

*На правах рукописи*

**Черных Ирина Алексеевна**

**МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ  
АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ  
КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Специальность 12.00.10 – Международное право; Европейское право

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание учёной степени  
кандидата юридических наук

Москва  
2018

Работа выполнена на кафедре международного права юридического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов».

**Научный руководитель:** **Травников Александр Иванович**  
кандидат юридических наук, доцент, доцент  
кафедры международного права ФГАОУ ВО  
«Российский университет дружбы народов»

**Официальные оппоненты:** **Моисеев Алексей Александрович**  
доктор юридических наук, доктор права  
Австралии, вице-президент Российской  
ассоциации международного права

**Митрохина Анастасия Хайдаровна**  
кандидат юридических наук, заместитель  
генерального директора Юридической  
компании «ИнвестКонсалт Системс»

**Ведущая организация:** **Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова»**

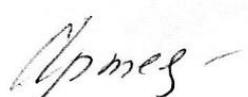
Защита диссертации состоится «19» сентября 2018 г. в \_\_\_:\_\_\_ часов на заседании диссертационного совета Д 212.203.36 при Российском университете дружбы народов по адресу: 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, ауд. 347.

С диссертацией можно ознакомиться в Учебно-научном информационно-библиографическом центре (Научной библиотеке) Российского университета дружбы народов по адресу: 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.

Автореферат диссертации размещен на сайте <http://dissovet.rudn.ru> ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», отправлен на сайт ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации по адресу: <http://vak2.ed.gov.ru>

Автореферат разослан «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Учёный секретарь  
Диссертационного совета Д 212.203.36  
кандидат юридических наук, доцент



**Ю.А. Артемьева**

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

**Актуальность темы исследования.** Поддержание на долгосрочной основе безопасности на Земле и предотвращение новых угроз человечеству являются актуальными вопросами повестки дня международных форумов по актуальным проблемам устойчивого развития<sup>1</sup>.

Проблемы обеспечения мирного, устойчивого и безопасного развития выходят за пределы нашей планеты и затрагивают космическое пространство, что нашло отражение, в частности, в «Руководящих принципах обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности» (далее – Руководящие принципы), целью которых является сохранение космического пространства «для нынешнего и будущих поколений в качестве функционально стабильной, безопасной и бесконфликтной среды, открытой для мирного исследования, использования и международного сотрудничества в интересах всех стран»<sup>2</sup>, а также «помощь государствам и международным межправительственным организациям, как на индивидуальной, так и на коллективной основе, по уменьшению рисков, связанных с проведением космической деятельности, для обеспечения устойчивости получаемых в настоящее время выгод и реализации будущих возможностей»<sup>3</sup>.

Однако, для достижения этих целей потребуются кардинальные изменения ключевых положений международного космического права, так как существующая основа этой отрасли международного права не в состоянии адекватно отвечать потребностям научно-технического прогресса в области космической науки и техники.

На доктринальном уровне предлагается путь преодоления отставания отрасли международного космического права посредством применения актов так называемого «мягкого права» в виде резолюций Генеральной Ассамблеи ООН по различным аспектам космической деятельности. Очевидно, что акты «мягкого права», несмотря на упрощенный порядок их принятия, гибкость и широту охвата различных сфер космической деятельности, являются актами, не обладающими обязательной юридической силой, в связи с чем государства будут применять их по-разному, руководствуясь собственными интересами, техническими и финансовыми возможностями. Указанные Руководящие принципы предполагается принять именно таким способом, т.е. в виде акта «мягкого права».

Следует отметить, что космическая деятельность на всех своих этапах (запуск объекта, эксплуатация на орбите, увод с орбиты, пролет воздушного

---

<sup>1</sup> Итоговый документ конференции ООН по устойчивому развитию «Будущее, которого мы хотим». Рио-де-Жанейро, 20–22 июня 2012 г. // Документ ООН A/CONF.216/L.1; Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН 70/1 «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» от 25 сентября 2015 г. // Документ ООН A/RES/70/1.

<sup>2</sup> Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности от 15 февраля 2017 г. // Документ ООН A/АС.105/L.308\*. Часть В. Текст преамбулы и руководящие принципы, которые пока находятся на стадии обсуждения. С. 14.

<sup>3</sup> Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности от 28 февраля 2018 г. // A/АС.105/L.315. С. 2. П. 4.

пространства и приземление/приводнение) является источником повышенной опасности. Исходя из этого, согласованные государствами правила должны быть обязательными, что достигается, прежде всего, путем заключения универсальных международных договоров по космическому праву, наподобие основного Договора 1967 г.<sup>4</sup> и других.

Данная проблема на протяжении многих лет обсуждается в рамках Комитета ООН по космосу, на международных форумах, научных конференциях и симпозиумах, а также исследуется как в отечественной, так и в зарубежной науке международного космического права. Это обусловлено наличием значительного количества нерешенных вопросов, существующих в позитивном международном космическом праве и требующих принятия государствами общеобязательных норм в таких областях, как: борьба с космическим мусором, использование надежных ядерных источников энергии, обеспечение безопасности космической навигации, ответственность за ущерб, причиненный в результате космической деятельности, и т.п.

Вышеизложенное обуславливает необходимость проведения комплексного и всестороннего фундаментального международно-правового анализа всех ключевых аспектов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности с теоретической и практической точек зрения, что и определяет актуальность выбранной темы диссертационного исследования.

**Цель и задачи диссертационного исследования.** Цель исследования состоит в том, чтобы на основе фундаментального анализа усилий, предпринимаемых государствами непосредственно, а также в рамках международных организаций по обеспечению долгосрочной устойчивости космической деятельности, выявить теоретические и практические проблемы и предложить научно обоснованные решения по их устранению путем, прежде всего, изменения существующих международных договоров по космосу и разработки новых универсальных международно-правовых актов.

Поставленная цель предопределила необходимость решения **следующих научных задач:**

- комплексно проанализировать генезис международного космического права как результата научно-технического прогресса с целью дальнейшего его совершенствования;
- определить современное состояние позитивного международного космического права;

---

<sup>4</sup> См.: Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела от 27 января 1967 г. // Документ ООН ST/SPACE/61/Rev.2; Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство от 22 апреля 1968 г. // Документ ООН ST/SPACE/61/Rev.2; Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами от 29 ноября 1971 г. // Документ ООН ST/SPACE/61/Rev.2; Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство от 14 января 1975 г. // Документ ООН ST/SPACE/61/Rev.2; Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах от 5 декабря 1979 г. // Документ ООН ST/SPACE/61/Rev.2.

