

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».

В настоящее время в экономике, политике и в других областях деятельности общества значительное внимание уделяется различным аспектам информационного влияния и управления в социально-сетевых структурах. Полагаем, что продвижение социально конструктивных смыслов сетевой коммуникации – ключевой аспект обеспечения информационно-психологической безопасности общества, разработка инструментов которой находится пока в самом начале пути. Сетевая коммуникация как часть культуры постоянно вырабатывает наиболее выгодные для ее членов компактные способы коммуникации, получает новые, зашифровывает и дешифрует сообщения, переводя их из одной системы знаков в другую. Но будучи объективированы и внесены в поле общественного сознания (ноосферы), идеальные объекты приобретают свою жизнь – происходит полная «перепрошивка» группового сознания и смена шаблонов восприятия мира. Таким образом, изобретенные (открытые) идеальные элементы и законы их взаимодействий позволяют создавать новые комбинации смыслов. Какими будут эти смыслы – негативными или позитивными – зависит от смыслов тех, кто управляет информацией, «форматируя» общественное сознание. В этой связи весьма актуальной представляется диссертация Д.А. Губанова, которая посвящена разработке и исследованию математических моделей, методов и технологий анализа информационного влияния и синтеза эффективного информационного управления в активных сетевых структурах.

В работе описывается и исследуется как поведение ограниченно рациональных агентов, подверженных воздействию ключевых социально-психологических эффектов и когнитивных искажений (в частности, социальному влиянию и склонностью к подтверждению своей точки зрения), так и поведение манипулирующих агентов, использующих социально-психологические и социально-сетевые эффекты для достижения собственных целей. Положительное впечатление производит то, что агенты в работе характеризуются сложной внутренней структурой, в частности, они обладают представлениями, мнениями и репутацией, доверяют другим членам сети, рефлексиируют, принимают решения и совершают действия на основе представлений. Работа является крупным вкладом со стороны теории

управления, она позволяет описывать функционирование сетевых социальных систем, включающих человека, ставить и решать для них задачи управления.

Материал в автореферате излагается последовательно, логично и грамотно. Основные результаты исследований представлены публикациями автора в авторитетных научных изданиях, апробированы на российских и международных конференциях. В целом можно сделать вывод, что диссертационная работа Д.А. Губанова соответствует требованиям, предъявляемым ВАК 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».

Доктор философских наук,
доцент, профессор кафедры
педагогике, межкультурной коммуникации
и русского как иностранного
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Самарский государственный
технический университет»



Е.В. Бакшутова

« 12 » кабры 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный технический
университет»

Адрес: 443100, г. Самара, Молодогвардейская, 244, Главный корпус.

Телефон: 8(846) 278-43-11

Почта: rector@samgtu.ru, educate@samgtu.ru

Адрес официального сайта: <https://samgtu.ru/>

Личную подпись Е.В. Бакшутовой заверяю:

Ученый секретарь федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Самарский государственный
технический университет»



Ю.А. Малиновская