Эссе по дисциплине: «Информационные технологии в лингвистике»

На тему: «Этимологические базы данных»

студентки 1го курса группы ФЛ-РЛБ-13 Хрипунковой Анастасии

В данной работе постараемся выявить плюсы и минусы и определить уровень значимости для лингвиста этимологических баз данных.

Само понятие «база данных» известно сейчас, если не каждому, то очень многим. Но все же дадим толкование термина. **Ба́за да́нных** — представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчётов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины. Нельзя игнорировать и понятие «этимологические». **Этимоло́гия** (др.-греч. ἐτυμολογία от ἔτυμον — истина, основное значение слова и λόγος — слово, учение, суждение) — раздел лингвистики (сравнительно-исторического языкознания), изучающий происхождение слов (устойчивых оборотов и реже морфем); методика исследований, используемых при выявлении истории происхождения слова (или морфемы) и сам результат такого выявления. Также под этимологией может пониматься любая гипотеза о происхождении того или иного конкретного слова. Следовательно, «этимологические базы данных» - систематизированная совокупность материалов, предоставляющая информацию о происхождении слов.

Мы считаем, что в век технологического прогресса этимологические базы данных – одно из новшеств, представляющих собой великую ценность, настоящую находку для языковеда.

Этимологические словари, являющиеся своего рода базами данных, как мы знаем, не всегда существовали в электронном виде. Увесистые бумажные издания долгое время открывали лингвистам истины происхождения тех или иных слов за долго до появления своих современных аналогов, информация в которых разнесена по отдельным полям и организована в виде электронной таблицы для облегчения операций типа поиска и сортировки. Данный аргумент говорит нам о значимости роли этимологических баз данных не только в последние столетия, но и во все времена существования самой лингвистики, с которой никак не поспорить.

В начале 19 века возникает и стремительно развивается такое направление в современной лингвистике как **компаративистика** - сравнительно-историческое языкознание, которое послужило основой для методологии всего современного языкознания, явившись, по сути, главной стимулирующей силой для выхода общей лингвистики на новый, научный этап своего развития. К настоящему времени компаративистика является полноценной научной дисциплиной, оперирующей строго формализованными методами (в том числе компьютерными) с целью проникновения в глубь истории языков и реконструкции все более и более отдаленных от современности праязыков человечества. Данный раздел языкознания внес свой вклад в науку, очевидно, обращаясь к этимологическим базам данных, которые стали хорошим подспорьем для лингвистов в их нелегком труде.

На сегодняшний день электронные этимологические базы данных позволяют ученым проводить сравнительно-исторической обработку всех существующих языков с целью уточнения внутренней и внешней генеалогии.

К настоящему времени созданы следующие базы данных:

1. Индоевропейская база (С. Л. Николаев);

2. Афразийская (семито-хамитская) база (А. Ю. Милитарев, Л. Е. Коган, О. В. Столбова);

3. Картвельская база (С. А. Старостин);

4. Уральская база (Е. А. Хелимский);

5. Алтайская база (С. А. Старостин, О. А. Мудрак, А. В. Дыбо);

6. Эскимосско-алеутская база (О. А. Мудрак);

7. Чукотско-камчатская база (О. А. Мудрак);

8. Нивхско-юкагирская база (О. А. Мудрак);

9. Дравидийская база (Г. С. Старостин);

10. Севернокавказская база (С. А. Старостин);

11. Синотибеская база (С. А. Старостин);

12. Енисейская база (С. А. Старостин);

13. Австроазиатская база (И. И. Пейрос);

14. Койсанская база (Г. С. Старостин).

Таким образом, практически охвачены этимологическими базами данных все языки Евразии и, частично, Африки. Все перечисленные базы данных устроены иерархично: так, индоевропейская база включает в себя подчиненные германскую, славянскую, индо-иранскую и др. базы.

Итак, можем сделать вывод: этимологические базы данных облегчили труд языковедов и позволили вывести лингвистику на новый уровень. Однако, следует учитывать, что та глобальная работа, совершить которую позволяют современные этимологические базы данных, т.е. реконструкция языка, может быть результатом лишь коллективного труда. Отдельный специалист просто не в состоянии охватить такое количество информации, которого будет достаточно для достижения цели лингвиста.

С опорой на Старостин С.А. Труды по языкознанию. - М., 2007