

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Александров М.П. Подъемно-транспортные машины. - М.: Высшая школа, 1985. – 550с
2. Башарин А.В. Управление электроприводами. / Башарин А.В., Новиков В.А., Соколовский Г.Г. -Л.: Энергоиздат, 1982. – 396 с.
3. Дьяков В.А. Ленточные конвейеры в горной промышленности / Дьяков В.А., Шахмейстер В.Г., Дмитриев В.Г.; под редакцией чл.кор. АН СССР А.О. Спиваковского. - М.: Недра, 1982. – 349 с.
4. Ключев В.И. Теория электропривода. –М.: Энергоатомиздат, 1986.- 360с.
5. Иванченко Ф.К. Расчеты грузоподъемных и транспортирующих машин. – Киев: Высшая школа, 1978. – 573с.
6. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни ТМС-1: С.М.Пересада, С.М. Ковбаса. – К.: НТУУ "КПІ", 2011 р. – 80с.
7. Меднов В.П. Конвеєри. Транспортные, распределительные и рабочие конвейеры. / Меднов В.П., Бондаренко Е.П. – М., 1970.
8. Шахмейстер Л.Г. Расчет ленточных конвейеров для шахт и карьеров. / Шахмейстер Л.Г., Дмитриев В.Г. –М.: издательство МГИ, 1982.
9. Кузнецов Б.А., Ярмизин В.А., Ренгевич А.А., Эренбург И.А. Транспорт на горных предприятиях работ – Москва, 1970. – 644 с.
10. Ткаченко Т.О. Автоматизований технологічний комплекс управління стрічковими конвеєрами / Т.О. Ткаченко, О.В. Чермалих. – НТУУ "КПІ" Каф. АУЕК, НТУУ „КПІ”, УДК 621.867.2 – С.52.
11. Папоян Р. Л. "Горные машины и автоматика" Регулирование скорости шахтных конвейеров. МИРГЭМ, 1965, №64. – С. 24 - 26.
12. Van Delft, T.J. Modeling and Model Predictive Control of a Conveyor-Belt Dryer-Applied to the Drying of Fish Feed. Master's Thesis, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway, 2010
13. Beshta O.S.: Electric drives adjustment for improvement of energy efficiency of technological processes, Scientific Bulletin NSU, 2012, Vol. 4, pp. 98-107.

- 14.Zhang, S.; Xia, X. A new energy calculation model of belt conveyor. In Proceedings of the IEEE AFRICON 2009, Nairobi, Kenya, 23–25 September 2009.
- 15.Zhang, S.; Xia, X. Modeling and energy efficiency optimization of belt conveyors. Appl. Energy 2011.
- 16.Ristić, L.B.; Jeftenić, B.I. Implementation of fuzzy control to improve energy efficiency of variable speed bulk materail transportation. IEEE Trans. Ind. Electron. 2012, 59, 2959–2968.
- 17.Пат. 2362723 Российская Федерация, МПК В65G15/08 , Е21F13/08. Конвейер ленточный [Текст] / Мишнев А.В.; заявитель и патентообладатель ОАО НПО «Сибсельмаш». - № 2008100807/11; заявл. 09.01.08; опубл. 27.07.09, Бюл. № 13. – 3 с.
- 18.Пат. 2361798 Российская Федерация, МПК В65G15/08. Наклонный ленточный конвейер [Текст] / Тарасов Ю.Д.; заявитель и патентообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный горный институт имени Г.В. Плеханова (технический университет)". - № 2008102753/11; заявл. 23.01.08; опубл. 20.07.09, Бюл. № 15. – 2 с.
- 19.Пат. 2363646 Российская Федерация, МПК В65G43/06. Наклонный ленточный конвейер с двухбарабанным приводом на нерабочей ветви ленты [Текст] / Тарасов Ю.Д.; заявитель и патентообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный горный институт имени Г.В. Плеханова (технический университет)" - № 2008122193/11; заявл. 02.06.08; опубл. 10.08.09, Бюл. № 20. – 3 с.

