ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет информатики, математики и компьютерных наук Программа подготовки бакалавров по направлению 09.03.04 Программная инженерия

Пигин Иван Александрович

КУРСОВАЯ РАБОТА

Разработка веб-приложения для симуляции солнечной системы. Архитектура и разработка сервиса

Научный руководитель старший преподаватель НИУ ВШЭ - НН

Саратовцев Артем Романович

Нижний Новгород, 2025г.