

Секция «Государственная политика и государственное управление: проблемы и практики»

Показатели кибербезопасности на национальном уровне

Научный руководитель – Камолов Сергей Георгиевич

Лисов Арсений Андреевич

Студент (бакалавр)

Московский государственный институт международных отношений, Международный институт управления, Москва, Россия
E-mail: lisovarseniy@yandex.ru

По мере возникновения, развития и усложнения технологий изменяются также формы и содержание взаимодействий в рамках социальных систем. Если мир второй половины XX века, переживший Первую и Вторую мировые войны, основывался на принципе баланса сил с целью недопущения взаимного уничтожения, а следовательно, и неприменения ядерного оружия, то в настоящее время ключевую роль в системе международных отношений играет кибероружие, кибервойны и киберпространство [2,3]. Для того, чтобы оценить уровень приверженности того или иного государства к концепции обеспечения национальной безопасности в киберпространстве как сфере критически важных государственных интересов, применяют рейтинговый метод при помощи ведения международных индексов – показателей, позволяющих определить уровень развития системы обеспечения национальной кибербезопасности и выявить ограничения в соответствующей сфере развития. К таким индексам можно отнести Глобальный индекс кибербезопасности (Global Cybersecurity Index), Национальный индекс кибербезопасности (NCSI), Индекс подверженности киберугрозам (The Cyber Exposure Index (CEI)), Индекс национальной кибермощи (National Cyber Power Index) [5, 7, 8, 9]. Каждый из этих агрегатных показателей обладает своей специфической методологией оценки, с помощью которой и определяется, какие страны относятся к более защищённым с точки зрения кибербезопасности, а какие – к менее защищённым.

Проведённое исследование показало, что особое значение для кибербезопасности государства имеет три критерия: уровень развития технологий (программное обеспечение и компьютеры), уровень готовности высокопрофессиональных кадров в сфере противодействия киберугрозам (национальная математическая школа) и уровень психологической устойчивости населения к информационно-психологическим операциям. Также необходимо обратить внимание на то, что каждый из показателей является составным, то есть включает в себя набор различных агрегатов. Следовательно, при оценке уровня защищённости отдельного государства в киберпространстве используется комплексный метод, целью которого является анализ различных аспектов одного явления.

Источники и литература

- 1) 1. Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. №203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы» [Электронный ресурс] // Сайт Президента Российской Федерации. – Режим доступа: <http://kremlin.ru/acts/bank/41919>; 2. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ: ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ Манойло А.В., Пономарева Е.Г. Научно-аналитический журнал Обозреватель - Observer. 2019. № 2 (349). С. 5-17. 3. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Зиновьева Е.С. Право и управление. XXI век. 2014. № 4 (33). С. 44-52. 4. Карта киберугроз в режиме реального

времени. Лаборатория Касперского [Электронный ресурс] // Сайт «Интерактивная карта киберугроз». – Режим доступа: <https://cybermap.kaspersky.com/ru>; 5. Концепция Глобального индекса кибербезопасности [Электронный ресурс] // Сайт Международного союза электросвязи. – Режим доступа: https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Documents/GCIv4/New_Reference_Model_GCIv4_V2_.pdf; 6. Анкета Глобального индекса кибербезопасности [Электронный ресурс] // Сайт Международного союза электросвязи. Анкета – Режим доступа: https://www.itu.int/en/ITU-D/Cybersecurity/Documents/GCIv4/GCIv4_Russian.pdf; 7. Методология расчёта Национального индекса Кибербезопасности [Электронный ресурс] Сайт NCSI // – Режим доступа: <https://ncsi.ega.ee/>; 8. Методология расчёта Индекса подверженности киберугрозам [Электронный ресурс] Сайт CEI // – Режим доступа: <https://cyberexp osureindex.com/>; 9. Методология расчёта Индекса национальной кибермощи [Электронный ресурс] Сайт NCPI // – Режим доступа: https://www.belfercenter.org/sites/default/files/2020-09/NCPI_2020.pdf