

Сушко Е.Д.
Москва, ЦЭМИ РАН

МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ) В СОСТАВЕ МУЛЬТИАГЕНТНОЙ МОДЕЛИ РЕГИОНА

В работе описана конструкция агентов-организаций в составе мультиагентной модели региона, имитирующая функционирование организаций разных видов деятельности. Конструкция агентов этого типа включает механизмы (процедуры), позволяющие учитывать изменения, происходящие как внутри организаций, так и во внешней по отношению к ним среде, и преобразовывать эти изменения в динамику результатов деятельности агентов.

Sushko E.D.
Moscow, CEMI RAS

MODEL OF ORGANIZATION (ENTERPRISE) IN THE MULTI-AGENT REGIONAL MODEL

This paper describes the design of organization-agents in the multi-agent regional model that simulates the operation of organizations of different types of activities. The design of agents of this type includes mechanisms (procedures) to consider the changes occurring both within organizations and in external environment, and convert these changes into dynamics of performance of agents.