

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2025.154.53>

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПРАВА

Научная статья

Канунникова А.В.^{1,*}

¹ Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х. М. Бербекова, Нальчик, Российская Федерация

* Корреспондирующий автор (allakanunnikova[at]mail.ru)

Аннотация

В данной статье анализируется эволюция международного космического права, с акцентом на его фундаментальных принципах и актуальных проблемах, возникающих в связи с освоением и применением космического пространства. Автор рассматривает актуальные проблемы, а также тенденции, которые определяют современное космическое сообщество, например, необходимость новых правовых механизмов для управления космическими ресурсами, развития космического туризма и преодоления гендерных диспропорций в космонавтике. Статья исследует разнообразие подходов стран к созданию правовой базы для космической деятельности, акцентируя внимание на значении международных договоров и необходимости разработки единого правового поля, которое гарантирует устойчивое и безопасное освоение космоса всеми государствами.

Ключевые слова: международное космическое право, космическая деятельность, космонавты, геостационарная орбита, космический туризм, добыча космических ресурсов, гендерное неравенство, международные соглашения, правовой статус.

CURRENT ISSUES IN INTERNATIONAL SPACE LAW

Research article

Kanunnikova A.V.^{1,*}

¹ Kabardino-Balkarian State University named after H. M. Berbekov, Nalchik, Russian Federation

* Corresponding author (allakanunnikova[at]mail.ru)

Abstract

This article analyses the evolution of international space law, focusing on its fundamental principles and current issues emerging from the exploration and application of outer space. The author examines current issues as well as tendencies that shape the modern space community, such as the necessity of new legal mechanisms for managing space resources, developing space tourism and overcoming gender imbalances in space. The paper examines the diversity of countries' approaches to creating a legal framework for space activities, emphasising the importance of international treaties and the need to develop a unified legal framework that guarantees sustainable and safe space exploration by all states.

Keywords: international space law, space activities, astronauts, geostationary orbit, space tourism, space resource extraction, gender inequality, international agreements, legal status.

Введение

Современный мир сталкивается с острой необходимостью противостоять все более суровым вызовам, исходящим от окружающей среды. Эти вызовы, обусловленные объективными процессами, такими как изменение климата, увеличение численности населения, глобализация и истощение природных ресурсов, провоцируют обострение социальных и политических противоречий между ведущими мировыми державами.

Увеличение заинтересованности в новых энергетических ресурсах и полезных ископаемых за пределами нашей планеты стимулирует международное сообщество к активному развитию космической деятельности. Такая тенденция обусловлена необходимостью стабилизировать экономическую, социальную и политическую обстановку, а также способствует укреплению финансового, культурного и научного сотрудничества на всех уровнях, от регионального до глобального.

В контексте развития человечества и современных государств, космическое пространство обретает исключительное значение. Его использование в сферах коммуникации, навигации, прогнозирования погоды, экологического мониторинга, а также в обеспечении региональной и глобальной безопасности делает его неотъемлемой частью нашей жизни. Взаимосвязь между космической и наземной деятельностью человека всё больше проявляется, главным образом благодаря внедрению новых технологий в нашу повседневную жизнь, что подчёркивает значимость развития космической отрасли для современного мира.

Целью настоящего исследования является комплексный анализ международного космического права, направленный на выявление основных проблем и вызовов, с которыми сталкивается правовое регулирование космической деятельности, а также на формулирование научно обоснованных рекомендаций по совершенствованию существующих правовых норм и механизмов на международном уровне.

Настоящее исследование основывается на сочетании специальных юридических методов, включая формально-юридический метод, метод правового анализа и сравнительный метод, что обеспечивает объективность и комплексность анализа выбранной темы международного космического права.

Основная часть

Космическое право, по своей сути, — это отрасль международного права, регулирующая деятельность государств в так называемом «космическом» пространстве.

При том, что отсутствуют границы между космическим и воздушным пространствами, нормы космического права предполагают иной подход для деятельности по исследованию и использованию «космического» пространства. В широком смысле космическое право включает в себя совокупность правил, касающихся космической деятельности, включая нормы частного права [1, С. 27].

Когда в 1957 году СССР запустил первый искусственный спутник Земли, началась новая эра. Этот прорыв в относительно новой области быстро ставит вопросы самого разного характера. Вместо того, чтобы распространять принципы, применимые к другим областям международного права, нации приступили к установлению свода совершенно новых принципов и правил, что привело к созданию новой отрасли международного публичного права — международного космического права.

