

**Международно-политические аспекты освоения дальнего космоса в начале
XXI века**

Научный руководитель – Фененко Алексей Валериевич

Тирон Елизавета Сергеевна

Студент (бакалавр)

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

E-mail: tironusib@mail.ru

Стремление к открытиям характеризовало человечество на всех этапах его развития. С момента осознания того, что освоение космоса может дать ответы на многие вопросы, в том числе и о самом человеке, интерес к космическому пространству только возрастал. В 1957 году человечество «шагнуло» в космос, в 1960-х годах началось изучение Солнечной системы непилотируемыми аппаратами, что явилось настоящим прорывом, оказав воздействие на дальнейшее развитие цивилизации и став важной составляющей политико-экономической и социальной жизни современных государств.

В данном докладе внимание будет уделено современному этапу освоения космического пространства. Изучение и использование космического пространства играет важную роль и является актуальным аспектом международных отношений. Успехи в космической сфере являются одними из основных критериев лидерства в мире, и играют роль, во многом определяющую статус государства, а также его способность нести ответственность за поддержание мира и безопасности подобно ядерной сфере. Именно поэтому в космос стремится всё больше стран, претендующих на политическое, экономическое и технологическое превосходство на региональном и глобальном уровнях.

Начало XXI века характеризуется возвратным интересом к освоению космоса, который получил название «второй космической гонки». В современном мире космическое пространство является одной из главных сфер международных отношений. Круг субъектов «космического клуба» при этом расширился. Результатом может стать «рывок» одной из держав, как это сделал КНР в начале XXI века, который США и, отчасти, Россия и Европейское космическое агентство (ЕКА) восприняли как вызов.

На рубеже 2011-2012 годов, большинство программ были свёрнуты или резко сокращены. Эти события считаются окончанием «второй космической гонки». Большинство «громких проектов» остались на бумаге. Державы не реализовали или отложили на неопределённый срок свои проекты по дальнему космосу.

Тем не менее, изучение дальнего космоса остается прерогативой узкой группы государств. В настоящее время реализовывать проекты в дальнем космосе способны лишь несколько субъектов, обладающие полным спектром космических исследований: США, Россия, КНР, и неполным: Европейское космическое агентство (ЕКА) и Япония. Изучение дальнего космоса становится своеобразным показателем их научно-технического превосходства и закрепляет ведущую роль в космическом пространстве. В этом смысле изучение космического пространства остаётся одним из важных аспектов политического лидерства государств.

«Вторая космическая гонка» стала политикой нового соперничества. Отношения в рамках этой модели включают в себя как сотрудничество в области космических исследований, так и попытки добиться превосходства в изучении и освоении космоса. Периоды «космических гонок» наиболее интересны, так как страны начинают вести активную деятельность, соперничать или сотрудничать.

Стоит отметить, что потенциальную опасность космическое соперничество несёт для России, в то время как США остаются лидером изучения дальнего космоса. Несмотря на открытость источников и позиционируемый НАСА девиз «открытого доступа к данным», они делятся не всей получаемой информацией.

Государства не готовы выделять огромные суммы, не видя при этом конкретного результата. Пилотируемый полёт уже не является революционным прорывом, а результаты запусков аппаратов имеют слишком долгосрочные перспективы для быстро изменяющегося и динамичного мира. Некоторые исследователи предлагают отказаться от пилотируемой космонавтики, так как «машины» сделают всё быстрее, лучше и с меньшими затратами.

Ждёт ли человечество новый «скачок» в развитии, как это случилось в 1957 году и продолжалось несколько десятилетий или человечество будет медленно развиваться, не совершая подобных открытий?

Объектом работы является изучение деятельности космических держав в дальнем космосе (на современном этапе).

Предметом работы выступают международно-политические аспекты деятельности космических государств в дальнем космосе.

Целью работы является изучение международно-политических аспектов деятельности в дальнем космосе.

Хронологические рамки исследования охватывают период с 2003 года, как начала «второй космической гонки» до 2017 года, настоящего момента, с целью оценить состояние программ изучения дальнего космоса на сегодняшний день.

Научная новизна заключается в том, что международно-политический аспект изучения дальнего космоса недостаточно изучен.

Источниковая база опирается на работы авторитетных и известных исследователей, учитывая тот факт, что степень разработанности темы не высока, особенно на русском языке. Основные разработки последних лет принадлежат американским авторам, исследовательским центрам и институтам. Привлечённые источники были разделены на шесть категорий: 1) официальные документы Организации Объединённых Наций; 2) официальные документы по космической политике ведущих космических государств; 3) программы космических агентств; 4) воспоминания участников событий, включая мемуарные, который представляют Особый интерес, так как написаны непосредственными участниками, кроме сухих данных, способны передать атмосферу; 5) заявления официальных лиц по международно-космической проблематике; 6) материалы новостных агентств и СМИ.