- изучить практическое применение «мягкого права» в области космической деятельности с целью определения его способности адекватно отвечать современным требованиям космической деятельности;
- исследовать практику государств, касающуюся трансформации положений документов «мягкого права» в области космической деятельности в национальное законодательство;
- оценить возможности современного международно-правового обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности;
- выработать конкретные научно-обоснованные предложения по совершенствованию универсальных договоров по космосу;
- выявить современные угрозы в области космической деятельности и предложить международно-правовые решения по их устранению;
- определить роль Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности в развитии международного космического права;
- выработать авторское видение перспектив международно-правового обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

**Объектом диссертационного исследования** выступают международные отношения, возникающие между государствами и международными межправительственными организациями по поводу обеспечения устойчивости, эффективности и безопасности космической деятельности.

**Предметом диссертационного исследования** являются нормы международных договоров и международных обычаев как основных источников международного космического права, а также положения «мягкого права», связанные с организацией, осуществлением и контролем в области космической деятельности.

**Степень научной разработанности темы исследования.** Учитывая особенности международного космического права как сравнительно молодой отрасли международного публичного права, вопросы обеспечения устойчивости космической деятельности не являлись и не могли являться предметом всестороннего исследования в трудах отечественных и зарубежных юристов-международников, так как данная проблема была обозначена ООН только в 2010 г.

Среди отечественных исследователей международного космического права необходимо отметить фундаментальные труды профессоров В.С. Верещетина, Г.П. Жукова, Ю.М. Колосова, Е.А. Коровина – отцов-основателей отечественной науки международного космического права, комплексно рассмотревших основные сферы регулирования данной отрасли международного права.

Докторская диссертация В.С. Верещетина (1976 г.) на тему «Международно-правовые проблемы сотрудничества государств в освоении

космоса»<sup>5</sup> и последующие его научные работы внесли неоценимый вклад в исследование сложных вопросов в области международного космического права.

Профессор Г.П. Жуков одним из первых в мире разработал и внедрил в учебный процесс дисциплину «Международное космическое право». Последние работы он посвятил исследованию новых вызовов XXI столетия в международном космическом праве. В 2014 г. под редакцией Г.П. Жукова и А.Х. Абашидзе был издан учебник «Международное космическое право»<sup>6</sup>.

Профессор Ю.М. Колосов был одним из первых юристов-международников, предложивших создание универсальной международной межправительственной организации по космосу<sup>7</sup>.

На этапе становления отрасли международного космического права такие зарубежные авторы, как С. Горов, М. Ляхс и С. Хобэ, также внесли значительный вклад в ее развитие. Работа М. Ляхса “The Law of Outer Space: An Experience in Contemporary Law-Making” 1972 года<sup>8</sup> стала одной из первых, в которой были освещены вопросы правового режима космического пространства и небесных тел, делимитации воздушного и космического пространств, мирного использования космического пространства, прав, обязанностей и ответственности государств, т.е. всех тех проблем, которые до сих пор находятся в повестке дня Комитета ООН по космосу.

Работы венгерско-американского юриста С. Горова также были написаны на заре международного космического права. К их числу относятся “United States Space Law: National and International Regulation” 1982 г.<sup>9</sup> и “Developments in Space Law: Issues and Policies” 1991 г.<sup>10</sup>

С. Хобэ – германский юрист-международник, является одним из современных авторитетных исследователей зарубежной науки международного космического права. Отдельного внимания заслуживает «Кельнский комментарий по космическому праву» в 3-х томах, содержащий толкования договоров по космосу, резолюций и принципов в области международного космического права. Первый том данного Комментария в 2017 г. был переведен на русский язык<sup>11</sup>.

Отдельные вопросы, составляющие основу проблематики, исследуемой в настоящей диссертационной работе, затрагивались в научных трудах

---

<sup>5</sup> См.: В.С. Верещетин Международно-правовые проблемы сотрудничества государств в освоении космоса: автореф. дис. ... доктора юрид. наук 12.00.10 / Верещетин Владлен Степанович. Москва, 1975. 28 с.

<sup>6</sup> См.: Международное космическое право: учебник / под ред. Г.П. Жукова, А.Х. Абашидзе. М.: РУДН, 2014. 524 с.

<sup>7</sup> См.: Колосов Ю.М. Борьба за мирный космос. М.: Статут, 2014. 524 с.

<sup>8</sup> См.: Lachs M. The Law of Outer Space: An Experience in Contemporary Law-making. Leiden: Sijthoff, 1972. 196 p.

<sup>9</sup> См.: Gorove S. United States Space Law: National and International Regulation (in two volumes). New York: Oceana Publications, 1982.

<sup>10</sup> См.: Gorove S. Developments in Space Law: Issues and Policies. Springer, 1991. 428 p.

<sup>11</sup> См.: Хобэ С., Шмидт-Тедд Б., Шрогль К.-У. Кельнский комментарий к космическому праву (перевод с английского). Договор по космосу. Том 1. Берлин: БВФ Берлинер Виссеншафтс-Ферлаг ГмбХ, 2017. 472 с.

В.В. Алдошина, Д.А. Гугунского, Г.П. Задорожного, В.А. Зарзара, Е.П. Каменецкой, М.Н. Копылова, Г.А. Осницкой, А.С. Пирадова, А.М. Солнцева, В.Г. Эмина, а также в работах таких зарубежных ученых, как К. Бокштигель, У. Больманн, Л. Виикари, Г. Гал, Г.М. Гох, Р.С. Джакху, Ф. вон дер Дунк, А. Керрест, П.Б. Ларсен, Ф. Лиолл, В. Мандль, И. Марбо, С. Маркизио, Т. Массон-Цван, Дж. Нойман, Ф. Покар, Л.Дж. Смит, Ф. Тронкетти, М. Ферраццани, М. Хофманн, Б. Шмидт-Тедд, П. Штаббе, К.-У. Шрогль, Н. Ясентулиана и др.

Выводы концептуального характера, сформулированные этими авторами, определили основные направления современных научных исследований в области международного космического права.