Международное космическое право — это отрасль международного права, представляющая собой совокупность принципов и норм, устанавливающих правовой режим космического пространства и небесных тел, а также регулирующих отношения между субъектами международного права в связи с осуществлением ими космической деятельности. Появление этой новой отрасли международного права в 20 столетии связано с началом практического освоения космического пространства [2, С. 175].

Международное космическое право развивается в рамках общего международного права, становясь его неотъемлемой частью. Этот процесс обозначен появлением новых международных норм, выраженных в виде международного обычая и международных договоров.

В международных отношениях сложились определенные нормы поведения, которые со временем приобрели статус юридически обязывающих. Для того чтобы правило поведения получило признание международного обычая, оно должно отвечать трем основным критериям: длительное и устойчивое применение, всеобщее признание и осознание его юридической обязательности участниками международных отношений.

Международный договор представляет собой соглашение, где два и более субъекта международных отношений определяют свои взаимные права и обязательства, основываясь на взаимной договоренности и добровольном согласии, а также на принципе суверенного равенства. Российский юрист Галина Осницкая подчеркивала, что для установления правопорядка в космосе необходимо руководствоваться принципом юридического равенства всех стран при использовании космического пространства для мирных целей в рамках международных соглашений. Международное космическое право формируется посредством заключения международных договоров и соглашений [3, С. 165].

К числу основных соглашений и договоренностей относятся:

- Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела от 27.01.1967г (далее — Договор о космосе) [4] — устанавливает основные правила для государств, занимающихся исследованием и использованием космического пространства, включая Луну и другие небесные объекты.

- Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство, 1968 г. [5] - регламентирует вопросы спасения космонавтов, их возвращения на Землю и возвращения в атмосферу космических аппаратов, запущенных в космос.

- Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами, 1972 г [6].

- Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, 1975 г. [7].

- Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах, 1979 г [8].

12 апреля 1961 года мир стал свидетелем исторического события: с космодрома Байконур в небо взлетела ракета «Восток-1», несущая на себе Юрия Гагарина, который навсегда оставил свой след в истории, став первым человеком, покорившим космические просторы. Полет Гагарина, последовавший за запуском первого искусственного спутника «Спутник» в 1957 году, ярко продемонстрировал мировому сообществу превосходство Советского Союза в острой космической гонке с США [9, С. 475]. В США и СССР история освоения космоса часто преподносится как история соперничества двух держав. Главными героями этого противостояния считаются Юрий Гагарин, Алан Шепард, Валентина Терешкова и Нил Армстронг, чьи достижения до сих пор остаются в памяти как яркие примеры успеха.

В 1972 и 1977 годах между СССР и США были установлены дипломатические связи, направленные на совместное изучение космоса. В 1976 году девять социалистических государств заключили соглашение о совместной работе в области мирного освоения и исследования космического пространства.

Вопрос о том, как определить нормы международного космического права, активно обсуждался на дипломатических встречах в рамках Организации Объединенных Наций.

С самого начала развернулась полемика, демонстрирующая радикально различающиеся позиции СССР и США по рассматриваемому вопросу.

СССР настаивал на создании международных космических договоров, которые с самого начала бы установили четкие правила поведения в космосе. В свою очередь, США предлагали ограничить регулирование космической деятельности государств международными соглашениями, оставляя решение конкретных вопросов, например, спасения космонавтов или возмещения ущерба, на повестку дня Генеральной Ассамблеи ООН. Два различных подхода к вопросу о регулировании деятельности государств в космосе стали основой для разработки принципов, которые впоследствии были закреплены в Договоре о космосе, подписанном в 1967 году.

Космическое сотрудничество, как и развитие совместных проектов, наглядно демонстрирует силу научного диалога в налаживании конструктивных отношений между государствами, даже находящимися в состоянии конфликта. Межпланетное сотрудничество открывает для стран, испытывающих политические разногласия, уникальную возможность объединить свои силы и налаживать связи между научными кругами. Такое взаимодействие

обогащает научный потенциал и расширяет человеческие знания, одновременно способствуя установлению более конструктивных отношений между государствами, даже если они являются соперниками. В нынешней ситуации, когда космическое сотрудничество сталкивается с трудностями из-за обостряющихся международных отношений, важно вспомнить о его благодатном прошлом и осознать, что совместная работа в космосе не только осуществима, но и приносит ощутимую пользу всем участникам.

