

Тихвинский В.И.

Практическая работа № 7 по курсу Многоагентное моделирование

Язык программирования для выполнения седьмой практической работы выбирается студентом самостоятельно.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Необходимо создать популяцию агентов и показать ее в среде обитания. Каждый агент является потенциальным покупателем, определенный процент агентов в течение дня становится покупателем (пользователем продукта) и это видно в среде и на графике. Каждый пользователь продукта после покупки продукта может оповестить одного потенциального покупателя, что увеличит процент покупок продукта в день. Продукт портится через несколько дней, и пользователь продукта через определенное время становится вновь потенциальным покупателем, и это отражается в среде обитания и на графике.

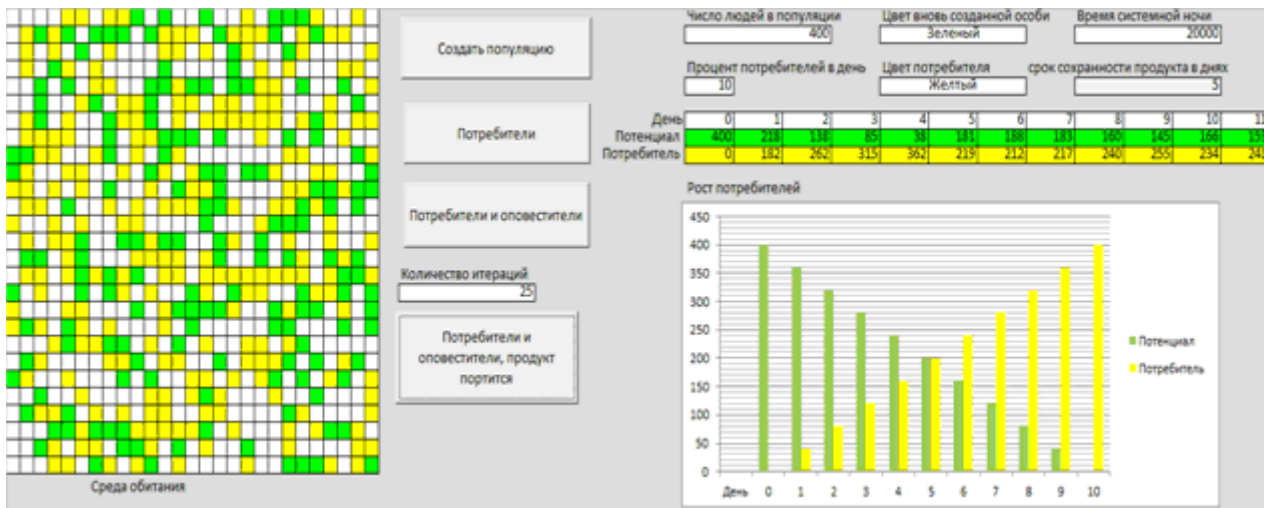


Рис. 1. Пример реализации программы