**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Ульяновский государственный технический университет»

Кафедра «Измерительно-вычислительные комплексы»

**Отзыв**

**на выпускную квалификационную работу**

обучающегося гр. ЦИСТбв-51 Нгуена Хыу Ана

Тема: «**Интеллектуальный помощник для работы с электронной библиотекой**»

Система электронной библиотеки можно считать довольно интересной и актуальной темой. Такая система предоставляет централизованный доступ к множеству электронных книг и возможность одновременного доступа разными пользователями или устройствами. Также такая система обеспечивает быстрый доступ к текстовой информации. Текстовую информацию из книг можно манипулировать по-разному – преобразовать его другой вид информации, обобщить его, перевести на другой естественный язык, использовать в качестве набора данных для обучения модели нейронной сети и т. п. Есть возможности интеграции других разнообразных инструментов для работы с текстовой информацией.

Автоматизированная система электронной библиотеки была создана обучающимся гр. ЦИСТбв-51 Нгуен Х.А. в виде веб-приложения, что соответствует современным трендам в разработке программного обеспечения. Реализация выполнена на языке C# и TypeScript с использованием СУБД PostgreSQL.

Полученные результаты свидетельствуют о наличии у выпускника уверенных навыков и профессиональных компетенций в области разработки информационных систем с применением современных информационных технологий. Работа велась самостоятельно, замечания руководителя в основном учтены.

Обучающийся гр. ЦИСТбв-51 Нгуен Хыу Ан заслуживает присвоения квалификации бакалавра по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии». Работа рекомендуется к защите.

доцент кафедры «Измерительно-вычислительные

комплексы», к.т.н., доцент В.М. Кандаулов