Расширение человеческой деятельности в космосе тесно связано с освоением космического пространства и созданием технологий для добычи полезных ископаемых, что в конечном итоге должно обеспечить «новый глобальный уровень безопасности», способствующий устойчивому развитию мирового сообщества.

Важно подчеркнуть, что прогресс в области космических технологий может стать мощным фактором усиления геополитического статуса страны, а также послужит стимулом для ее экономического, научно-технического роста в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Рост конкуренции за первенство в освоении космоса подчёркивает актуальность создания инструментов, способствующих международному сотрудничеству в этой сфере. Это касается как научных исследований, так и разработки новых технологий, поиска экзопланет, создания инновационных средств для космических путешествий и других направлений.

Геополитическая конкуренция порождает формирование космических сил в США, России и Китае, что неизбежно поднимает актуальные проблемы безопасности на глобальном уровне. В 2018 году президент Дональд Трамп принял решение о формировании космического командования, а к 2020 году эта инициатива трансформировалась в полноценное Министерство космических сил в составе Пентагона. Этот шаг ясно демонстрирует, что США рассматривают космос как важный фактор в обеспечении национальной безопасности и продвижении своих глобальных амбиций.

В сфере международного космического права сегодня специалисты отмечают ряд актуальных проблем, среди которых: определение границ между воздушным и космическим просторами; рост числа участников космических проектов; внедрение в практику использования космических ресурсов для коммерческих целей; влияние человеческой деятельности на загрязнение околоземного пространства; юридические аспекты деятельности космических туристов; юридические аспекты геостационарной орбиты; экстракция космических ресурсов; нормативно-правовое регулирование использования биологических ресурсов на экзопланетах, аналогичных Земле; внеземная предпринимательская активность [10, С. 143].

Начнём с анализа первой важной задачи: определения правового режима добычи полезных ископаемых в космосе. В этом контексте обратим внимание на один из основополагающих документов международного космического права — Договор о космосе, принятый в 1967 году.

Космическое пространство, включая Луну и другие астрономические объекты, предназначено для изучения и освоения во благо всех наций, независимо от их экономического и научно-технического уровня, и служит общим наследием человечества. Все страны имеют равный доступ к исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные объекты, в соответствии с принципами международного права. Свободный доступ ко всем районам небесных тел гарантирует отсутствие дискриминации. Научные исследования в космическом пространстве, включая Луну и другие небесные тела, приветствуются и государства активно способствуют международному сотрудничеству в этой сфере.

Согласно статье II, Луна и все другие небесные объекты не могут стать собственностью какой-либо одной страны. Ни объявление суверенитета, ни фактическое использование или оккупация, ни другие действия не дают права на присвоение космического пространства.

В связи с растущим вниманием к освоению ресурсов астероидов и Луны, остро встает вопрос о правовом статусе и распределении этих ресурсов. На сегодняшний день отсутствует единая международная правовая система, регулирующая подобные вопросы. В то время как некоторые государства, например, США, приняли законодательные акты, разрешающие частным компаниям добывать и распоряжаться ресурсами на астероидах и Луне, юридическая природа таких действий остается спорной. Важным моментом является то, что частные компании не претендуют на собственность на космическое пространство, а лишь стремятся извлечь выгоду из его природных богатств.

Необходимо ясно прописать в международных нормах космического права, в какой мере разрешено извлечение и использование полезных ископаемых и природных ресурсов на Луне, астероидах, спутниках других планет и подобных объектах.

Также актуальная проблема, с которой сталкивается международное космическое право, заключается в определении границы между воздушным и космическим пространством. Пока что не существует единого соглашения о точной высоте, разделяющей земную атмосферу и космос. Несмотря на то, что общепринято считать, что эта граница проходит на высоте 100 км от уровня моря, известной как линия Кармана, позиция США в этом вопросе отличается. В качестве примера можно привести Военно-воздушные силы США, которые определяют границу космоса на отметке в 80 километров (50 миль), и всякий, кто пересекает эту черту, получает статус космонавта, подтвержденный специальным значком.

Чтобы предотвратить возникновение подобных юридических неточностей, целесообразно в Договоре о космосе 1967 года, подписанном большинством стран, четко прописать высоту 100 км как границу между земной атмосферой и открытым космосом. Важно отметить, что разграничение воздушного и космического пространства нуждается в постоянной модернизации и корректировке правовых актов, поскольку технологический прогресс и усиление космической активности требуют соответствующих правовых адаптаций.

