



СОПОСТОВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОНСАНАТНЫХ И ВОКАЛИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ В УЗБЕКСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ

Элмуродов Давронбек Холмурод угли

Магистрант Государственного института русского
языка им. А.С. Пушкина (Гос. ИРЯ им. А.С. Пушкина)

Davronbekelmurodov1@gmail.com

Аннотация: Узбекский и русский языки - это два разных языка, принадлежащих к разным языковым семьям, при этом узбекский является членом тюркской языковой семьи, а русский - славянским языком. Несмотря на свои различия, оба языка эволюционировали и приобрели уникальные черты, которые отличают их друг от друга. Цель данной статьи - провести всесторонний сравнительный анализ согласных и вокальных особенностей узбекского и русского языков, подчеркнув их сходства и различия.

Ключевые слова: фонетическое употребление, гласные, грамматика, произношение, буквы, сравнительный анализ

Введение: Типологическое сравнение основано на сравнении фонетических систем двух языков. Понятие системы предполагает определенный набор фонем (их перечень) и взаимосвязь между ними. Взаимосвязь между фонемами определяется признаками, которые отличают или сближают фонемы. Каждая фонема может быть представлена в виде совокупности определенных признаков. Например, русские фонемы [м] различаются по признаку твердости/мягкости (палатализации). Этому



способствуют два фактора: а) эти звуки представлены во многих служебных словах и грамматических формантах; б) в потоке речи на русском языке звонкая согласная часто заглушается. Некоторое преобладание слита в русском языке, возможно, следует объяснять не столько употреблением звука ю, который употребляется относительно даже чаще, сколько более высокой частотностью, которую составляют предлог в, приставки в, солнце, ты, входящие в ряд морфемы, и особенно, широко используемые в русских словоизменениях. Палатализованные согласные часто встречаются в русском языке, вместе они составляют 35,8% от всех согласных. В узбекской речи преобладают палатализованные согласные и другие. По месту образования согласные в речи представлены следующим образом:

Губная 28,0% 20,6%

Переднеязычные - 47,6% 63,1%

Говорящие на среднем уровне - 3,4% 7,1%

Заднеязычные - 7,5% 9,2%

Язычные - 13,5% -

Обращается внимание на поляризацию согласных в месте артикуляции по сравнению с русским языком, которую можно сравнить с вышеупомянутой поляризацией гласных. В узбекском языке относительно больше губных согласных, образующихся в самой передней части голосового аппарата, и, с другой стороны, относительно чаще звуки образуются в задней части полости рта. Напротив, для русского языка характерен меньший разброс согласных в месте артикуляции, что сопоставимо с центростремительной тенденцией при образовании гласных звуков [2.89-119]. Набор этих согласных одинаков, их порядок различен, что объясняется их присутствием в корнях и особенно в служебных словах и грамматических морфемах. Таким образом, высокая частотность в узбекском языке связана с использованием



предлогов [3.11-66]. В сравнительной типологии внимание уделялось частоте смыкающихся согласных, среди которых наиболее частыми являются переднеязычные, за ними следуют заднеязычные и, наконец, губные. На фоне общей индоевропейской тенденции в узбекском и русском языках шесть основных смычных согласных распределены следующим образом [4.41-49]. В целом, статические данные, охватывающие гласные и согласные звуки, показывают, что в узбекской речи относительно больше звуков, произносимых с участием голоса, губ и полости носа. В то же время в узбекской речи больше взрывных звуков. Эти данные отражают хорошо известные артикуляционные особенности узбекского произношения: активную работу органов речи, четкость артикуляции.

Актуальность исследования. В историческом аспекте проблемы языкового противостояния остаются актуальными и в настоящее время, и именно поэтому для решения этих проблем необходимы сравнительно-типологические исследования. Изучение узбекского языка в сравнении с другими языками, особенно в представлении его независимости, а также сохранение, развитие и изобретение неологической лексики, терминообразование и создание, анализ различных способов и средств для выражения и передачи проблем общественной жизни, целей иностранных государств. показана политика и ряд концепций. Вот почему такого рода исследования являются актуальными. Изучение русского и узбекского языков важно для выявления национальной идеологической целостности каждого языка в широкой сравнительно-типологической перспективе. Поэтому задача сравнительной лингвистической характеристики узбекского и русского языков состоит в том, чтобы помочь выучить, получить представление о том, что такое языки, как они существуют, чем отличаются и на что похожи. Ученые годами работали над системой автоматического распознавания речи, поскольку создание голосового интерфейса на основе распознавания речи является довольно трудоемким процессом. Основная



