

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Політехнічний журнал. Машинобудування XVIII - XIX ст. / Виргинский В. С.; Хотеевков В. Ф. // [електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.metaljournal.com.ua/machine-build-xviii/>Загол. з екрану. – (17.09.2016).
2. Emil Stöhr. Grundzüge der Bergbaukunde einschliesslich der Aufbereitung./ Emil T., Emil S. // Verlagsbuchhandlung Spielhagen & Schurich: Wien, 1892 g., С. – 230.
3. Вікіпедія [електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.uk.wikipedia.org/wiki/Вугільна_промисловість_України. Загол. з екрану. – (05.10.2016).
4. Lehmann H. Moderne Ausrüstung für Gleichstrom-Schachtfor-derantriebe BBC Nachrichten, 1977, Heft 11, SS. 477-481
5. Енциклопедія шахтної промисловості [електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.miningwiki.ru/wiki/Шахтный_подъём. Загол. з екрану. – (15.10.2016).
6. S. Gierlotka: 100 lat stosowania elektrycznych maszyn wyciągowych w śląskich kopalniach. Przegląd Górniczy 2004 р. 6.
7. Howard L. Hartman, Jan M. Mutmansky, «Introductory Mining Engineering», 2nd Edition, ISBN: 978-0-471-34851-1, October 2002, 584 pages.
8. Киричок Ю.Г. Привод шахтных подъемных установок большой мощности. / Киричок Ю.Г., Чермалых В.М. // – М.: Недра, 1972 р., – С. 336.
9. Федоров М.М. Шахтные подъемные установки / Федоров М.М. // – М.: Недра, 1979 р., – С. 309.
10. Попович Н.Г., Солоха А.П., Ящук И.М. К вопросу втоматизированного динамического торможения шахтных клетевых

подъемных машин. Сб. "Автоматизация угольной и горнорудной промышленности". Выпуск 3. М.: Недра, 1971, с. 24-28.

11. Правицкий Н.К. Рудничные подъемные установки. – М.: Гозгортехиздат, 1963 г., – С. 416.

12. Гальперин И.Я., Модернизация электропривода и автоматизация шахтных подъемных установок./ Гальперин И.Я., Бежок В.Р. // – М.: Недра, 1984 г., – С. 318

13. Найденко И.С. Шахтные многоканатные подъемные установки. Изд. 2-е. / Найденко И.С., Белый В.Д. // – М.: Недра, 1979 г. С. – 391.

14. Дацковский Л.Х. Частотный электропривод рудничных подъемных машин и лебедок. / Католиков В.Е., Кочетков В.Д., Дацковский Л.Х., Кузнецов И.С. // -Электротехника, № 4, 1968 г. С. 30-34.

15. Дубинский А.А. Взрывозащищенное устройство для управления электроприводом подъемных машин. / Дубинский А.А., Кац А.Б., Рутберг Л.Н.// – Донецк: Юго-Восток, 2002 г., С. – 226.

16. Завозин, Л. Ф. Шахтные подъемные установки // – М.: Недра, 1975., С. – 368.

17. Бежок В.Р. Шахтный подъем: Научнопроизводственное издание. / Бежок В.Р., Дворников В.И., Манец И.Г., Пристром В.А. // – Донецк: ООО «ЮгоВосток, Лтд», 2007 г., С. 624.

18. Динкель А.Д. Тиристорный электропривод рудничных подъемов. / Динкель А.Д., Католиков В.Е., Петренко В.И. // – М. : Недра, 1977 г., С. – 312.

19. Прокопьев Н.М. Модернизация действующих подъемных установок. – Донецк: ДонНТУ, 2005 г., С. 281.

20. Киричок Ю.Г. Привод шахтных подъемных установок большой мощности. / Киричок Ю.Г. Чермалых В.М. // – М.: Недра, 1972., С. – 336.

21. Мартынов, М. В. Автоматизированный электропривод в горной промышленности // – М.: Недра, 1977., С. – 375.
22. Lehmann H. Moderne Ausrüstung für Gleichstrom-Schachtförderantriebe BBC Nachrichten, 1977, Heft 11, SS. 477-481.
23. Ramamoorthy M., Arunachalam M. Dynamic Performance of a Closed-loop Induction Motor Speed Control System with Hiase-Controlled SCR's in the Rotor. IEEE Transactions on Industry Applications, 1979, v. 15, N 5, p. 489-493.
24. Кіселичник О.І. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни “Системи керування електроприводами ” для студентів денної форми навчання зі спеціальності “ Електромеханічні системи автоматизації та електропривод” – К. : НТУУ “КПІ” , 2002 р. С. 5– 15.
25. Leonhard W. Control of Electrical Drives. Springer. – Verlag, Berlin: 1996. – 420 p
26. Чемезов Е. Н. Безопасность подземных горных работ – Якутск: Издательско-полиграфический комплекс СВФУ, 2010. С. – 359.
27. Мурзин В.А. Защита рудничных подъемных установок от превышения скорости. / Мурзин В.А., Решетников В.И. // – М.: Недра, 1974 р., – С. 176.
28. Общесоюзные нормы технологического проектирования шахтных подъемных установок. – М.: Минуглепром СССР, 1986 р., – С. 1 - 27.
29. Александров С.Н., Охрана труда в угольной промышленности: Учебное пособие для студентов горных специальностей высших учебных заведений / Под общей ред. Ю.Ф. Булгакова. // - Донецк: РИА ДонНТУ, 2007.-516 с.