В диссертационных исследованиях А.Н. Афанасьева<sup>12</sup>, Е.О. Ганенкова<sup>13</sup>, В.И. Липунова<sup>14</sup>, А.Х. Митрохиной<sup>15</sup>, Б. Сайфулае<sup>16</sup>, Т.Ю. Сидоровой<sup>17</sup>, В.Д. Стовбун<sup>18</sup>, А.Д. Терехова<sup>19</sup>, В. Хампе<sup>20</sup>, Ц. Шийко<sup>21</sup>, М.Р. Юзбашян<sup>22</sup>, А.В. Яковенко<sup>23</sup> затрагивались отдельные аспекты международного космического права, такие как прогрессивное развитие международного космического права, экономические проблемы использования космического пространства, дистанционное зондирование Земли из космоса, использование геостационарной орбиты. Особо следует отметить научную работу

---

<sup>12</sup> См.: *Афанасьев А.Н.* Взаимодействие норм международного и внутригосударственного права, регулирующих космическую деятельность США и России: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Афанасьев Анатолий Николаевич. Москва, 1997. 139 с.

<sup>13</sup> См.: *Ганенков Е.О.* Перспективы международно-правового регулирования аэрокосмической навигации: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10. / Ганенков Евгений Олегович, 2015. 184 с.

<sup>14</sup> См.: *Липунов В.И.* Правовое регулирование космической деятельности в Содружестве Независимых Государств: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Липунов Валерий Иванович. Москва, 1997. 184 с.

<sup>15</sup> См.: *Митрохина А.Х.* Правовое регулирование деятельности Европейского Союза по исследованию и использованию космического пространства: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Митрохина Анастасия Хайдаровна. Москва, 2014. 186 с.

<sup>16</sup> См.: *Сайфулае Б.* Международно-правовые аспекты дистанционного зондирования Земли из космоса: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Сайфулае Барри. Москва, 2001. 207 с.

<sup>17</sup> См.: *Сидорова Т.Ю.* Ответственность в международном атомном и международном космическом праве: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Сидорова Татьяна Юрьевна. Санкт-Петербург, 2004. 171 с.

<sup>18</sup> См.: *Стовбун В.Д.* Международно-правовой статус международной организации космической связи «Интерспутник»: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Стовбун Виктория Дмитриевна. Москва, 2010. 157 с.

<sup>19</sup> См.: *Терехов А.Д.* Международно-правовые аспекты использования ядерных источников энергии в космическом пространстве: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Терехов Андрей Дмитриевич. Москва, 1984. 167 с.

<sup>20</sup> См.: *Хампе В.* Международно-правовые проблемы использования государствами геостационарного пространства: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Хампе Вольфганг. Москва, 1984. 126 с.

<sup>21</sup> См.: *Шийко Ц.* Договор ООН по космосу 1967 г. в свете развития космической деятельности государств: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Шийко Цезарь. Москва, 1999. 178 с.

<sup>22</sup> См.: *Юзбашян М.Р.* Международно-правовые основы решения экономических проблем использования космоса: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Юзбашян Мариам Романовна. Москва, 2009. 207 с.

<sup>23</sup> См.: *Яковенко А.В.* Актуальные проблемы прогрессивного развития международного космического права: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Яковенко Александр Владимирович. Москва, 1999. 181 с.; *Яковенко А.В.* Международно-правовые проблемы международных программ исследования и использования космоса: дис. в виде научного доклада ... доктора юрид. наук: 12.00.10 / Яковенко Александр Владимирович. Москва, 2001. 113 с.

О.А. Волынской<sup>24</sup>, в которой комплексно исследованы вопросы ответственности в международном космическом праве.

Несмотря на наличие достаточно обширного материала, связанного с космической деятельностью, востребованным является комплексное исследование сфер, подпадающих под регулирование международного космического права с учетом требуемой устойчивости космической деятельности.

**Методологическая основа диссертационного исследования** представлена общефилософскими, общенаучными и частнонаучными – специально-юридическими методами.

В основу исследования лег общефилософский диалектический метод, который был использован в связи со специфическим характером объекта и предмета исследования, требующих изучения процесса становления и развития международного космического права и научно-технического прогресса в области космонавтики в их взаимосвязи и развитии.

Формально-логический метод исследования, включая такие логические приемы, как анализ, синтез, дедукция, индукция, сравнение, аналогия, абстрагирование и обобщение, обеспечил обоснованность, достоверность и непротиворечивость сформулированных по результатам исследования выводов.

Для раскрытия целостности объекта исследования и выявления различных типов связи в изучаемом объекте были использованы общие частнонаучные методы – системный и структурно-функциональный, составляющие основу диссертационного исследования. В частности, системный метод применялся при определении роли резолюций Генеральной Ассамблеи ООН в процессе формирования международно-правового режима космической деятельности.

Для исследования специфической отрасли международного публичного права – международного космического права – в рамках достижения поставленных цели и задач были использованы такие специально-юридические методы, как сравнительно-правовой, историко-правовой и формально-юридический. Историко-правовой метод исследования в первой главе диссертации позволил выявить исторические предпосылки возникновения и дальнейшего развития норм и институтов международного космического права. Сравнительно-правовой метод применялся при изучении соотношения международного космического и международного воздушного права, а также использовался во второй главе диссертации для сопоставления существующих международно-правовых норм и норм внутригосударственного права, регулирующих исследуемые правоотношения в целях установления и восполнения имеющихся в международном космическом праве пробелов.

Для интерпретации положений существующих международных договоров (например, понятие и концепция «запускающего государства», «государства регистрации» и ответственности в международном космическом праве) и актов «мягкого права», представляющих основу для принятия новых универсальных

---

<sup>24</sup> См.: *Волынская О.А.* Международно-правовые аспекты ответственности в области космической деятельности: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Волынская Ольга Александровна. Москва, 2014. 134 с.

норм международного космического права, был использован формально-юридический метод.

**Теоретическую основу диссертации составляют** исследования ведущих отечественных ученых-правоведов: А.Х. Абашидзе, И.П. Блищенко, К.А. Бекашева, Р.Л. Боброва, В.Д. Бордунова, В.С. Верещетина, Г.П. Жукова, В.Н. Дурденевского, Г.В. Игнатенко, А.Я. Капустина, Ф.И. Кожевникова, Ю.М. Колосова, Е.А. Коровина, С.Б. Крылова, М.И. Лазарева, Д.Б. Левина, И.И. Лукашука, М.Н. Марченко, Ю.Н. Малеева, Н.М. Минасяна, Е.Г. Моисеева, Н.М. Коркунова, С.А. Малинина, Ф.Ф. Мартенса, М.А. Таубе, О.И. Тиунова, Г.И. Тункина, А.И. Травникова, Е.Т. Усенко, И.З. Фархутдинова, Д.И. Фельдмана, С.В. Черниченко, Л.М. Энтина, Ю.М. Энтина и др.

