

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра информатики

Дисциплина: Математика. Математический анализ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к курсовой работе
на тему

НЕПРЕРЫВНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОШИ ОТ
НАЧАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ НОРМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

БГУИР КП 1-40 04 01

Студент: гр.153501 Тимофеев К. А.

Руководитель: канд. ф.-м. н., доцент
Анисимов В. Я.

Минск 2022

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- [1] Письменный, Д. Т. Конспект лекций по высшей математике : в 2 ч. Ч. 2 / Д. Т. Письменный. - 10-е изд. - М. : Айрис-пресс, 2014. - 256 с. : ил.
- [2] Карпук, А. А. Высшая математика для технических университетов : дифференциальные уравнения / А. А. Карпук, В. Ф. Бондаренко, О. Ф. Борисенко. - Минск : Харвест, 2010. - 304 с.
- [3] Романко, В. К. Курс дифференциальных уравнений и вариационного исчисления : учебное пособие / В. К. Романко. - 2-е изд. - М. : Физматлит, 2001. - 344 с.
- [4] Карташёв, А. П. Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления : учебное пособие для вузов / А. П. Карташёв, Б. Л. Рождественский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Наука, 1986. - 272 с. : ил.
- [5] Богданов Ю. С. Дифференциальные уравнения : учебное пособие для факультетов прикладной математики и механико-математических факультетов вузов / Ю. С. Богданов, Ю. Б. Сыроид. - Минск : Вышэйшая школа, 1983. - 239 с. : ил.
- [6] Понтрягин, Л. С. Обыкновенные дифференциальные уравнения : учебное пособие [доп. МО СССР] / Л. С. Понтрягин. - 5-е изд. - М. : Наука, 1982. - 332 с.
- [7]