

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ**  
**Курносых Златы Александровны**

**по теме «Эволюционные игры на сетях»**

Выпускная квалификационная работа Курносых Златы Александровны посвящена вопросам исследования эволюционных игр.

В первой части работы приводятся теоретические аспекты, рассказывающие о видах эволюционных игр и их особенностях. В частности, приводятся особенности репликативной динамики на различных примерах. Во второй главе рассматривается эволюционная игра с учетом структуры популяции, где приводится достаточное количество показательных примеров.

В третьей главе работы ставится и решается задача налогообложения, показывается моделирование процесса и результаты этого моделирования на примерах.

В своей работе автором продемонстрированы уверенные знания в области теории эволюционных игр, а также навыки владения современными программными средствами.

В качестве замечаний следует указать:

- 1) Не указана цель работы. Написано что бывает и что делается в настоящей работе, но не сказано что требуется сделать и для чего.
- 2) Непрерывный код в приложении не очень удобно анализировать. Возможно, стоило бы разбить код на части и добавить комментарии к отдельным функциям.

С учетом выше сказанного, считаю, что замечания не умаляют результатов исследования и работа может быть оценена на «отлично».

Рецензент,

К.ф.-м.н., доцент

каф. Компьютерных технологий и систем

Лепихин Т.А.



30.05.2017