

УДК 519.7

Д.А. Поляков

*Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Харьков*

## **О ФОРМАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ НАРЕЧИЙ РУССКОГО ЯЗЫКА**

На сегодняшний день решен ряд задач формализации и компьютерной обработки естественного языка, однако, несмотря на значительные успехи в этой области, полностью адекватные семантические, грамматические анализаторы до сих пор не разработаны. Достаточно эффективным инструментом для формализации правил словообразования является алгебра конечных предикатов (АКП) [1 – 4]. С помощью АКП были построены математические модели многих частей речи русского языка.

Одной из нерассмотренных частей речи являются наречия. Примечательной особенностью наречий является то, что их использование в словосочетаниях позволяет более точно передать заложенный в высказывание смысл. В связи с этим предлагается построить с помощью АКП модель словообразования наречий, которая позволяла бы выявлять смысл конкретных словоформ наречий для дальнейшего их использования при построении рекомендации на естественном языке в интеллектуальных системах поддержки принятия решений, семантических ана-

лизаторах, интеллектуальных системах общения и обслуживания клиентов [5].

### **Список литературы**

1. Бондаренко М.Ф. *Теория интеллекта: учебник* / М.Ф. Бондаренко, Ю.П. Шабанов-Кушнарченко. – Х.: Изд-во СМИТ, 2007. – 576 с.
2. Бондаренко М.Ф. *Автоматическая обработка информации на естественном языке: учеб. пособие* / М.Ф. Бондаренко, А.Ф. Осыка. – К.: УМК ВО, 1994. – 144 с.
3. Широков В.А. *Феноменология лексикографических систем* / В.А. Широков. – К.: Наукова думка, 2004. – 327 с.
4. Бондаренко М.Ф. *Об алгебре предикатов* / М.Ф. Бондаренко, Ю.П. Шабанов-Кушнарченко // *Бионика интеллекта*. – 2004. – № 1. – С. 4-15.
5. Шабанов-Кушнарченко С.Ю. *О построении базовой алгебро-логической модели образования наречий русского языка* / С.Ю. Шабанов-Кушнарченко, Д.А. Поляков, Л.Г. Петрова // *Системы обработки информации*. – Х.: ХУПС, 2011. – Вып. 5 (95). – С. 143-146.