В рамках проведения диссертационного исследования также использовались труды зарубежных ученых: Я. Броунли, В.Г. Витцтума, Х. Вотерса, Р. Де Витта, Ф. Листа, А. Орфорда, Ф. Хоффмана и др.

**Нормативную основу исследования составляют:**

– международные договоры (Устав Организации Объединенных Наций 1945 г.; Венская конвенция о праве международных договоров 1969 г.; Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела 1967 г.; Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство 1968 г.; Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами 1972 г.; Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство 1975 г.; Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах 1979 г.; Устав и Конвенция Международного союза электросвязи 1992 г.);

– акты Организации Объединенных Наций, касающиеся космической деятельности (Резолюция 1721 А и В (XVI) «Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях» 1961 г.; Декларация правовых принципов деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях 1963 г.; Принципы использования государствами искусственных спутников Земли для международного непосредственного телевизионного вещания 1982 г.; Принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли из космического пространства 1986 г.; Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве 1992 г.; Декларация о международном сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства на благо и в интересах всех государств, с особым учетом развивающихся государств 1996 г.; Резолюция 59/115 «Применение концепции "запускающее государство"» 2004 г.; Резолюция 62/101 «Рекомендации по совершенствованию практики регистрации космических объектов государствами и международными межправительственными организациями» 2007 г.» и др.);

– административные регламенты, правила, процедуры и другие акты Международного союза электросвязи (МСЭ);

– рабочие документы Комитета ООН по космосу («Повестка дня “Космос-2030” и глобальное управление космической деятельностью» 2017 г., Проект резолюции «Пятидесятая годовщина первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях: космонавтика как двигатель устойчивого развития» 2018 г. и др.) и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ);

– национальное законодательство государств в области космической деятельности.

**Научная новизна работы** заключается в предложенных соискателем изменениях и дополнениях в действующие международные договоры по космосу с целью укрепления долгосрочной устойчивости космической деятельности и в раскрытии определения понятия «устойчивость космической деятельности».

Новизна выражается также в обосновании международно-правовой модели по обеспечению устойчивости космической деятельности, включающей в себя триаду «долгосрочность-эффективность-безопасность», в основу которой соискателем положены концептуальные положения Рабочих документов<sup>25</sup>, представленных Российской Федерацией в Комитет ООН по космосу.

Элементом новизны являются предложения по консолидации измененных (модернизированных) положений действующих международных договоров и актов «мягкого права» в обозначенных конкретных областях и разработке универсального международного договора, содержащего единые требования для государств и международных межправительственных организаций, обеспечивающих устойчивую космическую деятельность.

**Положения, выносимые на защиту.** Проведенное исследование позволяет сформулировать и вынести на защиту следующие основные положения:

1. С учетом Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности и на основе обобщения нормотворческой практики государств, занимающихся космической деятельностью, предложена концепция по устранению пробелов в позитивном

---

<sup>25</sup> См.: Соображения, предназначенные для содействия углубленному и упорядоченному пониманию реальных масштабов проблем и функциональных аспектов решений в области обмена информацией о ситуации в космосе в контексте принятия решения об учреждении рабочей группы по улучшению обмена информацией по объектам и событиям в космическом пространстве от 14 марта 2017 г. // Документ ООН А/АС.105/L.310; Дополнительные идеи относительно совокупности целей достижения Венского консенсуса по безопасности в космосе и необходимости в серьезном осмыслении модальностей рассмотрения сложных проблем, связанных с управлением движением в космосе, и оправданности больших ожиданий скорых решений в этой области от 30 августа 2016 г. // Документ ООН А/АС.105/C.1/L.361; Обзор возможностей для достижения Венского консенсуса по безопасности в космосе, который охватывал бы несколько областей регулирования от 16 марта 2016 г. // Документ ООН А/АС.105/L.304; Соображения относительно совокупности базовых требований и факторов, которые должны формировать политику, связанную с предоставлением на международном уровне информации об объектах и событиях в космосе в общее пользование в интересах безопасности космических операций от 16 марта 2016 г. // Документ ООН А/АС.105/L.303.

международном космическом праве с целью его соответствия требованиям научно-технического прогресса.

2. Доказана необходимость введения унифицированных сертификационных процедур для обеспечения технической безопасности при осуществлении космической деятельности и, в первую очередь, в области использования ядерных источников энергии. За образец следует взять сертификационные процедуры, установленные соответствующими источниками международного воздушного права<sup>26</sup>, а в их основу предлагается включить «Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве», утвержденные резолюцией 47/68 Генеральной Ассамблеи ООН от 1992 г., и Международно-правовые рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве 2009 г., совместно подготовленные Международным агентством по атомной энергии и Научно-техническим подкомитетом Комитета ООН по космосу.

3. В условиях разрозненной и несовершенной практики государств по регистрации и передаче информации о запускаемых в космическое пространство объектах обоснована их обязательная предпусковая регистрация и, следовательно, внесение дополнений об этом в Конвенцию о регистрации космических объектов, запускаемых в космическое пространство 1975 г., что обеспечит безопасность на Земле, в воздушном и космическом пространствах при запусках, полетах на орбитах и спусках космических объектов.

4. Предложены: а) изменение ст. 3 Конвенции о регистрации космических объектов, запускаемых в космическое пространство 1975 г. «О ведении реестра космических объектов Генеральным Секретарем ООН» в части, касающейся замены названия регистрационного документа: «реестр» на «международный реестр»; б) наделение Управления ООН по вопросам космического пространства, *de facto* отвечающего за ведение реестра, обязанностями распространять от имени Генерального секретаря ООН информацию о новых зарегистрированных космических объектах, датах запуска и спуска с орбиты, а также другие необходимые данные в целях обеспечения безопасности, связанной с космической деятельностью; в) пересмотр Конвенции о регистрации космических объектов, запускаемых в космическое пространство 1975 г. с включением в нее положений резолюции 62/101 Генеральной Ассамблеи ООН «Рекомендации по совершенствованию практики регистрации космических объектов государствами и международными межправительственными организациями» в целях расширения и унификации информации, передаваемой в извещениях о регистрации космического объекта.

5. Аргументирован отказ от концепции «запускающее государство» как ответственного за ущерб, причиненный космическим объектом, в пользу введения понятия «государство регистрации космического объекта», которое впоследствии будет осуществлять управление полетом этого объекта и, как

---

<sup>26</sup> Annex 8 to the Convention on International Civil Aviation “Airworthiness of Aircraft” // ICAO Document Amendment 105-A to the International Standards and Recommended Practices.