проблема, с которой все чаще сталкиваются исследователи, изучающие распознавание речи, - это языковое разнообразие носителей языка. Люди говорят на разных языках, но их разговорный язык сильно различается. Если основной целью распознавания речи является распознавание и понимание языков говорящего, то оно предназначено для того, чтобы помочь говорящему посещать свои дома и пользоваться преимуществами языковой среды, а также для создания речевого интерфейса между реальным миром и информацией виртуального мира общения. киберпространство. Система распознавания слов с помощью речи зависит, в частности, от двух аспектов: вокального и концептуального. Вокальный аспект относится к верbalному аспекту лексикона. Это общий вопрос о речевых сигналах при изучении распознавания речи. Данная фонетическая сегментация, а также связь слов. Представление вокального измерения сосредоточено на моделях произношения. Концептуальный элемент - это утверждение, относящееся к онтологическому аспекту лексикона. Он отражает концепцию, которая должна быть выражена в речи. При подготовке кодирования выполняются этапы, которые включают в себя разделение отчетов на разговорный язык, а также языковые модели.

В настоящее время, благодаря значительному прогрессу науки и техники, люди предлагают широкий набор методов распознавания речи. В частности, население Узбекистана проживает сразу на территории трех стран, в первую очередь в Республике Узбекистан, а также в Российской Федерации и Республике Казахстан в качестве трудовых мигрантов. Существует острая необходимость в адаптации таких технологий для распознавания узбекского языка, поскольку голосовые команды в сочетании с мобильным приложением позволяют удовлетворить различные лингвистические потребности пользователей. Также важно понимать новые языки на рабочем месте или даже дома, например, чтобы не прерывать работу. В этом случае используются различные методы распознавания речи, которые используются в



различных системах для преобразования разговорной речи на узбекском языке в письменную форму. Эти системы основаны на извлечении характеристик, основанных на различных подходах: методах, основанных на фонетических характеристиках, акустическом моделировании, HMM, DTW, LSTM.

Цель: Целью данной разработки является, в первую очередь, изучение предметов, касающихся фонетики и фонологии двух языков, и разрешение противоречия между концептосферой и ценностной сферой. Здесь также ставится цель показать наиболее эффективное использование семантики одного языка для быстрого овладения другим языком. Существует также задача определения вокальных данных для каждой из фонем шести гласных в обоих языках в основных точках архитектуры вокального резонатора, которыми являются голосовая трубка, горло и губы, и проведения сравнительного анализа каждой из фонем категории гласных обоих языков. объектные языки. Затем, существует также задача определения диапазона частот и количества частичных тонов, которые превышают 20 дБ для фонем категории гласных узбекского и русского языков, которые находятся на разных стадиях фонатологии спортсмена, стадии слышания самого себя, стадии восприятия окружающего мира. этап овладения нормативной моделью речи и т.д.

Задачи: Представленная работа "Сравнительный анализ концептуальных и речевых особенностей узбекского и русского языков" направлена на реализацию практической, теоретической и методологической стороны сравнения узбекского и русского языков; на всестороннюю систематизацию и дальнейшее развитие дисциплинарных знаний по темам подобного рода; на развитие идей сравнения в общие характеристики национальных (узбекского, русского) языков на всех уровнях: фонетика, грамматика, лексикологическая сфера и национальные признаки речевого общения. В широком смысле целью исследования также является демонстрация национальных проблем и специфики кодирования и опыта регулирования в каждом



языке, а также концентрированное сопоставление языкового материала и реализация знаний в области лингвокультурологии. Проблемы контрастивной лингвистики занимают значительное место в общей теории и практике изучения языка.

Объект: Структуры слов в узбекском и русском языках и их фонетическое использование

Предмет: Значение и применение узбекских и русских слов в произношении при их употреблении в речи.

Теоретическая значимость исследования.

