

Студент: Карина Мищенко

Тема проекта: Статистическая обработка дифференциальных признаков диалектов эвенкийского языка

Dataset:

Выборка формируется из 100 слов-маркеров, отражающих основные фонетические дифференциальные признаки диалектов эвенкийского языка.

К данным признакам относятся:

- рефлексы пратунгусо-маньчжурского *s и *p;
- ассимилятивные процессы в консонантных кластерах (ks, kt), (ld, nd, md), (wg|bg, wd, wg).

Research design:

- проверить статистическую значимость фонетических признаков для дифференциации диалектов;
- сопоставить с ожиданием -- изоглоссами 1950-х гг. (с высокой долей вероятности картина изменилась);
- выделить акустические корреляты для различения диалектных и идиолектных, родовых фонетических особенностей
(словарные материалы записываются от нескольких носителей каждого диалекта);
- статистически обработать полученные данные методом кластеризации;
- визуализировать данные.

Tools:

- Praat для осуществления акустического анализа;
- Библиотека PraatR для импорта и обработки данных в оболочке R.