следствие, отвечать за причиненный ущерб. Следовательно, государство, запускающее космический объект по заказу другого государства, не будет нести международную ответственность за причиненный ущерб, а будет нести такую ответственность государство, зарегистрировавшее данный космический объект в международном реестре.

6. Обоснована целесообразность изменения ст. II Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами 1972 г. на Земле или воздушному судну в полёте по причине замены понятия «запускающее государство» на термин «государство регистрации» космического объекта. Кроме того, государство регистрации не может нести абсолютную ответственность за ущерб, причиненный воздушному судну в полёте, так как этот ущерб может быть причинен по вине экипажа воздушного судна или органов управления воздушным движением, нарушивших критерии безопасности. В данном случае ответственность должен нести виновный субъект международного права.

7. Установлено, что ст. III Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами 1972 г. о «виновной» ответственности государств неприменима на практике, так как определить вину в случае столкновения в космическом пространстве двух или более космических объектов невозможно. Причиной столкновения объектов в воздушном пространстве, на море или на земной поверхности всегда является нарушение правил, установленных государствами. Правил движения объектов в космическом пространстве не существует, в отличие, например, от воздушного пространства, где действуют правила полетов воздушных судов, установленные в соответствии с Конвенцией о международной гражданской авиации 1944 г. Для заполнения вышеуказанного правового пробела соискателем предлагается разработка правил движения в космическом пространстве.

8. Доказано, что для обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности государствам требуется продолжить работу в рамках Комитета ООН по космосу с целью либо разработки необходимых изменений в действующие договоры по космосу, либо, что более целесообразно, консолидации этих договоров с учетом актов «мягкого права» и принятия нового универсального договора с рабочим названием «Конвенция ООН по космическому праву». Разработку и принятие такого договора следует осуществить таким же образом, как создавалась Конвенция ООН по морскому праву 1982 г.

9. В связи с постоянно возрастающей коммерциализацией космической деятельности, которую непосредственно осуществляют юридические лица (корпорации, концерны, предприятия и другие коммерческие организации), доказана необходимость принятия специального международного договора с рабочим названием «Конвенция для унификации некоторых правил осуществления космической деятельности» по аналогии с конвенциями в области международного воздушного права, такими как: Конвенция для унификации некоторых правил, касающихся международных воздушных

перевозок 1929 г. и Конвенция для унификации некоторых правил международных воздушных перевозок 1999 г.

**Теоретическая значимость исследования** заключается в том, что настоящая диссертация предлагает обоснованную концепцию международно-правового обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности. Исследование содержит теоретические обоснования относительно необходимости внесения изменений в существующий правовой режим, регламентирующий космическую деятельность, и научно-обоснованные предложения, направленные на дальнейшее совершенствование концептуальных основ международного космического права.

**Практическая значимость исследования** определяется тем, что его результаты в виде конкретных предложений могут быть использованы:

– при разработке новых норм международного космического права, связанных с обеспечением устойчивости космической деятельности;

– в правоприменительной практике в части регулирования космической деятельности на национальном уровне и в рамках международных проектов, связанных с осуществлением космической деятельности;

– в учебно-педагогической и научной деятельности в процессе преподавания учебной дисциплины «Международное публичное право» и спецкурса «Международное космическое право», а также в разработках, направленных на дальнейшее развитие отечественной школы международного космического права.

**Обоснованность и достоверность.** Выводы и рекомендации, полученные в ходе настоящего исследования, подтверждаются многообразием используемых методов исследования, всесторонним и глубоким изучением и применением научных трудов, а также широким спектром используемого нормативного и эмпирического материала: рабочих документов и выступлений представителей государств – членов Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях, включая Юридический и Научно-технический подкомитеты, Международного агентства по атомной энергии, Международного союза электросвязи, двусторонних и многосторонних международных договоров по космической деятельности, резолюций Генеральной Ассамблеи ООН, нормативных правовых актов Российской Федерации, США, КНР, Бразилии, Великобритании, ЮАР, государств – членов Европейского Союза.

**Апробация результатов диссертационного исследования.** Диссертационное исследование было рекомендовано к защите на заседании кафедры международного права юридического института Российского университета дружбы народов, когда был заслушан и обсужден научный доклад соискателя, содержащий основные положения и выводы, полученные по результатам проведенного научного исследования.

Основные результаты проведенного исследования были апробированы на международных и всероссийских научно-практических мероприятиях, в том числе на Международном конгрессе «Блищенковские чтения» в 2015–2018 годах (Москва), Симпозиуме молодых юристов, проводимом на базе Европейского космического агентства Европейским центром по международному

космическому праву в 2017 и 2018 годах (Париж), и в рамках реализуемого кафедрой международного права гранта РФФИ «БРИКС и мирное использование космического пространства» № 17-03-00427, тип проекта «а».

Основные положения диссертационного исследования нашли отражение в ряде научных публикаций, шесть из которых опубликованы в научных журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Результаты диссертационного исследования использовались при проведении семинарских и практических занятий по учебной дисциплине «Международное публичное право» и «Международное космическое право», а также в рамках научных кружков по международному космическому праву и при подготовке студентов кафедры международного права РУДН к участию в Международном конкурсе имитации судебных заседаний по международному космическому праву им. М. Ляхса.

**Личный вклад автора** является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования – от постановки задач и их практической реализации до представления результатов в научных публикациях и докладах.

**Соответствие паспорту специальности.** Диссертационная работа соответствует содержанию специальности 12.00.10 «Международное право; Европейское право» и включает в себя исследование основных принципов и норм международного права (в том числе положений «мягкого права»); международно-правовых понятий, категорий и концепций, характеризующих особенности международного права; международных договоров, институтов международного права; международно-правовых отношений и механизмов международно-правового регулирования; объектов международно-правового регулирования, а также субъектов международного космического права и их правового статуса.

**Структура и содержание диссертации** обусловлены кругом исследуемых проблем в области международного космического права и отвечают поставленным цели и задачам, объекту и предмету диссертационного исследования. Настоящая работа состоит из введения, трех глав, включающих в себя девять параграфов, последовательно раскрывающих понятие, правовую природу, сущность и особенности исследуемых проблем, а также заключения, списка литературы и приложений. Общий объем диссертации составляет 257 страниц.

