Пермский филиал федерального государственного автономного   
образовательного учреждения высшего образования   
«Национальный исследовательский университет   
«Высшая школа экономики»

*Факультет социально-экономическиз и компьютерных наук*

Перминов Николай Александрович

**РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОДСИСТЕМ СИСТЕМЫ КРАТКОСРОЧНОЙ АРЕНДЫ   
ЧЕРЕЗ ВЕНДИНГОВЫЕ АППАРАТЫ**

*Выпускная квалификационная работа*

студента образовательной программы «Программная инженерия»   
по направлению подготовки *09.03.04 Программная инженерия*

Руководитель   
к.ф.м.н. доц.   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А. Плаксин

Пермь, 2024

%MAINTEXT%