

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

Лабораторная работа N 5

Дисциплина Моделирование.

Тема Исследование математической модели на основе

технологии вычислительного эксперимента.

Студент Степанов А. О.

Группа ИУ7-63Б

Оценка (баллы)

Преподаватель Градов В.М.

Цель работы: Получение навыков проведения исследований компьютерной математической модели, построенной на квазилинейном уравнении параболического типа.

Исследование проводится с помощью программы, созданной в лабораторной ра-боте №4.