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

**Во введении** обосновывается актуальность темы диссертационного исследования и устанавливается степень ее научной разработанности; определяются объект, предмет, цель и задачи исследования; отмечается научная новизна исследования; указываются использованные автором научно-исследовательские методы; раскрываются теоретическая основа и нормативные источники исследования; формулируются основные положения, выносимые на защиту; подчеркиваются теоретическая и практическая значимость работы; обозначается обоснованность и достоверность исследования, соответствие паспорту специальности.

**Первая глава «Генезис международного космического права»** посвящена исследованию исторического процесса формирования международного космического права в совокупности с рассмотрением научно-технического прогресса в области космонавтики, определившего тенденции и направления развития отрасли.

**В первом параграфе «Возникновение международного космического права как результат научно-технического прогресса»** рассматривается период с начала XX в. до запуска первого искусственного спутника Земли «Спутник ПС». Особо отмечается, что период зарождения отрасли международного космического права связан с появлением космонавтики и ракетостроения, и что первоначальный вклад в становление науки международного космического права внесли юристы, занимающиеся вопросами международного воздушного права. Здесь же приводится краткая аналитическая справка об основных научных работах, посвященных отдельным вопросам использования и исследования космического пространства. В данном параграфе также подчеркивается роль СССР и США, нарастающая конфронтация которых поспособствовала быстрому и стремительному развитию космонавтики, а в дальнейшем принятию основных международных договоров в области исследования и использования космического пространства, проекты которых разрабатывались в рамках созданного на базе Организации Объединенных Наций специального органа – Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях.

**Во втором параграфе под названием «Развитие международно-правового регулирования космической деятельности»** проводится связь между произошедшими открытиями и развитием космических технологий, начиная с 1957 г., и приводятся обоснования причин принятия в связи с этим таких международных универсальных договоров, как: Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела 1967 г.; Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство 1968 г.; Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами 1972 г.; Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство 1975 г.; Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах

1979 г. В этом же параграфе приводится характеристика каждого международного договора, их положительные стороны и недостатки. Отмечается, что после 1979 г. и до настоящего времени не было принято ни одного международного договора, в связи с чем начинается период разработки и принятия Генеральной Ассамблей ООН документов «мягкого права», положения которых направлены на рассмотрение отдельных видов космической деятельности, касающейся дистанционного зондирования Земли, борьбы с космическим мусором, использования ядерных источников энергии и других вопросов.

**В третьем параграфе «Современное состояние международного космического права»** рассматриваются новые, появившиеся в XXI в., направления космической деятельности и принятые в связи с этим национальные законодательства, порой противоречащие основным международным договорам по космосу. Подчеркивается возрастающая роль международных неправительственных организаций, обеспечивающих представительство на международном уровне национальных космических структур (юридических лиц), а также их значение в правотворческом процессе, представляющем собой трансформацию норм международного космического права в национальное законодательство. Отмечается расширение двустороннего международного сотрудничества в области космической деятельности, направленного на совместную подготовку и реализацию программ космических исследований. В этом же параграфе затрагивается вопрос источников международного космического права, а именно международно-правовых обычаев. Все якобы существующие международно-правовые обычаи данной отрасли подвергаются сомнению, так как споры о некоторых из них ведутся на протяжении десятилетий, но до настоящего времени они не имели реального практического применения и, таким образом, не соответствуют определению обычных норм, которое содержится в ст. 38 Статута Международного Суда ООН. Рассматриваемые вопросы в рамках первой главы приводят к выводу о наличии большого количества нерешенных проблем в рассматриваемой международно-правовой отрасли, которые не позволяют добиться устойчивости космической деятельности и обеспечить её эффективность, безопасность и долгосрочность.

**Во второй главе «Практическое применение “мягкого права” в области космической деятельности»** рассматриваются документы «мягкого права», применение их положений государствами на практике и возможности влияния этих документов на обеспечение устойчивости космической деятельности.

**В первом параграфе «Проблемы регулирования прикладных видов космической деятельности и сертификации ядерных источников энергии космических объектов»** рассматриваются способы эффективного осуществления прикладных видов космической деятельности и существующие проблемы в их международно-правовом регулировании. Отмечается, что для регулирования непосредственного телевизионного вещания, дистанционного зондирования Земли и регламентации использования ядерных источников энергии в космическом пространстве не разработаны международно-правовые

нормы. Однако существуют следующие документы: Принципы использования государствами искусственных спутников Земли для международного непосредственного телевизионного вещания 1982 г.; Принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли из космического пространства 1986 г.; Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве 1992 г. и Рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве 2009 г.

Подчеркивается, что в отношении использования искусственных спутников Земли для непосредственного телевизионного вещания все еще остается нерешенным в рамках Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях вопрос о совместимости государственного суверенитета и свободы информации. При этом отмечается важная роль Международного союза электросвязи в международно-правовой регламентации вопросов телевизионного вещания, в том числе в отношении предоставления и регулирования равного доступа к геостационарной орбите и радиочастотному спектру, а также в предотвращении помех и глушении спутниковых сигналов.

Отмечается, что проблемы в области дистанционного зондирования Земли из космоса связаны с двумя главными аспектами – это изменение технологической составляющей, применяемой для данного прикладного вида космической деятельности, и несовершенство Принципов, касающихся дистанционного зондирования Земли из космического пространства 1986 г. В целях более эффективного применения спутников дистанционного зондирования Земли предлагается использовать имеющийся в этой области положительный опыт государств.

В параграфе также отмечается, что важным с точки зрения эффективности и долгосрочности осуществления космической деятельности является вопрос безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве. Предполагается, что такие источники энергии в настоящее время будут в первую очередь применяться для осуществления полетов на Луну и Марс, а также к другим планетам нашей Солнечной системы и в дальний космос. Кроме того, космические объекты с ядерными источниками энергии представляют угрозу в случае аварии как для Земли, так и для самого космического пространства. Именно поэтому подчеркивается необходимость разработки обязательного международно-правового режима, который бы установил минимальные требования к проведению сертификационных процедур для таких устройств.

Проведенный в параграфе анализ показывает, что существующие документы, разработанные Комитетом ООН по использованию космического пространства в мирных целях, не обеспечивают эффективное международно-правовое регулирование указанных видов деятельности в космическом пространстве.

**Во втором параграфе «Роль резолюций Генеральной Ассамблеи ООН в процессе формирования международно-правового режима космической деятельности» рассматриваются основные документы «мягкого права», прежде всего, резолюции Генеральной Ассамблеи ООН, с целью определения их**

значения для нормообразования, преимуществ, функций и применимости на практике. Отдельное внимание уделяется разрабатываемым в рамках Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях проектам резолюций. Подчеркивается их положительная сторона для нормообразования в международном космическом праве на примере проекта «Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности».

