

**Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«Университет Иннополис»**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)  
по направлению подготовки  
09.03.01 - «Информатика и вычислительная техника»**

**GRADUATION THESIS  
(BACHELOR'S GRADUATION THESIS)**

**Field of Study  
09.03.01 – «Computer Science»**

**Направленность (профиль) образовательной программы  
«Информатика и вычислительная техника»  
Area of Specialization / Academic Program Title:  
«Computer Science»**

**Тема /  
Topic**

**Улучшенное управление робототехническими системами в  
скользящих режимах на основе выпуклой оптимизации /  
Enhanced Convex Optimization Driven Sliding Mode Control  
over Robotic Systems**

**Работу выполнил /  
Thesis is executed by**

**Ярыева Динара Рифхатовна  
/ Dinara Yaryeva**

подпись / signature

**Руководитель  
выпускной  
квалификационной  
работы /  
Supervisor of  
Graduation Thesis**

**Неделчев Симеон Иванов /  
Simeon Nedelchev**

подпись / signature

Иннополис, Innopolis, 2024