

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. ГОСТ Р 50369–92. Электроприводы. Термины и определения.
2. Попович М. Г. Теорія електропривода: [Підручник]/За ред. Поповича М.Г.–К.: Вища школа, 1993. –494с.
3. Пересада С. М. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни ТМС-1 / С.М.Пересада, С.М. Ковбаса. – К.: НТУУ «КПІ», 2011 р. – 24 с., (3.48).
4. Першина С.В., Каталымов А.В. Весовое дозирование зерновых материалов. – Москва: Машиностроение, 2009.
5. Ляпушкин С.В., Гусев Н.В. Синтез регуляторов системы автоматического дозирования сыпучих материалов // Современные техника и технологии: сборник трудов XV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Томск: Изд-во ТПУ, 2009.
6. Поляков С.И. Проблема достижения точности дозирования материалов. ВГЛТА, г. Воронеж.
7. Рогинский, Г.А. Дозирование сыпучих материалов / Г.А. Рогинский. – М.: Химия. – 1978. – 176 с.
8. А. с. 136920 СССР, МКИЗ G 01 В 7/30. Устройство для измерения углов откоса и обрушения / А.Н. Цетович, А.П. Востоков, Е.А. Мандрыка, В.Ф. Першин, Н.М. Казанский (СССР). – № 4097385/25-28 ; заявл. 31.07.86 ; опубл. 30.12.87, Бюл. № 48.
9. Аоки, Р. Углы трения порошковых материалов / Р. Аоки // Кагуку когаку. – 1960. – Т. 24, № 8. – С. 598 – 600.
10. Карноушенко, Л.И. Взаимосвязь напряжения в своде с основными параметрами сыпучих материалов: материалы Всесоюз. конференции. – Томск, 1987. – С. 84–85.
11. Гвоздєв, О.В. Машини та обладнання хлібопекарського виробництва: Підручник / О.В. Гвоздєв, Ф.Ю. Ялпачик, В.О. Олексієнко. – Київ: Ви-ща освіта, 2009. – 290 с.

12. Курочкин, А.А. Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств / А.А. Курочкин, В.М. Зимняков. – Москва: КолосС, 2006. – 320 с.
13. Технологическое оборудование предприятий по хранению и переработке зерна / А.Я. Соколов, В.Ф. Журавлев, В.Н. Душин и др.; под ред. А.Я. Соколова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Колос, 1984. – 445 с.: ил. – (Учебники и учеб. пособия для высш. учеб. заведений).
14. Глобин, А.Н. Пути совершенствования дозирующих устройств. Совершенствование технологических процессов и технических средств в АПК: сборник научных трудов АЧГАА / А.Н. Глобин. – зерноград, 2009. – С. 5–6.
15. Ведищев, С.М. Изучение объемных дозаторов кормов: методические указания / сост. С.М. Ведищев, А.В. Прохоров, А.В. Брусенков. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2007. – 24 с.
16. Технологическое оборудование предприятий отрасли (зерноперерабатывающие предприятия): учебник / Л.А. Глебов, А.Б. Демский, В.Ф. Веденеев, М.М. Темиров, Ю.М. Огурцов; I и III части под ред. Л.А. Глебова, II часть под ред. А.Б. Демского. – Москва: ДеЛиПринт, 2006. – 816 с.
17. Панфилов, В.А. Научные основы развития технологических линий пищевых производств / В.А. Панфилов. – Москва: Агропромиздат, 1986.
18. Василенко, П.М. Механизация и автоматизация процессов приготовления и дозирования кормов / П.М. Василенко, И.И. Василенко // Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В.И. Ленина. – Москва: Агропромиздат, 1985. – 224 с.
19. Соколов, В.И. Основы расчета и конструирования деталей и узлов пищевого оборудования / В.И. Соколов. – Москва: Машиностроение. – 1970.
20. Харламов, С.В. Практикум по расчету и конструированию машин и аппаратов пищевых производств / С.В. Харламов. – Ленинград: Агропромиздат. – 1991. – 256 с.

- 21.Шувалов, В.Н. Машины-автоматы и поточные линии пищевой промышленности / В.Н. Шувалов. – Москва: Машиностроение,1966-483с.
- 22.Видинеев, Ю. Д. Автоматическое непрерывное дозирование сыпучих материалов / Ю. Д. Видинеев. – 2-е изд., перераб. – М. : Энергия, 1974.-120с.
- 23.Кононов, Б. В. Классификация дозирующих устройств для сыпучих материалов / Б. В. Кононов, И. К. Пульчев // Механизация животноводческих ферм : сб. науч. работ / Саратов. ин-т механизации сел. хоз-ва им. М. И. Калинина. – Саратов, 1978. – С. 44 – 51.
- 24.Описание современных дозирующих комплексов
<http://daireks.ua/produkcija/dosing.html>
- 25.Описание дозатора весового дискретного действия«ДОРА»
http://www.mnogosmenka.ru/shuliakov/oborudovanie_dlia_sipuchih.htm
- 26.Родионов Д. А., Суворина И. В., Макеев П. В., Князев Ю. В. Классификация и назначение дозаторов // Молодой ученый. — 2015. — №11. — С. 409-413. — URL <https://moluch.ru/archive/91/17944/>
- 27.Соколовский, В.В. Статика сыпучей среды / В.В. Соколовский. – М.: Физматгиз, 1960. – 243 с.
- 28.Першина С.В., Катылов А.В. Весовое дозирование зерновых материалов. – Москва: Машиностроение, 2009.
- 29.Каракулов А.С., Гусев Н.В., Родионов Г.В., Сливенко М.В. Современная технология разработки цифровых систем управления электроприводами // Известия вузов. Электромеханика. 2011. № 6. С. 46 – 50.
- 30.Справочные данные асинхронного электродвигателя серии RA.
- 31.Чернышев А.Ю., Чернышев И.А. Определение параметров схемы замещения асинхронного двигателя по каталожным данным // Материалы международной научно-технической конференции. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2007. – С. 269-272.
- 32.[Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: http://www.conveyer.com.ua/wp-content/uploads/2012/01/Strichkovuj_peresyvn_ukr.pdf.

33. Керування та автоматизація технічних систем – 2. Курсовий проект: Методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів для студентів спеціальності 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» Спеціалізація – «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» / Уклад.: С.В. Король – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2016, – 42 с.
34. <http://www.etalon-tehno.ru>
35. <http://agroescort.spb.ru>
36. Асинхронные двигатели серии 4А: Справочник/[Кравчик А.Э., Шлаф М.М., Афонин В.И., Соболенская Е.А.]. – М.: Энергоатомиздат, 1982.– 504 с.
37. Вольдек А. И. Электрические машины: [Учебник для студентов высших технических учебных заведений]. – 3-е изд. – Л.: Энергия, 1978г.–832с.
38. ABB micro drives ACS 55 – [Каталог]. 2012. – 8 с.
39. Костенко М. П. Работа многофазного асинхронного двигателя при переменном числе периодов // Электричество. –1925. –№ 2.