Высказывается идея приведения к единообразию национальных законодательств, регулирующих космическую деятельность и сертификацию ядерных источников энергии путем принятия Конвенции для унификации некоторых правил осуществления космической деятельности по аналогии с конвенциями в области международного воздушного права, такими как: Конвенция для унификации некоторых правил, касающихся международных воздушных перевозок 1929 г. и Конвенция для унификации некоторых правил международных воздушных перевозок 1999 г. В основу международного договора предлагается положить как уже принятые документы «мягкого права» по вопросам использования ядерных источников энергии и прикладных видов космической деятельности, так и Руководящие принципы обеспечения устойчивости космической деятельности, затрагивающие аспекты безопасности проведения космических операций, обеспечения транспарентности и укрепления доверия при осуществлении космической деятельности.

**В третьем параграфе «Трансформация положений “мягкого права” в области космической деятельности в национальное законодательство (на примере отдельных государств и Европейского Союза)»** рассматриваются законодательства России, США, Индии, Китая и государств – членов Европейского Союза, регулирующие национальную космическую деятельность, а также анализируется, в какой степени документы «мягкого права» применяются на национальном уровне. Приводятся конкретные примеры национальных актов государств и отмечается, что в настоящее время Комитетом ООН по использованию космического пространства в мирных целях подготовлены Схематический обзор национальных систем правового регулирования космической деятельности<sup>27</sup>, Софийские руководящие указания в отношении типового закона о национальном космическом законодательстве<sup>28</sup>, а также разработан Сборник о механизмах, принятых государствами и международными межправительственными организациями в отношении не имеющих обязательной юридической силы документов ООН по космосу<sup>29</sup>.

Проведённый анализ приводит к выводу о том, что положения существующих документов «мягкого права» в области космической

---

<sup>27</sup> Schematic Overview of National Regulatory Frameworks for Space Activities // Документ ООН A/AC.105/C.2/2012/CRP.8.

<sup>28</sup> Sofia Guidelines for a Model Law on National Space Legislation of the International Law Association // 75<sup>th</sup> ILA Conference on 30 August 2012. Resolution No. 6/2012.

<sup>29</sup> Information on an updated Compendium on Mechanisms adopted by States and international organizations in relation to non-legally binding United Nations instruments on outer space dated March 31, 2017 // Документ ООН. A/AC.105/C.2/2017/CRP.21.

деятельности в значительной степени учитываются в национальном законодательстве в области космической деятельности, но, при этом, внутригосударственное право опережает развитие международного космического права.

**В третьей главе «Перспективы международно-правового обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности»** обосновывается необходимость изменения ряда положений договоров по международному космическому праву и предлагаются возможные варианты их модернизации для обеспечения эффективности, безопасности и долгосрочности космической деятельности.

**В первом параграфе «Содержание современных угроз в области космической деятельности и международно-правовые решения по их устранению»** рассматриваются две основные угрозы – космический мусор и неправомерное использование геостационарной орбиты, которые непосредственно влияют на безопасность и эффективность управления космическим движением.

Рассматривая характеристики космического мусора, обосновывается необходимость совместной и постоянной борьбы с его образованием и подчеркивается наличие значительного количества международных документов, направленных на разрешение проблемы космического мусора. Один из последних таких документов, опубликованных Комитетом ООН по космосу – это Справочник стандартов по предупреждению образования и ослаблению воздействия космического мусора, принятых государствами и международными организациями 26 января 2018 г.<sup>30</sup> Отмечается, что с целью достижения устойчивости космической деятельности международным сообществом в данном направлении проделана значительная работа.

В отношении угрозы безопасности и эффективности использования геостационарной орбиты приводятся примеры, когда при предоставлении равного доступа к ней возникают проблемы так называемых «бумажных спутников» и «спутников-призраков». Кроме того, существует проблема регистрации космических объектов, выражающаяся в отсутствии такой регистрации или в их ненадлежащей регистрации в реестре ООН. Международно-правовым решением этой проблемы стал регулярный пересмотр (раз в 4 года) Регламентов Радиосвязи на базе Международного союза электросвязи. Кроме того, подчеркивается необходимость скорейшего создания эффективной системы управления космическим движением, которая обеспечит на долгосрочной основе безопасность операций, проводимых в космическом пространстве.

**Во втором параграфе «Значение Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности для совершенствования международного космического права»** анализируются

---

<sup>30</sup> Справочник стандартов по предупреждению образования и ослаблению воздействия космического мусора, принятых государствами и международными организациями 26 января 2018 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.unoosa.org/documents/pdf/spacelaw/sd/Space\\_Debris\\_Compendium\\_COPUOS\\_26-Jan-2018.pdf](http://www.unoosa.org/documents/pdf/spacelaw/sd/Space_Debris_Compendium_COPUOS_26-Jan-2018.pdf) (дата обращения: 13.01.2018 г.).

эти Руководящие принципы, которые разрабатываются в Научно-техническом подкомитете Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях. Подчеркивается, что Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности являются необходимым документом для международного сообщества в связи с тем, что они затрагивают комплекс вопросов, касающихся таких технических аспектов, как засорение космического пространства, безопасность с точки зрения повышенного риска столкновения космических объектов и создания помех функционированию этих объектов на низких околоземных и геостационарных орбитах.

Отмечается, что ряд руководящих принципов до сих пор не приняты консенсусом в основном из-за противоречий между ведущими космическими державами. Несмотря на это, Руководящие принципы должны стать связующим документом между договорами по космосу и документами «мягкого права» по ряду существующих в настоящее время спорных вопросов. Однако, определённую обеспокоенность вызывает статус документа, не имеющего обязательной юридической силы.

**В третьем параграфе «Совершенствование международно-правового регулирования долгосрочной устойчивости космической деятельности»** содержатся предложения о внесении значительного числа изменений в договоры по космосу или, что представляется более целесообразным, о разработке и принятии нового универсального договора под рабочим названием «Конвенция ООН по международному космическому праву», в том числе, включив в него положения документов «мягкого права».

В этом параграфе также рассматриваются такие вопросы, как ответственность государств за национальную деятельность и за ущерб, причиненный их космическими объектами; предлагается изменить концепцию «запускающего государства», ключевым элементом которой станет факт регистрации космического объекта. Доказывается, что именно государство регистрации, управляющее космическим объектом, должно нести ответственность за возможный ущерб, причиненный таким объектом. Опровергается возможность применения положения о «виновной ответственности», а также подчеркивается несовершенство положения об абсолютной ответственности, которое не отражает современных реалий.

