

0.1. Кузнецова И.В. Разработка и реализация системы комплексного анализа метrorитмических и строфических характеристик русских поэтических текстов

Филологи и лингвисты, занимающиеся поэтическими текстами, сталкиваются с рутинной работой, связанной с анализом корпусов больших текстов. Поэтому актуально создание системы автоматического анализа русского стиха, имеющей практическое значение для специалистов.

В данной работе представлена часть системы, а именно модули анализа текстов на структурном уровне, который в себя включает анализ метrorитмических (метра, ритма) и строфических (рифмы) характеристик [1]. Для достижения этой цели были построена математическая модель фактуры русского стиха, основанная на модифицированной нами модели метrorитмики И.А. Пильщикова [2] и разработанной нами модели рифмы. На основе этой математической модели были разработаны и реализованы алгоритмы определения метrorитмических и строфических характеристик русских поэтических текстов, а также алгоритм определения фактуры, на основе которого реализована программа на языке Python, определяющая фактуру входного стихотворения.

Научный руководитель — д.т.н., доцент Барахнин В. Б.

Список литературы

- [1] Барахнин В.Б., Кожемякина О.Ю., Кузнецова И.В., Карпова В.А. Модель фактуры русских поэтических текстов // Вычислительные технологии. – 2021. – Т. 26. – № 3. – С. 107-117.
- [2] Бойков В. Н., Каряева М. С., Соколов В. А., Пильщиков И.А. Об автоматической спецификации стиха в информационно-аналитической системе // CEUR Workshop Proceedings. – 2015. – V. 1536. – P. 144-151.