20. Пат. 2404107 Российская Федерация, МПК В65G15/06. Наклонный ленточный конвейер [Текст] / Тарасов Ю.Д.; заявитель и патентообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный горный институт имени Г.В. Плеханова (технический университет)". - № 2009129770/11; заявл. 03.08.09; опубл. 20.11.10, Бюл. № 32. – 5 с.
21. Пат. 2505109 Российская Федерация, МПК В65G15/08. Ленточный конвейер [Текст] / Тарасов Ю.Д.; заявитель и патентообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный горный институт имени Г.В. Плеханова (технический университет)". - № 2009129770/11; заявл. 21.12.09; опубл. 22.15.11, Бюл. № 12. – 5 с.
22. Пат. 244550 РФ, МПК В65 G15/08. Подвесной ленточный конвейер / Лагерев А.В., Дунаев В.П., Кулешов Д.Ю. - № 2009149559/22; заявл. 30.12.2009; опубл. 27.05.2010 Бюл. №15 – 4 с.
23. Пат. 2457166 РФ, МПК В65 G15/00. Ленточный конвейер с подвесными роlikоопорами/ Тарасов Ю.Д. - № 2010148937/11; заявл. 30.11.2010; опубл. 27.07.2012 Бюл. №19 – 4 с.
24. Пат. 2456221 РФ, МПК В65G15/08. Ленточный конвейер для увеличенных углов наклона [Текст] / Тарасов Ю.Д.; заявитель и патентообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный горный институт имени Г.В. Плеханова (технический университет)". - № 2011119187/11; заявл. 12.05.11; опубл. 20.07.12, Бюл. № 18. – 5 с.
25. Пат. 2517868 Российская Федерация, МПК МПК В65 G15/08. Ленточный конвейер [Текст] / Лагерев А.В. - № 2011133096/11; заявл. 18.12.09; опубл. 05.08.11, Бюл. № 8 . – 4 с.
26. Пат. 2537721 Российская Федерация, МПК МПК В65 G15/00. Ленточно-канатный конвейер [Текст] / Кулешов Д.Ю. - № 2013135586/11; заявл. 12.10.11; опубл. 30.07.13, Бюл. № 17. – 3 с.

27. Пат. 2554716 Российская Федерация, МПК В65G15/20, В65G47/74.
Ленточный конвейер [Текст] / Бей М.М., Сальников А.А., Барышников Г.В.;
- № 2014105381/11; заявл. 13.02.14; опубл. 27.06.15, Бюл. № 3. – 3 с.
28. Пат. 2566324 Российская Федерация, МПК В65G15/20. Устройство для
управления системой рудничных конвейеров [Текст] / Бурштейн С.М.,
Вишняк Б.А., Поздеев А.А.; - № 2014125344/11; заявл. 12.05.13; опубл.
20.10.15, Бюл. № 20. – 2 с.
29. Пат. 2548218 Российская Федерация, МПК В65G15/08, В65G15/60.
Ленточный конвейер [Текст] / Давыдов С.Я., Косарев Н.П., Валиев Н. Г.; -
№ 2013134805/11; заявл. 23.07.13; опубл. 27.01.15, Бюл. № 17. – 2 с.
30. Пат. 2544461 Российская Федерация, МПК В65G23/12. Привод ленточного
конвейера [Текст] / Реутов А.А.; - № 2013154940/11; заявл. 10.12.13; опубл.
20.03.15, Бюл. № 22. – 2 с.
31. Каталог заводов - Конвейеры ленточные шахтные участковые 1Л1000Д.
[Электронный ресурс]: [http://www.specserver.com/rus/catalog.asp?
catalogID=119&groupID=0&catalogGroupID=905&catalogFieldID=4559](http://www.specserver.com/rus/catalog.asp?catalogID=119&groupID=0&catalogGroupID=905&catalogFieldID=4559)
32. Теория электропривода., за редакцией доктора тех. наук М.Г. Поповича
Киев, Высшая школа. – 1993. – с.439.
33. Конвейеры ленточные шахтные участковые. [Электронный ресурс]: [http://
www.specserver.com/rus/catalog.asp?
catalogID=119&groupID=0&catalogGroupID=905&catalogFieldID=4559](http://www.specserver.com/rus/catalog.asp?catalogID=119&groupID=0&catalogGroupID=905&catalogFieldID=4559).
34. Дмитриева В.В. Математическая модель магистрального конвейера как
объекта управления и автоматизации. Горные машины и автоматика.
2001, №7.
35. Дмитриева В.В. Модель «магистральный конвейер – асинхронный
привод» и анализ ее динамических процессов. Издательство МГГУ, депозит
№348/05-04, 25 марта 2004.
36. Вимоги до конвеєрного транспорту, вантажопотоку, сфер застосування,
характеристики вантажів., [Электронный ресурс]: [http://bukvar.su/
promyshlennost-proizvodstvo/page,5,89079-Issledovanie-i-razrabotka-SAR-
skorosti-lenty-konveiyera-KL5250-dlya-ekskavatora-ERSHR-D-5250.html](http://bukvar.su/promyshlennost-proizvodstvo/page,5,89079-Issledovanie-i-razrabotka-SAR-skorosti-lenty-konveiyera-KL5250-dlya-ekskavatora-ERSHR-D-5250.html)

