

СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Иванов-Смоленский А.В. Электрические машины: Учебник для вузов / А.В. Иванов-Смоленский – М.: Энергия, 1980. – 928 с.
2. Браславский И. Я. Энергосберегающий асинхронный электропривод: Учеб. пособие / И. Я. Браславский, З. Ш. Ишматов, В. Н. Поляков; под ред. И.Я. Браславского. – М.: ИЦ «Академия», 2004. - 256 с.
3. Ильинский Н.Ф. Электропривод: энерго- и ресурсосбережение: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Н.Ф. Ильинский, В.В. Москаленко. – М.: Издательский центр «Академия», 2008-208 с.
4. Аль Гбур Ю. Энергетическая эффективность асинхронного электропривода по схеме «ТПН – АД» / Аль Гбур Ю., Чекавский Г.С. // Вісник кафедри «Електротехніка» за підсумками наукової діяльності студентів. – Донецьк: ДонНТУ, 2012. – С. 3-4.
5. Усольцев А.А. Частотное управление асинхронными двигателями / А.А.Усольцев / Учебное пособие. – СПб: СПбГУ ИТМО, 2006. – 94 с.
6. Фираго, Б.И. Плавный пуск и плавное торможение асинхронных короткозамкнутых двигателей / Б.И. Фираго, Д.С. Васильев // Главный энергетик. – 2008. – №2. – С. 20–27.
7. Системы управления электроприводами. Учебник / Под ред. В.М.Терехова, М.: Академия, 2005.- 296 с.
8. Маренич К.Н. Асинхронный электропривод горных машин с тиристорными коммутаторами. – Донецк: ДонГТУ, 1997. – 64 с.
9. Bronislav F. Soft starting and braking application for squirrel-cage induction motors operating in intermittent duty / F. Bronislav, V. Dmitry // Belarusian National Technical University, Belarus, 2012.– P.p.340-349.

10. Muhammed R. A Novel soft starter for three-phase induction motors with reduced starting current and minimized torque pulsations / R. Muhammed, J. Dr. Bose Mathew, K. Nithin, P. Dr Babu // International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT), 2013. – P.p.210-213.
11. Abhay M. Comparative study of induction motor starters using matlab simulink / M. Abhay, K. Ashish, K. Swapnil // International Journal of Advance Research , Ideas and Innovations in Technology. – P.p.415-423.
12. Tingjian Z. Study on the simulation of the soft start of the asynchronous motor with pump control function based on thyristor / Z. Tingjian, Z. Li, Z. Minghua // Jiangxi Vocational & Technical College of Electricity, School of Information Engineering, Nanchang University, 2009. – P.p.112-117.
13. Charles S. Power Quality Studies on a Soft-Start for an Induction Motor / S. Charles, Dr G.Bhuvameswari2 // International Journal of Recent Trends in Engineering, 2009. – P.p.261-265.
14. Nwachukwu C.O. Simulation of the Impact of Soft Starter Controller on Induction Motor Transients / C.O. Nwachukwu, F. Izuegbunam, M. Olubiwe // Power System Engineering, Electrical Engineering Department, Federal University of Technology Owerri, Imo State, Nigeria. – 2015. – P.p.78-96.
- 15.. Xie L., Wang Z., Wu W., Research on the start up characteristic of 3-phase Squirrel cage asynchronous motors, Process Automation Instrumentation. 09 (2011). – P.p.12-17.
16. Boghos H., Al Jazi A, Asynchronous machines. Damascus, Syria: DU, 2007.
17. <http://elenergi.ru/chto-takoe-aktivnaya-reaktivnaya-i-polnaya-moshnost.html>
18. Руденко.Т.В. Квазичастотное управление асинхронным двигателем как средство расштыбовки скребкового конвейера / Руденко.Т.В,

Маренич.К.Н // донецкий национальный технический университет,
г.Донецк, Украина, 1997.– С.21-23.

19. <http://en-res.ru/stati/plavnyj-pusk-elektrovdigatelej-kvazichastotnoe-upravlenie.html>

20. Кац А.Б. Устройство плавного пуска для нерегулируемых приводов с асинхронными короткозамкнутыми двигателями / А.Б.Кац, А.А.Дубинский, В.Д.Власов // УДК 62-83:621.313.333.072.9. – 103.

21. Бабин А.И. Принципы автоматического управления пуском и торможением двигателя / А.И. Бабин, В.В. Беспалов // Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург. – 2010.