

ОТЗЫВ

зарубежного научного консультанта на диссертационную работу
докторанта Бакирова Ахата Серикулы, на тему «Разработка
теоретических основ методов противодействия современным формам
информационной войны» представленной на соискание ученой степени
доктора философии (PhD) по специальности 6D071900 – «Радиотехника,
электроника и телекоммуникации»

1. Актуальность избранной темы

Актуальность диссертационной работы определяется следующими соображениями.

Информационная война давно стала обыденностью, соответствующая проблематика обсуждается на самых разных уровнях.

Однако, в текущей литературе заведомо недостаточное внимание уделяется двум ее следующим аспектам.

Во-первых, проблематика информационной войны, в особенности ведущейся на глобальном уровне, не может не принимать во внимание факторов, связанных с социокультурным кодом (устаревший аналогичный термин – менталитет). Кардинальный успех в информационной войне отвечает критерию трансформации социокультурного кода страны-мишени в интересах инициатора соответствующего комплекса акций. Очевидным примером в данном отношении является современная Украина. Следовательно, изучение проблем формирования и управления социокультурным кодом, нацеленное на установление соответствующих закономерностей, становится методологической основой разработки инструментов ведения информационной войны в глобальном масштабе, равно как средств противодействия инструментам такого рода. В современных условиях изучение процессов формирования социокультурного кода может быть переведено на количественную основу, так как процессы, протекающие в обществе, во все большей степени перетекают в телекоммуникационное пространство. Граница между социологией и науками, изучающими инфокоммуникационное пространство становится, как минимум, диффузной.

Во-вторых, в работах, так или иначе связанных с проблематикой информационной войны, заведомо недостаточное внимание уделяется инструментам воздействия на научно-образовательное пространство стран-мишеней, а точнее средствам противодействия такого рода инструментам. В то же время, именно научно-педагогическая среда очень часто формирует не только мировоззренческие установки студентов, но и определяет вектор развития критических технологий, который может как отвечать, так и не отвечать интересам конкретного государства.

Перечисленные факторы делают более чем актуальной разработку новых методов изучения телекоммуникационного пространства именно как системной целостности, и основы соответствующего научного направления заложены в рассматриваемой диссертационной работе.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в рассматриваемой диссертационной работе обоснованы на высоком уровне.

Развита последовательная теория, позволяющая описывать телекоммуникационное пространство как системную целостность. Положения данной теории подкреплены экспериментальными данными, представляющими собой статистику, отражающую поведение пользователей социальных онлайн сетей, а также статистику телефонных разговоров абонентов по различным городам. Существенно, что данная статистика носит объективный характер, т.е. получение экспериментального материала заведомо не может содержать систематических ошибок, связанных с такими факторами как некорректная работа измерительного оборудования и т.д.

Обоснованность научных положений диссертации подтверждается также и тем, что полученные в работе количественные закономерности, отражающие, казалось бы, разнородные феномены (статистика, отражающая поведение пользователей социальных онлайн сетей, статистика, отражающая телефонные разговоры абонентов и т.д.) подчиняется одинаковым закономерностям.

3. Научная новизна исследования

Научная новизна результатов, полученных в данной диссертационной работе, не вызывает сомнений, равно как то, что данные результаты заведомо носят фундаментальный характер.

Фактически в данной диссертационной работе заложены основы нового научного направления, нацеленного на изучение телекоммуникационного пространства как системного целого.

Такая постановка вопроса отнюдь не является тривиальной. Было отнюдь не очевидно, что поведение пользователей социальных онлайн сетей, равно как абонентов телефонной связи, подчиняется тем или иным объективным закономерностям, установленным в рассматриваемой диссертационной работе.

Существенно, что сам факт выявления такого рода закономерностей заставляет сделать далеко идущие выводы. Выясняется, что социум действительно можно рассматривать с позиций нейросетевой теории ноосферы, причем данный тезис подтвержден на количественном уровне, а также прямыми экспериментальными данными. Тем самым, научное направление, заложенное в рассматриваемой диссертационной работе, являет собой еще один существенный элемент фундамента обновленного научного знания, базирующегося на тезисе о конвергенции естественных, технических и гуманитарных наук.

4. Оценка теоретического уровня и глубины исследований, степени самостоятельности при выполнении работы и владения методами научных исследований

Уровень теоретических исследований, проведенных в работе, является более чем высоким.

Как подчеркивалось выше, автором фактически заложены основы нового и весьма перспективного научного направления, позволяющего количественно описывать социум с позиций нейросетевой теории ноосферы через анализ статистики пользования современными инфокоммуникационными технологиями. При этом более чем существенно, что научное направление, заложенное автором, действительно представляет собой основу для создания наиболее эффективных инструментов противодействия современным средствам ведения информационной войны, которые от уровня прямой пропаганды перешли к гораздо более изощренным методикам воздействия на социокультурный код.

Примеры использования результатов работы именно в таком качестве отражены непосредственно в тексте диссертации.

Диссертант сумел пройти весьма сложный путь от исходной формулировки задачи, вытекающей из философского осмысления характера современной информационной войны, до получения результатов, отвечающих формированию нового научного направления.

5. Личное участие соискателя в получении результатов

Работа выполнена автором полностью самостоятельно. Роль научных консультанта и научного руководителя преимущественно сводилась к тому, чтобы концентрировать внимание соискателя на наиболее актуальных аспектах рассматриваемых проблем, не давая расплыть свою энергию на достижение второстепенных целей.

Подтверждением того, что соискатель достаточно давно представляет собой самостоятельную фигуру в научном мире, является его экстремально высокий для докторанта индекс Хирша (=10, по базе Скопус), а также другие (в том числе, измеримые) показатели, отражающие признание его научных заслуг на международном уровне.

6. Практическая значимость

Практическое значение результатов диссертации определяется тем, что они позволяют создать новую концепцию противодействия наиболее современным средствам ведения информационной войны, в том числе, в научно-технической сфере.

Эта сфера является, как показано в работе, наиболее уязвимой для сторонних информационных воздействий, в силу таких факторов как интернациональность науки, ориентация значительной части научного сообщества на «общемировые тренды» и т.д.

Запретительные, ограничительные и иные меры, применявшиеся ранее, в современных условиях заведомо бесполезны. Необходимо установить


закономерности, в соответствии с которыми реализуется деятельность научно-технического сообщества как системного целого, и далее оптимизировать косвенные воздействия на него. Для этого необходимо ясное понимание того, что научно-техническое сообщество представляет вполне определенный информационный объект, занимающий в иерархии информационных объектов более высокую степень нежели интеллект отдельного человека. Этот объект развивается по своим специфическим законам, и для создания эффективных инструментов противодействия современным формам информационной войны необходимо научиться пользоваться этими законами в той же мере, в которой авиастроение пользуется законами аэродинамики.

Материалы диссертации доказывают, что сформулированные выше тезисы действительно могут быть перенесены в практическую плоскость, причем в ближайшей перспективе.

7. Заключение о возможности присуждения степени доктора философии (PhD), по соответствующей специальности

Диссертация полностью отвечает всем требованиям, предъявляемым к такого рода работам, а её автор Бакиров А.С. заслуживает присуждения степени доктора философии по специальности 6D071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

Зарубежный научный консультант
д.ф.н., профессор,
заведующий кафедрой философии
Института «Таврическая Академия»
Крымского федерального университета
им. В. И. Вернадского

 О.А. Габриелян




Ученый секретарь
Института философии
Крымского федерального университета
им. В. И. Вернадского
