

### Список використаної літератури

1. Бешта О.С., Балахонцев О.Б. Электропривод шахтных подъемных установок. Перспективы развития // Гірничая електромеханіка та автоматика. – 2007. – Вип.78/2007. с.115-118.
2. Остроухов І.О., Борисенко В.Ф. Порівняльний аналіз систем електроприводів шахтних підйомних установок // Збірник трудів ДонНТУ. - 2005. –с.143-145.
3. Дацьковський Л.Х. Роговий В.І. Электропривод шахтных стационарных установок. Сучасний стан та перспективи// Електромашинобудування та обладнання. – 2006. – Вип. 66/2006. с.85-93
4. Тулин В.С. Электропривод и автоматика многоканатных рудничных подъемных машин. – М.: Недра, 1964. – 181 с.
5. Белый В.Д., Найденко И.С. Шахтные многоканатные подъемные установки.– М.: Недра, 1966. – 312 с.
6. Малиновский А.К. Автоматизированный электропривод машин и установок шахт и рудников: Учебник для вузов. – М.: Недра, 1987. – 277с.
7. Підйомні установки.: Навчально-методичний посібник/ М.Г.Попович, Б.М.Мацко – К.: НТУУ „КПІ”, 2002.– 149 с.
8. Кабанов В.А. Расчет и конструирование шахтных подъемных установок многоканатного подъема – Л.: ЛГИ, 1979. – 86 с.
9. Песвианидзе А.В. Расчет шахтных подъемных установок – М.: Недра, 1992. –250 с.
- 10.А. Э. Кравчик Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник / А. Э. Кравчик, М. М. Шлаф, В. И. Афонин, Е. А. Соболенская. – М.: Энергоатомиздат, 1982. – 504с.
- 11.Белобров В.И., Дзензерский В.А., Самуся В.И., Ильин С.Р. Динамика шахтных подъемных установок – Днепропетровск, Изд-во Днепропетровского университета, 2000 – 384 с.

12. Попович Н.Г. Динамические режимы автоматизированных подъемных установок с асинхронным электроприводом – К.: Вища школа, 1982.– 212 с.
13. Novoty D. W. and Lipo T. A. Vector Control and Dynamics of AC Drives. –New York: Oxford University Press Inc, 2000.
14. Пересада С. М., Ковбаса С. Н. Обобщенный алгоритм прямого векторного управления асинхронным двигателем // Техн. електродинаміка. –2002. –№4. –С.17–22.
15. Peresada S. High-performance robust speed-flux tracking controller for induction motor / S. Peresada, A. Tonielli // International Journal of Adaptive Control and Signal Processing. – 2000. – Vol. 14. – P. 177-200.
16. Unified direct-flux vector control of induction motor drives with maximum torque per ampere operation / R. Bojoi [et al.] // 2013 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). – 2013. – P. 3888-3895
17. A maximum torque per ampere control strategy for induction motor drives / O. Wasynczuk [et al.] // IEEE Transactions on Energy Conversion. – 1998. – Vol. 13. – № 2. – P. 163-169.
18. 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.