30. База патентов СССР. [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://patents.su/2-117264-sposob-ehlektricheskogo-tormozheniya-asinkhronnogo-ehlektrodvigatelya.html>. Загол. з экрану. – (17.09.2016).

31. База патентов СССР. [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://patents.su/3-109478-sposob-dinamicheskogo-tormozheniya-shakhtnykh-podemnykh-mashin-s-asinkhronnym-privodom.html>. Загол. з экрану. – (05.10.2016).

32. Googl Patents. [электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.google.com/patents/US20140110194>. Загол. з экрану. – (05.10.2016).

33. База патентов СССР. [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://patents.su/3-141536-ustrojstvo-dlya-kontrolya-dinamicheskogo-tormozheniya-shakhtnykh-avtomatizirovannykh-podemnykh-ustanovok.html>. Загол. з экрану. – (05.10.2016).

34. База патентов СССР. [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://patents.su/3-86093-ustrojstvo-dlya-avtomaticheskogo-regulirovaniya-skorosti-zamedleniya-shakhtnykh-podemnykh-mashin.html>. Загол. з экрану. – (05.10.2016).

35. База патентов СССР. [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://patents.su/3-2002699-ustrojstvo-dlya-kontrolya-uskoreniya-i-zamedleniya-sosuda-shakhtnoj-podemnoj-ustanovki-akselerometr-ogneva.html>. Загол. з экрану. – (15.11.2016).

36. База патентов СССР. [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://patents.su/3-86351-sposob-upravleniya-asinkhronnym-dvigatелем-shakhtnoj-podemnoj-mashiny.html>. Загол. з экрану. – (05.10.2016).

37. База патентов СССР. [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://patents.su/3-74244-tiratronnoe-ustrojstvo-dlya-avtomaticheskogo->

upravleniya-asinkhronnym-dvigatelem-podemnojj-ustanovki.html. Загол. з екрану. – (05.10.2016).

38. База патентов СССР. [електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://patents.su/2-111187-avtomaticheskie-posadochnye-kulaki-s-ehlektricheskim-pnevmaticheskim-ili-gidravlicheskim-privodom-dlya-kletejj-shakhtnogo-podema.html>. Загол. з екрану. – (05.10.2016).

39. База патентов СССР. [електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://patents.su/2-105275-shakhtnaya-zlektropodemnaya-mashina.html>. Загол. з екрану. – (05.10.2016).

40. [електронний ресурс]. – Режим доступу: http://matlab.exponenta.ru/simpower/book1/1_7.php. Загол. з екрану. – (27.11.2016).

41. Hunt D.L. A further review of world practices in mine winding engines. *Mining Technol.*, 1979, 61, N 704, p. 273-285.

42. Пересада С.М. Методичні вказівки. Дослідження динаміки системи класичного векторного керування асинхронним двигуном. / Пересада С.М., Ковбаса С.Н., Король С.В., Митрофанов А.М. // – Київ, 2001 р., С. 3-13.

43. Electronic protection system for U.K. winder. *Mining Mag.*, 1977, 136, N 1, p. 51-53.

44. C. Edgington, N. Hindley, «Push winding. *Mining Technol*», 1980, 62, N 716, p. 333-339.

45. Gierlotka Kazimierz. Synteza uktadu regulacji maszyn wyciagowych dla duzejj glabokosci wydobyacia. -"ICAMC. 6-y Int. Mining Automat. Conf., Katowice, 1980, Lect. vol. 2" S. 1, 1980, p. 238-251.

48. Черный А.П. Моделирование электромеханических систем / А.П.Черный, Д.И.Родькин, А.В.Луговой, Г.Ю.Сисюк, А.В.Садовой //Учебноепособие. – Кременчуг: 1999. – 202с

49. Reduktora. [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://reduktora.com.ua/katalog/reduktory-tsilindricheskie-1ts2u/reduktor-1ts2n-450>. Загол. з екрану. – (06.02.2017).

50. Печеник М.В. Разработка и исследование комбинированной системы автоматического управления ШПУ с использованием логико-управляющих устройств. / Печеник М.В., Попович Н.Г., Камынин Ю.Н. // – Киев, 1978 р., С. 1-96.

51. Кравчик А.Є. Асинхронные двигатели серии 4А. Справочник. / Кравчик А.Э., Шлаф М.М., Афонин В.И., Соболевская Е.А. // – М. Энергоиздат, 1982 р. –504 с.

52. Печеник М.В. Питання підвищення енергетичної ефективності асинхронних електроприводів. / М.В. Печеник , О.М. Суходоля// Наукові вісті НТУУ «КПІ», 1998., №2. – С.29-32.

53. S. Peresada, A. Tonielli, "High performance robust indirect field-oriented control of induction motors", International Journal of Adaptive Control and Signal Proc., Vol. 15, no. 2-3, pp. 177-200, 2000.

54. G.C.Vergheese and S.R. Sanders, "Observers for flux estimation in induction machines", IEEE Trans. Ind. Electron., Vol.35,pp.85 – 94, 1988.

55. F. Blaschke, "Das verfahren der feldorientierung zur regelung der asynchron maschine"; Siemens Forschungs.Ektwicklungs – Berichte 1(1972) , №.1, 184-193 p.

56. Пересада С. М. Обобщенная теория косвенного векторного управления асинхронным электроприводом. В трех частях // Техническая электродинамика. – 1999 р, 52-70 с.

57. ЕРАСИБ. [электронный ресурс]. – Режим доступа:
<http://www.erasib.ru/staty/> Загол. з экрану. – (28.11.2016).