Обратим внимание на третью важную проблему: вопросы коммерциализации космических ресурсов.

Рост частного участия в освоении космоса порождает массу юридических вопросов, требующих детального рассмотрения. Среди них: определение ответственности частных компаний и государств за космические действия, предотвращение монополизации космических отраслей, а также четкое разграничение сфер деятельности, которые

остаются в исключительной компетенции государства, и тех, которые могут быть переданы частному сектору. Регулирование деятельности частных лиц в космосе требует разработки и внедрения комплексной системы международных и национальных норм.

Вопрос о праве частной собственности на небесные тела до сих пор не имеет однозначного ответа. Примером этого спора может служить дело «Грегори Немитц против NASA», возбужденное в 2004 году. Американский гражданин попытался утвердить свою собственность на астероид Эрос и потребовал от NASA ежегодную арендную плату в размере 20 центов за размещение на астероиде космического аппарата [11, С. 25]. Заявленная на столетие вперед арендная плата составила внушительную сумму в 20 долларов. Как и следовало ожидать, суд не удовлетворил ходатайств Грегори.

Важно подчеркнуть, что судебное решение в этом конкретном случае не отрицает существования прав собственности в космосе и не запрещает частным лицам приобретать права на небесные тела. Существует вероятность того, что суды по всему миру, включая Россию, не исключают возможность для частных лиц и организаций стать владельцами небесных тел, что подчёркивает актуальность установления международных правовых норм, регулирующих частную собственность на космические объекты.

Международное сообщество пока не может согласиться на правомерность освоения космических ресурсов, предложенных в различных инициативах. Это обусловлено как несоответствием этих инициатив действующему международному космическому праву, так и отсутствием ясности в экономической целесообразности масштабного извлечения ресурсов из космоса, а также разногласиями по поводу их фактического местонахождения и использования. В связи с этим актуальным становится вопрос о вынесении обсуждения добычи космических ресурсов на международную арену для разработки единых правил их использования. В качестве альтернативы можно рассмотреть создание специального реестра при ООН, который бы регулировал выдачу национальных лицензий на разработку космических ресурсов, устанавливая четкие границы и порядок их эксплуатации.

Международное космическое право, как и любая другая отрасль права, не лишена вызовов. Среди них стоит отметить неясность правового положения космических туристов, спорный статус геостационарной орбиты, вопросы регулирования добычи космических ресурсов и необходимость эффективной координации космических действий международными организациями.

Туризм в космос, прежде считавшийся фантастикой, в последнее время вышел из ряда научных гипотез и стал реальной задачей. В последние годы Япония и другие страны уже занялись разработкой планов и проектов, направленных на создание туристических маршрутов на Луну и обратно.

Недостаточное представительство женщин в космонавтике также является одной из острых тем, поднимаемых космическим правом. Данные о космических полетах выявляют острую гендерную диспропорцию: лишь 11% всех космонавтов составляют женщины. По данным The New York Times, за период до ноября 2021 года в космос отправились более 600 человек, из которых лишь 68 были представительницами прекрасного пола. Среди женщин-космонавтов лидируют американки, совершившие 53 космических полета.

После полета Терешковой, НАСА не прекращала изучать влияние космических полетов на женский организм, проводя эксперименты с женщинами-добровольцами. В 1976 году, с запуском программы «Space Shuttle», которая предусматривала использование более просторного и комфортабельного космического корабля, НАСА объявила открытый набор астронавтов, среди которых допускались женщины. Такое решение было обусловлено возможностью обеспечить женщинам на новом корабле комфортные условия для проживания и работы.

Исследования, проведенные НАСА и Национальным космическим биомедицинским институтом США, указывают на то, что женский организм может испытывать больше трудностей при адаптации к космическим условиям по сравнению с мужским.

Заключение

Международное партнерство на космической станции не менее значимо, поскольку оно тесно связано с вопросами национальной безопасности. Именно поэтому сотрудничество в космосе играет важную роль в современных международных отношениях, способствуя не только укреплению доверия между государствами, но и созданию благоприятных условий для сохранения мира.

Важно также подчеркнуть, что остается открытым вопрос о правовом статусе геостационарной орбиты. В частности, в ряде международных правовых документов геостационарная орбита, являясь частью космического пространства, подпадает под действие норм космического права, что открывает путь для создания единых международных стандартов сотрудничества в этой уникальной сфере. Необходимо более четко и полно определить правовые рамки использования геостационарной орбиты.

