

Секция «Глобалистика и геополитика»

"Космоглобалистика, как новое направление в глобалистике".

Расстригин Станислав Олегович

Студент

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет
глобальных процессов, Москва, Россия*

E-mail: maverik3d@pisem.net

Всё большее влияние на процесс глобализации оказывают влияние факторы, связанные с экспансией человечества в космос. Развитие космонавтики ещё только в самом начале своего пути, но уже сейчас оказывает весомое воздействие на течение процесса глобализации. Появление единого информационного поля, миниатюризация техники, новые методы научных исследований, появление новых акторов в международных отношениях, а именно космических агентств и многое другое. Данное направление привлекает к себе всё больше внимания, что говорит о необычайно перспективности космонавтики. В связи с этим возникает необходимость возникновения нового направления научных исследований в рамках глобалистики, а именно космического направления или «космоглобалистики».

Изучив историю развития космонавтики, можно сделать вывод о том, какое влияние оно оказало на развитие международных отношений. С самого начала развития космос стал причиной и поводом для множества международных договорённостей и разногласий. Он оказал огромное влияние на процесс жизнедеятельности государств. В начале своего становления космонавтика была областью соперничества таких могущественных государств, как СССР и США. В то время данное соперничество и противостояние этих держав породило военное направление освоения космоса. Космос рассматривался, как довольно мощное преимущество в борьбе с другими государствами. Дабы это соперничество не переросло в конфликт понадобилось создание космического права, включавшего ряд законов и кодексов. Появление космических агентств усложнило систему международных отношений. Также на мировую арену выходят и международные космические организации. В связи с тем, что космические проекты становятся всё масштабнее, и бюджет лишь одной, то страны просто не справляются с нагрузкой. Именно поэтому человечество начинает осознавать необходимость совместных действий в данной области, что момент выливается в совместные международные проекты. Ярким примером такого сотрудничества является ряд международных программ, в особенности создание МКС. Однако страны не спешат к консолидированным действиям из-за обострения разногласий в использовании космоса в военных целях, чувства соперничества оставшегося со времён первых достижений и ряду других причин. Развитие космонавтики уже на данном этапе послужило мощным толчком для прогресса в науке и использования ее достижений в социально-экономической сфере.

Также необходимо учитывать влияние космонавтики на экологию. Возрастающие масштабы космической деятельности не могут не отражаться на экологии. Эта деятельность загрязняет окружающую среду, сушу, океаны и нижние слои атмосферы. Околосреднее орбитальное пространство оказалось сильно загрязнено. Возникла новая глобальная экологическая проблема – проблема космического мусора. Помимо неё возникла другая проблема - это защита Земли от астероидов и комет, которая раньше не

могла быть решена, а с развитием космонавтики стало возможно её решение. Угроза падения астероида – одна из страшнейших угроз для существования человечества. Падение метеорита диаметром 10 км может стать фатальным для нашего существования.

Сегодня космические аппараты используются военными в крупномасштабных операциях. На сегодняшний день в космосе развёрнуты орбитальные группировки информационного обеспечения, насчитывающие более 150 единиц в оперативном использовании и орбитальном резерве. В целом, действующие космические аппараты военного назначения составляют сегодня приблизительно около 40% от общего числа орбитальных аппаратов. Создание и развёртывание в околоземном космическом пространстве крупномасштабных орбитальных группировок, стратегический уровень решаемых с их использованием задач, появление новых космических средств, способных оказывать активное воздействие на различные цели, появление в космосе элементов оперативного оборудования – всё это свидетельствует о реальных предпосылках того, чтобы космическое пространство приобрело характерные черты новой сферы вооружённой борьбы, театра военных действий.

Космонавтика сегодня – одно из самых перспективнейших направлений, развитие которого, однако, невозможно без консолидированных действий, что приводит нас к неизбежной интеграции во многих средах. Также изучая возможность существования других цивилизаций, пытаясь найти братьев по разуму, человечество понемногу начинает изучать само себя как единое космическое общество.

Важность развития данного направления и его влияние на судьбу человечества, и в особенности на процесс глобализации предсказывал ещё великий учёный космист, как Циолковский. Значение и влияние выхода человека в космос настолько велико, что многие учёные связывают первый полёт человека в космос с началом новой эры – «космической эры человечества». Именно поэтому такое направление в глобалистике, как космоглобалистика имеет огромное будущее и требует дальнейшего и тщательного изучения.

Литература

1. 1. Программа «Созвездие»: <http://www.nasa.gov/>
2. 2. Урсул А.Д., Урсул Т.А., Тупало В.Г., Энгель А.А. Устойчивое развитие, безопасность, ноосферогенез. М., 2008.
3. 3. Д. Балувев. Политика в войне постиндустриальной эпохи. // журнал Международные процессы, Том 7.
4. 4. Джордж Массер // «В мире науки» 1, 2008.
5. 5. Космические войска: <http://www.mil.ru/>
6. 6. Космические программы: www.federalspace.ru
7. 7. Космос : оружие, дипломатия, безопасность // под ред. А. Арбатова, В. Дворкина, РОССПЭН, Москва, 2009.
8. 8. Гетман М., Раскин А., Военный космос: Без грифа «секретно». М. 2008.

9. 9. Framework for Space Security: an Alternative to the Weaponization of Space: www.eisenhower.gov
10. 10. Barack Obama and Joe Biden on Defence Issues: www.barackobama.com
11. 11. Москвин, Ознобищев. Россия – США: реально ли военно-космическое сотрудничество? // *Мировая экономика и международные отношения*.
12. 12. Alexander Piradov, Creating a World Space Organization. *Space Policy* // May 1988, pp. 112-114.
13. 13. Военно-промышленный комплекс: Энциклопедия. М., 2005.
14. 14. New Vision for Space Exploration Program: <http://history.nasa.gov/Bush%20SEP.htm>.
15. 15. Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела: Ст. II, IV // *Договоры и принципы Организации Объединённых Наций, касающиеся космического пространства* – Нью-Йорк, ООН, 2002.
16. 16. Проект «Марс-500»: <http://mars500.ru>
17. 17. Урсул А.Д., Дронов А.И. Глобальные проблемы освоения космоса (к формированию космической глобалистики). Кишинёв, 1988.
18. 18. Космическое право: <http://www.marsiada.ru/369/2091/2112/>
19. 19. Ильин И.В., Урсул А.Д. Эволюционная глобалистика. М., 2010.
20. 20. Урсул А.Д. Человечество, Земля, Вселенная. Кишинёв, 1977.
21. 21. The Aurora program: http://esamultimedia.esa.int/docs/Aurora/Aurora625_2.pdf
22. 22. *Le evolution especial*. Madrid, 2004.
23. 23. Gestion de programas . Instituto nacional de technical aeroespacial: <http://www.inta.es/#>

Слова благодарности

Спасибо за помощь моему научному руководителю И.В. Ильину, а также А.Д. Урсулу.