

Секция «Международная безопасность: космос и мировая политика»

“Современные угрозы космической безопасности, связанные с киберпространством

Научный руководитель – Веселов Василий Александрович

Романова Екатерина Олеговна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия

E-mail: romanova_2017@mail.ru

С конца 20 века ключевым вызовом для глобальной безопасности стала проблема обеспечения и поддержания безопасности в космосе. После атаки 2001 года произошла трансформация в восприятии киберпространства и космоса, которые в свою очередь, стали использоваться не только для научного изучения, но и военно-стратегического оснащения данных областей. На данный момент существует проблема недостаточной оснащённости нормативно-правовой базы для противодействия угрозам космических систем, создаваемых кибернетическими и электронными возможностями. Широкий спектр киберпространственных возможностей позволяет государствам и иным субъектам международных отношений нацеливаться на космические объекты и уничтожать их. Появление контрокосмического пространства делает его более уязвимым из-за растущей конкуренции в данной области, что показывает испытание противоспутниковой системы индийский разработчиков под кодовым названием «Миссия Шакти». Государства переходят от достаточно дорогостоящих средств противоспутниковой системы к разработке доступных и простых методов кибервойны. Новизна работы заключается в ее сочетании двух областей, изучаемых исследователями всего мира - космической безопасностью и кибербезопасностью. Цель исследования - поиск путей повышения уровня устойчивости космической безопасности.

Источники и литература

- 1) Cyber security in New Space: Analysis of threats, key enabling technologies and challenges, 2020. M. Manulis, C. P. Bridges [Electronic resource]. – Access mode: https://www.researchgate.net/publication/341331628_Cyber_security_in_New_Space_Analysis_of_threats_key_enabling_technologies_and_challenges
- 2) National Space Policy of the United States of America, 2010. The White House [Electronic resource]. – Access mode: http://www.whitehouse.gov/sites/default/files/national_space_policy_6-28-10.pdf