В заключение отметим, что международное космическое право динамично развивается, но перед ним стоят множество задач, требующих комплексного решения. Для создания надежной и всеохватной правовой системы, которая бы удовлетворяла интересы всех участников космической экспансии, необходима совместная работа всего мирового сообщества. Только такой подход гарантирует безопасное и долгосрочное использование космического пространства для потомков.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Все статьи проходят рецензирование. Но рецензент или автор статьи предпочли не публиковать рецензию к этой статье в открытом доступе. Рецензия может быть предоставлена компетентным органам по запросу.

Conflict of Interest

None declared.

Review

All articles are peer-reviewed. But the reviewer or the author of the article chose not to publish a review of this article in the public domain. The review can be provided to the competent authorities upon request.

Список литературы / References

1. Шинкарецкая Г.Г. Аналогии в международном праве и проблемы развития космического права / Г.Г. Шинкарецкая // *Международное право*. — 2021. — № 2. — С. 25–36.
2. Шумал В.И. Особенности международного космического права / В.И. Шумал, А.В. Васильев // *Modern Science*. — 2020. — № 3-3. — С. 173–177.
3. Попова О.А. Принцип сотрудничества в международном космическом праве / О.А. Попова // *Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)*. — 2020. — № 12 (76). — С. 159–171.
4. Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела от 27.01.1967 // *Ведомости Верховного Совета СССР*. — 1967. — № 44.
5. Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство [рус., англ.] (Заклучено в г. г. Москве, Лондоне, Вашингтоне 22.04.1968) // *Ведомости ВС СССР*. — 1969. — № 4. — Ст. 31.
6. Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами [рус., англ.] (Заклучена в г. г. Москве, Лондоне, Вашингтоне 29.03.1972) // *Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами*. — М., 1975. — Вып. XXIX. — С. 95–101.
7. Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство [рус., англ.] (Заклучена 12.11.1974) // *Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами*. — М., 1980. — Вып. XXXIV. — С. 442–446.
8. Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах (Заклучено 05.12.1979) // *Действующее международное право*. — М.: Московский независимый институт международного права, 1997. — Т. 3. — С. 639–647.
9. Демашин А.Д. Первый полет человека в космос / А.Д. Демашин // *Общество, экономика, управление, право: вызовы современности и перспективы развития: материалы X международной научно-практической конференции, Рязань, 18 апреля 2024 года*. — Москва: Московский университет им. С.Ю. Витте, 2024. — С. 474–477.
10. Белый И.А. Актуальные проблемы международного космического права / И.А. Белый // *Соотношение внутригосударственного и международного права в условиях глобальных вызовов: вопросы теории и практики: Сборник научных статей молодых исследователей Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 01 ноября 2024 года*. — Санкт-Петербург: Астерион, 2025. — С. 142–146.
11. Гугунский Д.А. Грегори Немитц против США «Дело о праве собственности на астероид» / Д.А. Гугунский, Р.А. Коньгин // *Международное право: практико-ориентированный курс*. — Москва: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2023. — Т. 2. — С. 20–28.

