

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/227160>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Автоматизация (другое)

-

Контрольная работа

Задача 1. Решить дифференциальное уравнение с использованием преобразования Лапласа и построить график решения $y(t)$. Начальные условия

Решение.

1. Дорф, Р. Современные системы управления [Текст] / Р. Дорф, Р. Бишоп – М. : Лаборатория базовых знаний, 2002. – 832 с.: ил.
2. ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления [Текст]. – Взамен ГОСТ 7.1-84, ГОСТ 7.16-79, ГОСТ 7.18-79, ГОСТ 7.34-81, ГОСТ 7.40-82, ГОСТ 7.1-2003. – Минск : Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации; М. : Изд-во стандартов, 2008. – [62 с.] – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).
3. Коломийцева, М.Б. Основы теории импульсных и цифровых систем [Текст] : учеб. пособие / М.Б. Коломийцева, В.М. Бенден, Т.В. Ягодкина. – М. : МЭИ, 2001. – 108 с.
4. Сазонов, Г.Г. Основы теории автоматического управления.: ТАУ (для неспециалистов) [Текст]. – М: 2002. – 98 с.
5. Теория автоматического управления [Текст] : учебник для вузов / Под ред. Ю.М. Соломенцева. – 3-е изд. – М. : Высш. школа, 2000. – 268 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/227160>