

Отзыв о курсовой работе Мусатова Д. Ю.

Работа посвящена решению задачи Коши для системы уравнений на заданном отрезке, краевые условия которой удовлетворяют неоднородной системе алгебраических уравнений (НСЛАУ). Для решения НСЛАУ применяется метод Ньютона. Система дифференциальных уравнений решена двумя методами Эйлера и Рунге-Кутты.

Возможность применения методов обоснована, точность решения задач каждого этапа оценивается. Также сравниваются два решения, полученные разными методами. Результаты достоверны.

Работа заслуживает оценки “отлично”.

Руководитель работы



(Сенявин М. М.)