

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прончевой О.Г. "Математическое моделирование информационного нападения и информационного противоборства в структурированном социуме", представленную на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности

05.13. 18 - "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"

Диссертационная работа посвящена исследованию математических моделей информационного нападения и информационного противоборства в структурированном социуме. Целью работы является создание математических моделей, алгоритмов и методов проведения на их основе исследований, обеспечивающих разработку способов отражения информационных атак и ведения информационного противоборства.

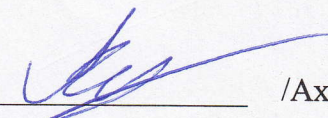
Актуальность проводимых исследований обусловлена тем, что для отражения информационных угроз необходимо понимание механизма информационных процессов. В этом плане, высокую ценность представляют разработка и исследование математических моделей, алгоритмов и методов, позволяющих изучать особенности информационного противоборства и определять способы противодействия информационным атакам.

В автореферате представлены разработанные автором аналитические методы исследования, и с их помощью изучены свойства моделей, позволяющие сделать содержательные выводы относительно изучаемых процессов. Показано, в частности, что в случае информационного противоборства между правящей партией и оппозицией, если на распределение власти достаточно сильно влияет распределение численности сторонников правящей партии и оппозиции, вне зависимости от начальных условий возможно только одно стационарное распределение власти: распределение сильной руки в случае победы в информационном противоборстве правящей партии и партиципаторное распределение в случае победы оппозиции.

В качестве замечания отмечу следующее. На стр. 19 автореферата есть фраза "в этом случае общество является более демократическим, и общее количество власти у правящей партии меньше". Эта фраза подразумевает, что чем меньше количество власти реализует правящая партия, тем больше в стране демократии. На самом деле, в понятие "демократия" обычно вкладывают другой смысл – чаще всего, речь идет о возможности регулярной смены власти на основе всеобщего равного избирательного права. Данное замечание не снижает ценность и значимость работы.

Насколько можно судить по автореферату, диссертация Прончевой О.Г. представляет собой законченную научную работу, выполненную на актуальную тему и содержащую новые научные результаты. Её автор, Прончева Ольга Геннадьевна, безусловно заслуживает присуждения ей искомой учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13. 18 - "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ".

Доктор политических наук, доцент


/Ахременко А.С./
"16" апреля 2018 года

Ахременко Андрей Сергеевич,

профессор Факультета социальных наук Национального Исследовательского Университета "Высшая школа экономики"

Тел.: +7(495) 772-9590 * 22719

E-mail: aakhremenko@hse.ru

101000, г. Москва, Кривоколенный пер., д. 3

Подпись заверяю

