#### ниу-вшэ

# Рецензия на выступление **Веселовой Юлии Александровны**

## на тему:

# " Оценка степени манипулируемости правил коллективного выбора"

от 19.05.2016

Выполнена:

Аспирантом 2 года обучения по специальности 05.13.18 Мароном М.А.

Москва 2016 г.

#### Общее описание

Данное выступление было посвящено важной и актуальной теме манипулируемости результатов коллективного выбора. данном рассматривалась выступлении возможность отдельных участников голосования повлиять на итог голосования, при использовании разных моделей проведения самого голосования. Для вычисления степени влияния на голосование автором рассматривались 2 подхода. Вычисление вероятности манипулирования и вычисление сложности расчётов манипулирования голосованием. Автором рассматривались разные задачи манипулирования в том числе с разными начальными условиями, в которых участник собирается повлиять на голосование. В качестве данных условий выступала начальная информация, доступная участникам голосования. В качестве критерия манипулируемости, автор взял степень заинтересованности голосующего повлиять на выборы, однако автор показал проблемы данного критерия и объединив данный критерий со степенью потенциальной возможности повлиять на голосование, автор получил новый критерий - стимул к манипуляции.

## Личная оценка

- Автор успешно объяснил проблему манипулирования результатами голосования.
- Автор показал существующие подходы к проведению голосования.
- Большая часть выступления посвящена терминам и определениям, что снижает видимость результатов автора.
- Множество определений дается монотонным текстом (было бы логично сами термины выделять из определения)
- Структура презентации, вероятно, рассчитана на аудиторию, далекую от выступления автора, что ставит под вопрос необходимость некоторых объяснений. (Если целевая аудитория далека от тематики, можно не углубляется в определения, если близка, то многие

- определения известны и не нуждаются в объяснении)
- В презентации множество отсылок к литературе представленных в виде фамилии авторов и года публикации, что ухудшает восприятие текста. Было бы рационально использовать ссылки в виде номеров и добавить слайд с литературой.
- На графиках, представленных на слайдах отсутствует описание осей, кроме того некоторые графики представлены на слайде отдельно от своей легенды. В данных графиках где используется множество функций легенда должна повторятся на каждом слайде с графиком.
- Мало слов посвящено прикладному использованию результатов данной работы.
- Информация в выступлении хорошо структурирована и последовательна, благодаря чему ее легко понять.