

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»**

**Факультет компьютерных наук
Основная образовательная программа
«Прикладная математика и информатика»**

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**Программный проект на тему
Гибкий фреймворк распределённого глубинного
обучения в среде добровольных вычислений**

**Выполнил студент группы 216, 4 курса,
Миронов Сергей Дмитриевич**

**Руководитель ВКР:
Кандидат наук, Доцент, Каледин Максим Львович**

**Соруководитель ВКР:
Бакалавр, Соколовский Алексей Константинович**