

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Губанова Дмитрия Алексеевича "Модели и методы информационного влияния и управления в активных сетевых структурах", представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 - "Управление в социальных и экономических системах".

Представления субъекта самым существенным образом влияют на результат его выбора при принятии решений. Важность информационных воздействий на представления субъекта осознавалась издавна, однако их значимость в последнее время растет в связи с бурным развитием информационно-коммуникационных технологий и сопутствующих изменений в жизни общества, связанных с масштабным производством и потреблением информации. Таким образом весьма актуальной представляется диссертационная работа Губанова Д.А., посвященная исследованию информационного влияния и управления в активных сетевых структурах.

В диссертационной работе последовательно рассматриваются уровни введенной иерархии моделей информационного взаимодействия и принятия решений в новом объекте управления – активных сетевых структур. На самом нижнем уровне моделируется и анализируется поведение агентов под действием информационного влияния сетевого окружения в активной сетевой структуре. На следующем уровне формализуются различные виды управляющих воздействий и решаются соответствующие задачи информационного управления. На заключительном уровне иерархии рассматривается информационное противоборство, которое в

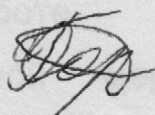

зависимости от рассматриваемой ситуации сводится к той или иной теоретико-игровой модели. Для этих моделей находятся решения и доказываются ряд интересных утверждений относительно результатов взаимодействия управляющих субъектов.

Считаю необходимым сделать два замечания: в тексте автореферата не расшифрована аббревиатуры "ЛПР"; имеется различное форматирование одинаковых параметров и обозначений. Указанные замечания не снижают общей ценности проведенных исследований.

Как можно судить по автореферату, диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне и представляет собой крупный вклад в теорию управления социально-экономическими системами. На мой взгляд, по всем необходимым параметрам работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Горбанева Ольга Ивановна

доктор технических наук,
доцент кафедры прикладной
математики и программирования
Института математики, механики
и компьютерных наук
Южного федерального университета
Адрес: 346882, Ростовская область,
г. Батайск, ул. Энгельса, 426, кв. 34,
e-mail: gorbaneva@mail.ru
тел.: 8-918-857-09-54



Подпись Горбаневой
О.И. Горбаневой