37. Leonhard W. Control of Electrical Drives. Springer – Verlag, Berlin: 1996. – 420 p
38. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни ТМС-1: С.М.Пересада, С.М. Ковбаса. – К.: НТУУ "КПІ", 2011 р. – 80с.
39. Методические указания к курсовой работе по автоматизированному электроприводу типовых общепромышленных механизмов / Составитель. Попович Н.Г., Печеник Н.В.-К.: НТУУ "КПИ", 1989. – 44 с.
40. Печеник М.В. Питання підвищення енергетичної ефективності асинхронних електроприводів / М.В. Печеник, О.М. Суходоля // Наукові вісті НТУУ «КПІ», 1998., №2. – С.29-32.
41. Попович М.Г. Экстремальні енергозберігаючі електромеханічні системи автоматичного керування насосними установками / М.Г.Попович, М.В.Печеник, О.І.Кіселичник // Проблеми автоматизованого електроприводу, Т1 – Вісн. Нац. техн. уні-ту «ХПІ», 2002.– Вип.12 – С.37–41.
42. Энергосберегающий асинхронный электропривод. Под ред. И. Я. Браславского – М.: Асадема, 2004. – 202 с.
43. Применение регулируемого электропривода в шахтных ленточных конвейерах. Режим доступа до журн.: <http://www.ntc-esp.ru/art3.html>.
44. Дмитриева В. В. Разработка математической модели ленточного конвейера с двухдвигательным приводом / В. В.Дмитриева, С. В.Гершун / Машиностроение; Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2008. –Вып. 8, – С. 295-303
45. Печеник Н.В., Бурьян С.О., Грицай А.О. Розробка моделі дводвигунного електроприводу високопродуктивної системи конвеєрного транспорту / Н.В. Печеник, С.О. Бурьян., А.О.Грицай // «Сучасні проблеми електромеханіки та автоматики»: НТУУ «КПІ» ФЕА, 2015. – Вып. 1
46. Шахмейстер Л.Г. Теория и расчет ленточных конвейеров / Шахмейстер Л.Г., Дмитриев В.Г. –М.: Машиностроение, 1987, – 336 с.

- 47.Каталог заводов - Конвейеры ленточные шахтные участковые 1Л1000Д.
[Электронный ресурс]: [http://www.specserver.com/rus/catalog.asp?
catalogID=119&groupID=0&catalogGroupID=905&catalogFieldID=4559](http://www.specserver.com/rus/catalog.asp?catalogID=119&groupID=0&catalogGroupID=905&catalogFieldID=4559)
- 48.Конвейеры ленточные шахтные участковые. [Электронный ресурс]: [http://
www.specserver.com/rus/catalog.asp?
catalogID=119&groupID=0&catalogGroupID=905&catalogFieldID=4559.](http://www.specserver.com/rus/catalog.asp?catalogID=119&groupID=0&catalogGroupID=905&catalogFieldID=4559)
- 49.Вимоги безпеки до конструкцій та експлуатації підйомно-транспортного устаткування. [Электронный ресурс]: [http://pidruchniki.ws/14350120/bzhd/
vimogi_bezpeki_konstruktsiy_ekspluatatsiyi_pidyomno-
transportnogo_ustatkuvannya](http://pidruchniki.ws/14350120/bzhd/vimogi_bezpeki_konstruktsiy_ekspluatatsiyi_pidyomno-transportnogo_ustatkuvannya)
- 50.Правила охорони праці при транспортуванні хімічних сипких продуктів стрічковими конвеєрами. 1. Загальні положення. [Электронный ресурс]: <http://kiev.convdocs.org/docs/1078/index-518365-4.html>.
- 51.Каталог заводов - Конвейеры ленточные шахтные участковые 1Л1000Д.
[Электронный ресурс]: [http://www.specserver.com/rus/catalog.asp?
catalogID=119&groupID=0&catalogGroupID=905&catalogFieldID=4559](http://www.specserver.com/rus/catalog.asp?catalogID=119&groupID=0&catalogGroupID=905&catalogFieldID=4559)
- 52.Чемезов Е.Н. Безопасность подземных горных работ – Якутск: Издательско-полиграфический комплекс СВФУ, 2010. – 359 с.
- 53.Домин П. А. Основы техники безопасности в электроустановках: Энергоиздат, 1984. – 445с.
- 54.Александров С.Н., Булгаков Ю.Ф., Яйло В.В. 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