

Исследования по компьютеризации кыргызского языка начались в Институте в 1987 году, в связи с проведением первой в СССР республиканской олимпиады по информатике для школьников. В последующие годы в Институте был сформулирован и реализован на компьютере единый алгоритм словоизменения в кыргызском языке, внедрена в преподавание обучающая и контролирующая программа по словоизменению в кыргызском языке.

Группа была организована в 2007 году для выполнения проекта "Компьютеризация грамматики кыргызского языка и разработка интерактивного компьютерного представления основных понятий кыргызского языка", финансируемого Президиумом НАН КР.

В настоящее время исследования ведут П.С.Панков, Г.М.Кененбаева, С.А.Карабаева, с участием Б.Ж.Баячоровой, Ф.Т.Назарбаева.

Некоторые исследования были выполнены в виде выпускных работ студентов университетов.

Построенные программы используются в учебных заведениях Кыргызстана и за рубежом.