

УДК 81'33: 001.2

## ВРЕМЕННЫЕ МОДЕЛИ КОГНИТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (на материале экспертного анализа текстового контента)<sup>1</sup>

**Константин Игоревич Белоусов**

**д. филол.н., профессор кафедры теоретического и прикладного языкознания**

**Пермский государственный национальный исследовательский университет**

614990, Пермь, ул. Букирева, 15. belousovki@gmail.com

В исследовании, проведенном на материале экспертной деятельности по анализу текстового контента, ставится цель построения когнитивной модели эксперта. Исследование осуществляется с помощью многопользовательской информационной системы «Семограф», в которой производится сбор эмпирических данных, отражающих временные и количественные параметры выполнения аналитической работы экспертом. Полученные данные позволяют выполнить временной анализ экспертной деятельности, оценить полноту описания предметной области (Q) экспертом и меру производительности (P) его деятельности, т.е. получить результаты, входящие в структуру персонологических моделей (когнитивных и компетентностных профилей) экспертов.

**Ключевые слова:** эксперт; анализ текста; когнитивная модель; категория; категоризация; предметная область; временной анализ; ИС «Семограф».

## TEMPORAL MODELS OF COGNITIVE ACTIVITY (a case study of expert analysis of textual content )

**Konstantin I. Belousov**

**Professor of Theoretical and Applied Linguistics Department**

**Perm State National Research University**

The research was conducted on the data of expert activity devoted to text content analysis. The paper raises the problem of constructing a cognitive model of the expert. The study is carried out with the help of the multi-user information system "Semograph" which is used to collect empirical data showing the temporal and quantitative parameters of the analytical experts work. The obtained data allow to carry out the temporal analysis of experts activity, to estimate the completeness of the subject area description(Q) and to measure the performance (P) of his activity, i.e. to get the results included in the structure of personological models (cognitive and competence-based profiles) of the experts.

**Key words:** expert; text analysis; cognitive model; category; categorization; subject area; temporal analysis; Semograph.