

УДК 681.324

Генезис информационного противоборства: проблемы методологии исследования

Третьяков Олег Владимирович^{1,2} ovtretiykov@bmstu.ru
SPIN-код: 1379-7487

¹ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия

² РТУ МИРЭА, Москва, Россия

Аннотация. Рассмотрены возникновение и развитие информационного противоборства. Предложено использование методологии «генеративной ситуации» для анализа возникновения и развития информационного противоборства. Сделано заключение о значении новой социальной роли знаний в становлении современного информационного противоборства.

Ключевые слова: информационное противоборство, ложь, обман, дезинформация, генеративная ситуация, история науки и техники

Genesis of information warfare: problems of research methodology

Tretyakov Oleg Vladimirovich^{1,2} ovtretiykov@bmstu.ru
SPIN-code: 1379-7487

¹ BMSTU, Moscow, Russia

² MIREA — Russian Technological University, Moscow, Russia

Abstract. The emergence and development of information warfare are examined. The use of a "generative situation" methodology for analyzing the emergence and development of information warfare is proposed. A conclusion is drawn regarding the significance of the new social role of knowledge in the development of modern information warfare.

Keywords: information warfare, lies, deception, disinformation, generative situation, history of science and technology

Введение. Первые десятилетия XXI века характеризуются ростом конкуренции техноэкономических блоков, новым переделом мира, началом глобальной гибридной войны. Возрастают масштабы информационного противоборства [1]. Выявление сущности и содержания современного информационного противоборства невозможно без анализа процесса его возникновения и развития.

Методы и материалы. Информационное противоборство (информационная война, информационная борьба) — открытые и скрытые целенаправленные информационные воздействия друг на друга систем различной природы с целью получения определенного выигрыша в материальной сфере. Это деятельность в информационном пространстве, когда информация является одновременно оружием, ресурсом и целью [2, с. 5–6; 3, с. 12–13].

Противоборство в информационной сфере присуще человечеству с момента его возникновения и, видимо, зарождается в процессе антропосоциогенеза вместе со способностью лгать и обманывать. «Ложь укоренена в повседневной и социальной жизни, имеется всюду, где взаимодействуют люди; она есть функция любых человеческих коммуникаций, при которых осуществляется «встреча» интересов индивидов и социальных групп. Дело не в том, имеется она или нет (простой жизненный опыт свидетельствует о наличии лжи), а в том, каков ее удельный вес в каждом конкретном случае» [4, с. 235].

Результаты. В процессе разложения первобытнообщинного строя и образования первых государств оформляется практика дезинформации как преднамеренного распространения систематизированных и структурированных правдоподобных ложных сведений, имитации соответствующей им деятельности, проведения мероприятий, направленных на сокрытие от противника охраняемых секретов. Появляется защита информации (организационные меры, криптография, стеганография). Одним из «автоматических» шифровальных/дешифровальных устройств стала древнегреческая скитала [5, с. 15–19]. Именно к эпохе Древнего мира и Средневековья относятся первые известные нам информационно-психологические операции [6, с. 8–15].

Обсуждение. Дальнейшее развитие связано с определенными процессами в социально-политической практике, научной деятельности, технико-технологической сфере. Содержание генеративной ситуации современного информационного противоборства определяет несколько «линий»:

- возникновение и эволюция комплекса философских идей и установок, постулирующих, что условия, при которых возникают информационные угрозы, четко не определены, а причины, порождающие их, многочисленны;
- начавшиеся развиваться с XIX века исследования в области физиологии высшей нервной деятельности, психологии мышления и познания;
- теоретические и прикладные разработки в области политехнологий и PR;
- становление теории информации, основу которой составили результаты Р. Хартли, К. Шеннона, а также несколько более поздние работы А. Н. Колмогорова, А. А. Харкевича, Р. Л. Стратоновича;
- разработка и использование полимодальных инфокоммуникационных систем;
- развитие средств связи и инфокоммуникаций, электронной среды, в настоящее время в принципе позволяющей человеку получить (почти)любую информацию в (почти)любое время и в (почти)любом месте.

Заключение. Выделение обеспечения информационной безопасности и информационного противоборства в самостоятельный, относительно независимый от других вид общественно-политической и духовно-практической деятельности идет постепенно и происходит лишь во второй половине XX века, когда «...возникает целый ряд социально-философских и методологических проблем, связанных с новой социальной ролью знаний... Выявляется, что использование знаний может иметь не только положительные, но и отри-

цательные последствия, что увеличивает степень возникающего при их применении риска» [7, с. 65.]. В настоящее время в рамках информационного противоборства актуализируется задача синтеза информационно-технической и информационно-психологической безопасности. Предполагается появление новых, до конца неясных проблем и угроз по мере возрастания субъектности систем искусственного интеллекта.

Список источников

- [1] *О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации*. Указ Президента Российской Федерации № 400 от 02.07.2021.
- [2] Chifu I., Simons G. *Rethinking Warfare in the 21st Century: The Influence and Effects of the Politics, Information and Communication Mix*. Cambridge, Cambridge University Press, 2023, 320 p.
- [3] Farwell J.P. *Information Warfare: Forging Communication Strategies for Twenty-first Century Operational Environments*. Quantico, Marine Corps University Press, 2020, 198 p.
- [4] Алексеев П.В., Панин А.В. *Философия*. Москва, Изд-во Проспект, 2005, 608 с.
- [5] Дориченко С.А., Ященко В.В. *25 этюдов о шифрах*. Москва, ТЕИС, 1994, 69 с.
- [6] Воронцова Л.В., Фролов Д.Б. *История и современность информационного противоборства*. Москва, Горячая линия — Телеком, 2006, 192 с.
- [7] Горохов В.Г. Научно-техническая политика в обществе незнания. *Вопросы философии*, 2007, № 12.