

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

«Южно-Уральский государственный университет»

(Национальный исследовательский университет)

Институт естественных и точных наук

Факультет математики, механики и компьютерных технологий

Кафедра математического и компьютерного моделирования

ОТЧЕТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ  
ЮУрГУ-010400.68.2017.049.001 КР

Руководитель, д.ф.-м.н.,  
профессор

\_\_\_\_\_ А.В. Панюков  
«    » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Автор проекта  
студент группы ЕТ-213

\_\_\_\_\_ В.А. Безбородов  
«    » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Проект защищен  
с оценкой

\_\_\_\_\_ 2016 г.  
«    » \_\_\_\_\_

Челябинск, 2016

## **Введение**