**Доклад**

**Введение**

Здравствуйте, уважаемые члены государственной аттестационной комиссии!

Представляю вашему вниманию квалификационную работу на тему «Система диагностики сахарного диабета на основе сложных сетей».

**Слайд 1**

Цель: выдача рекомендаций

Задачи:

Исследование предметной области

Выбор подходящей модели искусственного интеллекта

Разработка математической модели области диагностики сахарного диабета

отладка разработанной модели

разработка пользовательского интерфейса

оформление технической документации

Сравнение: Diabets detection using deep learning algorithms, Predictive models for diabetes mellitus using machine learning techniques

**Слайд 2**

Сравниваем: метаграфовая модель, миварная модель, дерево решений, продукционная модель

Критерии: Прозрачность модели, сложность внесения изменений, доступность данных, качество программных средств, время работы

Метод анализа иерархий

Слайд 3

**Слайд 4**

web приложение не требует от пользователя устанавливать программу, не зависит от операционной системы или устройства

Слайд 5

Слайд 6