

# УПРАВЛЕНИЕ ПОВЕДЕНИЕМ КАК ФУНКЦИЯ СОЗНАНИЯ. II. СЕМАНТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ И СИНТЕЗ ПЛАНА\*

© 2015 г. Г. С. Осипов, А. И. Панов, Н. В. Чудова

*Москва, Институт системного анализа РАН*

Рассматривается семантический уровень описания функций, которые в психологии принято относить к функциям сознания и самосознания. Исследуется механизм работы компонент знака, введённых в первой части статьи. С использованием введённого описания семантического уровня исследуется сходимость основного итерационного процесса образования знака — связывания образной компоненты знака и его значения. Введение алгоритмов работы компонент знака позволяет построить алгоритм процесса синтеза плана поведения, а также построить новую архитектуру интеллектуальных агентов, обладающих, в частности, способностями к распределению ролей в коалициях.

**Введение.** Связь с первой статьёй [1]. Напомнить про строение знака и нейрофизиологические исследования.

## **1. Семантический уровень.**

1.1. Определение компонент знака.

1.2. Семантика обобщения.

## **2. Алгоритм образования знака.**

## **3. Алгоритм планирования.**

**Заключение.**

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Осипов Г. С., Панов А. И., Чудова Н. В. Управление поведением как функция сознания. I. Картина мира и целеполагание // Известия РАН. Теория и системы управления. — 2014. — № 4. — С. 83–96.

---

\*Работа выполнена при поддержке РНФ (грант № 14-11-00692).