Список литературы на английском языке / References in English

1. Shinkareckaja G.G. Analogii v mezhdunarodnom prave i problemy razvitija kosmicheskogo prava [Analogies in international law and the problems of space law development] / G.G. Shinkareckaja // *Mezhdunarodnoe pravo [International Law]*. — 2021. — № 2. — P. 25–36. [in Russian]
2. Shumal V.I. Osobennosti mezhdunarodnogo kosmicheskogo prava [Specifics of international space law] / V.I. Shumal, A.V. Vasil'ev // *Modern Science*. — 2020. — № 3-3. — P. 173–177. [in Russian]
3. Popova O.A. Princip sotrudnichestva v mezhdunarodnom kosmicheskom prave [The principle of co-operation in international space law] / O.A. Popova // *Vestnik Universiteta imeni O.E. Kutafina (MGJuA) [Bulletin of the O.E. Kutafin University (MSLA)]*. — 2020. — № 12 (76). — P. 159–171. [in Russian]
4. Dogovor o principah dejatel'nosti gosudarstv po issledovaniju i ispol'zovaniju kosmicheskogo prostranstva, vključaja Lunu i drugie nebesnye tela ot 27.01.1967 [Treaty on Principles Governing the Activities of States in the Exploration and Use of Outer Space, including the Moon and Other Celestial Bodies of 27.01.1967] // *Vedomosti Verhovnogo Soveta SSSR [News of the Supreme Soviet of the USSR]*. — 1967. — № 44. [in Russian]
5. Soglasenie o spasanii kosmonavtov, vozvrashhenii kosmonavtov i vozvrashhenii ob'ektov, zapushhennyh v kosmicheskoe prostranstvo [rus., angl.] (Zaključeno v g. g. Moskve, Londone, Vashingtone 22.04.1968) [Agreement on the Rescue of Cosmonauts, the Return of Astronauts and the Return of Objects Launched into Outer Space [Russian, English] (Concluded in Moscow, London, Washington 22.04.1968)] // *Vedomosti VS SSSR [News of the Supreme Soviet of the USSR]*. — 1969. — № 4. — Art. 31. [in Russian]
6. Konvencija o mezhdunarodnoj otvetstvennosti za ushherb, prichinennyj kosmicheskimi ob'ektami [rus., angl.] (Zaključena v g. g. Moskve, Londone, Vashingtone 29.03.1972) [Convention on International Liability for Damage Caused by Space Objects [Russian, English] (Concluded in Moscow, London, Washington 29.03.1972)] // *Sbornik dejstvujushih dogovorov, soglasenij i konvencij, zaključennyh SSSR s inostrannymi gosudarstvami [Collection of existing treaties, agreements and conventions concluded by the USSR with foreign states]*. — М., 1975. — Iss. XXIX. — P. 95–101. [in Russian]

7. Konvencija o registraciji ob'ektov, zapuskaemyh v kosmicheskoe prostranstvo [rus., angl.] (Zakljuchena 12.11.1974) [Convention on Registration of Objects Launched into Outer Space [Russian, English] (Concluded 12.11.1974)] // Sbornik dejstvujushhijh dogovorov, soglashenij i konvencij, zakljuchennyh SSSR s inostrannymi gosudarstvami [Collection of existing treaties, agreements and conventions concluded by the USSR with foreign states]. — M., 1980. — Iss. XXXIV. — P. 442–446. [in Russian]

8. Soglashenie o dejatel'nosti gosudarstv na Lune i drugih nebesnyh telah (Zakljucheno 05.12.1979) [Agreement on the Activities of States on the Moon and Other Celestial Bodies (Concluded 05.12.1979)] // Dejstvujushhee mezhdunarodnoe pravo [Current International Law]. — M.: Moscow Independent Institute of International Law, 1997. — Vol. 3. — P. 639–647. [in Russian]

9. Demashin A.D. Pervyj polet cheloveka v kosmos [The first human space flight] / A.D. Demashin // Obshhestvo, jekonomika, upravlenie, pravo: vyzovy sovremennosti i perspektivy razvitija: materialy x mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii, Rjazan', 18 aprelja 2024 goda [Society, economics, management, law: challenges of modernity and prospects of development: proceedings of the x International Scientific and Practical Conference, Ryazan, 18 April 2024]. — Moscow: Moscow University named after S.Y. Vitte. S.Y, 2024. — P. 474–477. [in Russian]

10. Belyj I.A. Aktual'nye problemy mezhdunarodnogo kosmicheskogo prava [Topical problems of international space law] / I.A. Belyj // Sootnoshenie vnutrigosudarstvennogo i mezhdunarodnogo prava v uslovijah global'nyh vyzovov: voprosy teorii i praktiki: Sbornik nauchnyh statej molodyh issledovatelej Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii, Sankt-Peterburg, 01 nojabrja 2024 goda [Relationship of domestic and international law in the context of global challenges: issues of theory and practice: Collection of scientific articles of young researchers of the International Scientific and Practical Conference, St. Petersburg, 01 November 2024]. — St.Petersburg: Asterion, 2025. — P. 142–146. [in Russian]

11. Gugunskij D.A. Gregori Nemitc protiv SShA «Delo o prave sobstvennosti na asteroid» [Gregory Nemitz v. USA 'The case of the property right to an asteroid'] / D.A. Gugunskij, R.A. Konygin // Mezhdunarodnoe pravo: praktiko-orientirovannyj kurs [International Law: practice-oriented course]. — Moscow: Peoples' Friendship University of Russia (PFUR), 2023. — Vol. 2. — P. 20–28. [in Russian]