, Э. Г. Фанштейн. // Электротехника. – 1976. – №11. – С. 50 – 54

35. Голубь А. П. Системы управления электроприводами: Учеб.пособие / А. П.Голубь, Б. И. Кузнецов, И. А. Опрышко, В. П. Соляник. – К.: УМК ВО, 1992. – 376 с.

36. Стасяк В. Н. Экспериментальные исследования влияния конструктивных параметров магнитоупругого датчика момента на его характеристики / В. Н. Стасяк, С. Д. Левинтов. – Челябинск: Исследование электроприводов, эл. машин и вент. преобразователей. Сб.науч.трудов, 1973.

37. Лабудев С. А. Бесконтактный измеритель угловых ускорений с инерционным маховиком / С. А. Лабудев. // Вестник КПИ. Сер. электроэнергетики. – 1972. – №9. – С. 196 – 200.

38. Левинтов С. Д. Знакочувствительный магнитоупругий измеритель момента / С. Д. Левинтов, А. М. Борисов, В. Н. Стасяк. // Электричество. – 1970. – №7. – С. 90 – 91.

39. Изерман Р. Цифровые системы управления. / Р. Изерман., 1984. – 541 с.

40. Шипилло В.П. Автоматизированный вентильный электропривод / В.П. Шипилло. – М.: Энергия. 1969. – 400 с.

41. Коцегуб П. Х. Синтез вентильних приводів постійного струму: [Навч. посібник] / П. Х. Коцегуб. – Київ: ІЗМН, 1997. – 122 с.