## Аннотация

В рамках дипломного проекта разработаны модули взаимодействия с информационной системой управления нейросетями, они направлены на автоматизацию взаимодействия с нейросетевыми моделями, просмотр статистики работы, а также их интеграцию в сервисы. Модули взаимодействия реализованы с использованием современных технологий, таких как Vue.js, Nest.js, PostgreSQL. Программное решение предоставляет пользователю веб-интерфейс для взаимодействия с нейросетями и управление интеграциями, а также рабочие пространства и разграничения прав через роли и персональные права пользователя. Модульная архитектура модулей взаимодействия позволила создать гибкое решение, которое позволяет упростить взаимодействие с нейросетевыми моделями, интегрировать их в сервисы и разграничить взаимодействие с данными сущностями через права и персональные права пользователя. Практическая ценность проекта состоит в создании готовых модулей взаимодействия для работы с нейросетями, которые упрощают взаимодействие с моделями, сокращает время на технические задачи и повышает эффективность применения ИИ-решений в профессиональной сфере.