**Методика многоаспектной разметки аргументации в научных статьях и ее применение**

Пименов И.С., Саломатина Н.В.

ИСИ СО РАН

Аргументация — это акт обоснования (или оспаривания) какого-либо утверждения при помощи других утверждений, а также реализуемые в этом акте структуры. Аргументация является ключевой составляющей связности текста, обеспечивающей его смысловую целостность.

Разработанная методика ориентирована на людей, лишь отчасти знакомых с тематикой Argument Mining, но профессионально заинтересованных в изучении особенностей создания корпусов с разметкой аргументации с целью их применения в машинном обучении.

В докладе будут представлены основные методы многоуровнего моделирования аргументации в научных текстах на русском языке, количественные характеристики построенного в соответствии с методикой корпуса текстов с двойной разметкой, оценки согласия между разметчиками, алгоритмы автоматической унификации разметок, сделанных разными аннотаторами, результаты экспериментов по распознаванию отдельных аргументов.