Список использованных источников и литературы

1. Источники

1.1. Нормативно-правовые документы

На русском языке:

- 1) Декларация правовых принципов, регулирующих деятельность государств по исследованию и использованию космического пространства от 13 декабря 1963 года // Организация Объединённых Наций [Официальный сайт]. URL: (дата обращения: 29.01.2017).
- 2) Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела. (Москва - Вашингтон - Лондон, 27 января 1967 г.) // Министерство иностранных дел Российской Федерации [Официальный сайт]. URL: <http://archive.mid.ru/nsdvbr.nsf/11d2e6203c37ed2643256a1700434414/77875e58196f81d943256a5a002e6468?OpenDocument> (дата обращения: 29.01.2017).
- 3) Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство от 12 ноября 1974 года // Организация Объединённых Наций [Официальный сайт]. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/objects_registration.shtml (дата обращения: 29.01.2017).
- 4) Об утверждении плана реализации госпрограммы «Космическая деятельность России на 2013-2020 годы» на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов // Правительство России [Официальный сайт]. URL: <http://government.ru/docs/4532/> (дата обращения: 16.02.2017).
- 5) Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах от 5 декабря 1979 года // Организация Объединённых Наций [Официальный сайт]. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/moon_agreement.shtml (дата обращения: 29.01.2017).

На английском языке:

- 6) United Nations Treaties and Principles On Outer Space. Text of treaties and principles governing the activities of States in the exploration and use of outer space, adopted by the United Nations General Assembly // United Nations, Office for Outer Space Affairs. New York, 2002. - 90p.

1.2. Мемуары

7. Черток Б.Е. Ракеты и люди (в 4-х тт.) — М.: Машиностроение, 1999— 2-е изд. — 416 с.: ил.

8. Черток Б.Е. Ракеты и люди. Фили — Подлипки — Тюратам — М.: Машиностроение, 1999. — 2-е изд. — 448 с.

9. Черток Б.Е. Ракеты и люди. Лунная гонка — М.: Машиностроение, 1999. — 2-е изд. — 538 с.

10. Вольнова Т.Ф. Космос. Плеяда первых — Новосибирск: Приобские ведомости, 2015. — 592 с.

2. Литература на русском языке

2.1. Книги и учебные пособия

11. Батурин Ю. М. Космическая дипломатия и международное право. — Звездный городок, 2006. — 138 с.

12. Большой космический клуб. - Афанасьев И., Лавренов А. - Москва: Издательский дом «Новости космонавтики», Издательство «РТСофт», 2006.

13. Карп К. А. Введение в космическую политику: Учебное пособие.- М.: Изд-во МАИ, 2003. - 80 с.

14. Колосов Ю. М, Кривчикова. Э. С. Международное право: учебник / отв. ред. А. Н. Вылегжанин. — М.: Высшее образование, Юрайт-Издат. — 2009.

15. Международные отношения России в «новых политических пространствах»: Космос. Приполярные зоны. Воздушные и морские пространства. Глобальная информационная сфера/ Отв. ред. А.Д. Богатуров. - М.: ЛЕНАНД, 2011. -272с.

16. Циолковский К. Э. Избранные труды М.: Наука, 2007. — 535 с.

2.2. Монографии

17. Космонавтика XXI века. Попытка прогноза развития до 2101 года. // Под ред. академика РАН Б.Е.Чертока. - М. Изд-во: РТСофт, 2011- 864 с.

18. Россия и международная безопасность в космосе/ Отв. ред. А.А. Кокошин; науч. ред. А.Д. Богатуров. - М.: КРАСАНД, 2013. - 272 с.

19. Жук Е.И. Пилотируемая космонавтика: международная и национальная безопасность. - Звездный городок, 2008. - 446 с.

3. Литература на иностранном языке:

20. Al- Rodhan N. Meta-Geopolitics of Outer Space: An Analysis of Space Power, Security and Governance. - Palgrave Macmillan, 2012. - 265 p.

21. Dolman E.C. Astropolitick: Classical Geopolicy in Space Age. L.: Franc Cass, 2002. - 208 p.

22. James Clay Moltz. The Politics of Space Security. Strategic Restraint and the Pursuit of National Interests. Stanford. 2nd edition. Stanford University Press, 2011. - 383 p.

23. Kash D. E. The politics of Space Cooperation. Lafayette: Purdue University Press, 1967. - 137 p.

24. Sheehan M. The international politics of space. New York: Routledge, 2007. - 238 p.