

## **СОПОСТАВЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К МОДЕЛИРОВАНИЮ МЫШЛЕНИЯ**

**Чернавский Д.С., Чернавская О.Д.**

Москва, Физический институт им. П. Н. Лебедева РАН, теоротдел,  
DSChernavskii@gmail.com

Рассматриваются три теоретических подхода к моделированию когнитивных процессов: естественно-конструктивистский подход (ЕКП) теория графов, концепция "когнитома" (К.В.Анохин). Показано, что эти подходы не противоречат, а дополняют друг друга. Архитектура когнитивной системы, построенной в рамках ЕКП, сравнивается с другими представлениями и анатомическими данными. Предлагается идея эксперимента для проверки выводов ЕКП.