

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Южный федеральный университет»**

**Институт математики, механики и компьютерных наук  
им. И.И.Воровича  
Кафедра алгебры и дискретной математики**

**Елизарова Ангелина Андреевна**

**СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ НА ГРАФАХ С  
ОСОБЫМИ ВИДАМИ НЕСТАНДАРТНОЙ  
ДОСТИЖИМОСТИ**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
по направлению 01.04.02 – Прикладная математика и информатика,  
направленность программы «Математическое и программное  
обеспечение вычислительных машин»**

**Научный руководитель –  
проф., д.ф.-м.н. Скороходов Владимир Александрович**

**Рецензент –  
доц., к.ф.-м.н. Кузьмина Марина Валерьевна**

**Ростов-на-Дону – 2019**