Сначала мы рассмотрим фонематическую парадигматику, позиционные изменения и частотность фонем в речи. Сочетаемость и непозиционные (исторические) чередования будут проанализированы отдельно. Определение номенклатуры фонем - вопрос непростой, поскольку в каждом языке существуют спорные случаи относительно того, являются ли эти звуки самостоятельными фонемами или они являются вариантами других фонем. Например, в русском языке особое положение занимает звук [s], который многими лингвистами рассматривается как позиционный вариант фонемы [u], а не как самостоятельная фонема. Среди русских согласных спорными являются, например, мягкие, которые определяются либо как самостоятельные фонемы, либо как позиционные варианты (аллофоны) твердых фонем [6]. Чаще всего фонематический состав русского языка определяется следующим образом:

5 гласных фонем

37 согласных фонем.

Трудности в определении фонематического состава языка связаны со многими факторами. Для сравнительного анализа особое значение имеет неоднородность



языковых явлений, и поэтому при систематическом изучении языковых фактов важно различать ядро и периферию. Ядро фонологической системы включает в себя основные продуктивные явления языка, периферию - нерегулярные, единичные, второстепенные явления. При анализе языковой системы в целом периферийными явлениями можно пренебречь. К периферии фонетической структуры относятся звуки и звукосочетания, которые встречаются только в междометиях, звукоподражаниях, некоторых заимствованных словах, архаизмах, неологизмах и т.д., а также явления, не входящие в литературную норму языка. Например, вместе с заимствованиями из английского языка во французский пришел звук (ng) (встреча? Поход).

Сравнение фонологических систем заключается прежде всего в сравнении признаков, на основе которых образуются фонемы. Признаки, присущие данной фонеме, совокупность которых образует эту фонему, называются конститутивными или дифференциальными. Конститутивный признак, который отличает две фонемы данного языка, называется коррелятивным. В соответствии с ролью в организации системы фонем различают три типа фонологических знаков: конститутивные, коррелятивные, конститутивно-некоррелятивные и неконституционные.

Таким образом, для того чтобы сравнить системы фонем узбекского и русского языков, необходимо определить инвентарь (список) фонем и затем указать, какие дифференциальные признаки лежат в их основе в каждом языке: общие или различные. Сравнительный анализ фонем проводится как на уровне систем, так и с точки зрения их функционирования в речи. В этом отношении они различаются:

1) фонетическая (точнее, фонематическая) парадигматика - описание системы фонем на основе их особенностей;



- 2) фонетическая синтагматика, в которой выделяются два аспекта: а) частотность фонем в речи; б) фонетическая комбинаторика, т.е. совместимость фонем, другими словами, возможность сочетания различных фонематических признаков;
- 3) фонетический трансформатор - изменение фонем в речи, их чередование, т.е. замена одних фонематических признаков другими. Существует два типа альтернативы: позиционная и историческая

Заключение.

В заключение следует отметить, что сравнительный анализ согласных и вокальных особенностей в узбекском и русском языках выявляет существенные различия между этими двумя языками. Узбекский язык демонстрирует систему гармонии согласных и гласных, характерную для тюркских языков, в то время как русский, как славянский язык, демонстрирует большую степень сложности согласных и вариативности гласных. Несмотря на эти различия, оба языка имеют общую черту - фонологическую адаптацию, которая отражает различные лингвистические истории и фонологические паттерны двух языков. Этот сравнительный анализ подчеркивает важность понимания уникальных особенностей каждого языка и подчеркивает значимость языкового сравнения в лингвистических исследованиях.

Список литературы:

1. Савченко А.Н. Сравнительная грамматика индоевропейских языков. М.: 1974;
2. Репина В.А. Введение в сравнительное изучение современных романских языков. - 2-е изд. 1969 год;
3. Сергиевский М.В. Введение в романскую лингвистику. Москва: 1952.
4. Бородина М.А. Проблемы лингвогеографии (на материале французских диалектов) М.Л.:



5. Реферовская Е.А. Французы в Канаде. Л.: 1972.
6. Гак В.Г. Сравнительная типология французского и русского языков. М.: «Средняя школа», 1983. С.8.
7. Комри, Б. (2002). Узбекский: комплексная грамматика. Рутледж.
8. Тимберлейк А. (2004). Русский язык: лингвистическое введение. Издательство Кембриджского университета.
9. Йохансон Л. (2013). Тюркские языки. В Оксфордском справочнике по лингвистическому анализу (стр. 769-792). Издательство Оксфордского университета.