**Белорусский государственный университет** Факультет прикладной математики и информатики Кафедра многопроцессорных систем и сетей

**ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

Студент Ульяницкий Владимир Александрович

1. Тема

Разработка системы распознавания речи для использования в приложении синхронного перевода речевых команд в анимацию языка жестов

1. Срок представления курсового проекта к защите 16.12.2020
2. Исходные данные для научного проектирования

3. 1 Kaldi [Электронный ресурс] / Daniel Povey. – 2013. – Режим доступа: http://kaldi-asr.org/doc. – Дата доступа: 09.09.2020.

3. 2 Беленко, М. В., Сравнительный анализ систем распознавания речи с открытым исходным кодом / М. В. Беленко, П. В. Балакшин // Международный научно-исследовательский журнал [Электронный ресурс]. – 2017. - Режим доступа: https://research-journal.org/technical/sravnitelnyj-analiz-sistem-raspoznavaniya-rechi-s-otkrytym-kodom/

1. 3 CMU Sphinx Wiki [Электронный ресурс] / Carnegie Mellon University. – 2019. – Режим доступа: http://cmusphinx.sourceforge.net/wiki/. – Дата доступа: 25.09.2020.
2. Содержание курсового проекта

4. 1 Изучение проблематики задачи и анализ имеющихся систем распознавания речи.

4. 2 Выбор оптимального решения, его адаптация для целей проекта.

4. 3 Разработка инструментов автоматического тестирования точности распознавания.

Руководитель курсового проекта Гусейнова А.С.

подпись, дата

Задание принял к исполнению

подпись, дата