**В заключении** формулируются основные выводы по итогам проведенного исследования, дается определение «устойчивости космической деятельности» и предлагается идея создания международной организации, обязанностью которой станет обеспечение безопасности космического движения.

**В приложениях** приведены проекты изменений Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела 1967 г., Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами 1972 г. и Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство 1975 г.; прилагается примерное содержание международного договора под рабочим названием «Конвенция ООН по

космическому праву», а также даны авторские определения понятий «запускающее государство» и «государство регистрации».

## СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

### ***А) в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации:***

1. Черных, И.А. Арбитраж как средство мирного разрешения споров в области космической деятельности [текст] / И.А. Черных // Евразийский юридический журнал. – 2014. – № 6. – С. 120–124. – 0,6 п.л.

2. Черных, И.А. Роль резолюций Генеральной Ассамблеи ООН в процессе формирования международного режима космической деятельности [текст] / И.А. Черных // Международное публичное и частное право. – 2016. – № 3. – С. 33–35. – 0,4 п.л.

3. Chernykh, I. Soft Law Realisation in the Context of “Principles Relevant to the use of Nuclear Power Sources in Outer Space”: Case Study the Russian Federation, the United States of America and the European Union States [текст] / I. Chernykh // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. – 2017. – Т. 21. – № 3. – С. 436–450. – 0,9 п.л.

4. Травников, А.И., Черных, И.А. Международная ответственность как основа устойчивости космической деятельности [Электронный ресурс] / А.И. Травников, И.А. Черных // Международный научно-практический журнал «Правозащитник». – 2016. – № 5. – Режим доступа: <http://pravozashitnik.net/ru/2016/5/4>. – 0,3 п.л.

5. Абашидзе, А.Х., Солнцев, А.М., Черных, И.А. К 150-летию со дня учреждения Международного союза электросвязи – специализированного учреждения ООН [текст] / А.Х. Абашидзе, А.М. Солнцев, И.А. Черных // Евразийский юридический журнал. – 2015. – № 7. – С. 55–61. – 0,9 п.л.

6. Солнцев, А.М., Кодолова, А.В., Круглов, Д.А., Черных, И.А. Некоторые вопросы сотрудничества государств – участников БРИКС в сфере исследования космического пространства и использования космических технологий [текст] / А.М. Солнцев, А.В. Кодолова, Д.А. Круглов, И.А. Черных // Евразийский юридический журнал. – 2017. – № 11 (114). – С. 46–50. – 0,6 п.л.

### ***Б) в других изданиях:***

1. Черных, И.А. Новые элементы в международном космическом праве применительно к разрешению международных споров [текст] / И.А. Черных // Международно-правовые вопросы освоения космоса: материалы круглого стола XI ежегодной международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современного международного права», посвященной памяти профессора И.П. Блищенко / отв. ред. А.Х. Абашидзе, Г.П. Жуков, А.М. Солнцев. – М.: РУДН, 2013. – С. 60–69. – 0,6 п.л.

2. Черных, И.А. Международно-правовой статус Международного Союза Электросвязи (МСЭ) [текст] / И.А. Черных // Современные проблемы международного космического и воздушного права. К 90-летию профессора Г.П. Жукова: материалы круглого стола XII ежегодной международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современного международного права», посвященной памяти профессора И.П. Блищенко. – М.: РУДН, 2015. – С. 201–209. – 0,6 п.л.

3. *Черных, И.А.* Нормативно-правовое регулирование вопросов распределения спектра радиочастот в рамках сектора радиосвязи Международного союза электросвязи (МСЭ) [текст] / И.А. Черных // Современные проблемы международного космического, воздушного и морского права: Материалы круглого стола XIII Международного конгресса «Блищенковские чтения». – М.: РУДН, 2015. – С. 156–166. – 0,7 п.л.

4. *Черных, И.А.* Роль Южной Африки (в рамках участия в группе стран БРИКС) в вопросах разработки руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности [текст] / И.А. Черных // Материалы XIII Всероссийской школы молодых африканистов. – М: Институт Африки Российской академии наук, 2015. – С. 112–116. – 0,3 п.л.

5. *Черных, И.А.* Обзор национального законодательства различных государств в сфере космической деятельности [текст] / И.А. Черных // День юриста: материалы Межвузовской научно-практической конференции с международным участием. – М.: РУДН, 2015. – С. 260–268. – 0,6 п.л.

6. *Черных, И.А.* Долгосрочная устойчивость космической деятельности как основа прогрессивного развития международного космического права [текст] / И.А. Черных // Современные проблемы международного космического, воздушного и морского права: Материалы круглого стола XIV Международного конгресса «Блищенковские чтения». – М.: РУДН, 2016. – С. 182–186. – 0,3 п.л.

7. *Черных, И.А., Адиньяев, С.И.* // Отдельные аспекты понятия «запускающее государство» с точки зрения международного и национального права [текст] / И.А. Черных, С.И. Адиньяев // День юриста: материалы Межвузовской научно-практической конференции с международным участием. – М.: РУДН, 2016. – С. 318–326. – 0,6 п.л.

8. *Черных, И.А.* Международно-правовой анализ позиций государств относительно проекта свода руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности [текст] / И.А. Черных // Современные проблемы международного космического и воздушного права: материалы круглого стола XV Международного конгресса «Блищенковские чтения», 22 апреля 2017 г. – М.: РУДН, 2018. – С. 120–131. – 0,8 п.л.

**Черных Ирина Алексеевна**  
(Российская Федерация)

## **МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Диссертация посвящена комплексному международно-правовому анализу обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности с теоретической и практической точек зрения. Актуальность данной проблемы связана с тем, что на протяжении многих лет безрезультатно обсуждаются вопросы устойчивости, безопасности и эффективности космической деятельности на долгосрочной основе. Именно поэтому в исследовании доказывается необходимость изменения существующих договоров по космосу и принятия универсального международного договора, в основу которого бы лег проект Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности и иных документов «мягкого права».

**Irina A. Chernykh**  
(Russian Federation)

## **INTERNATIONAL LEGAL ASPECTS ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF OUTER SPACE ACTIVITIES**

The thesis is devoted to the comprehensive international legal review of the sustainable development of outer space activities from the theoretical and practical perspectives. The significance of the current study is concerned with ineffective discussions of the outer space activities' sustainability, safety and effectiveness on the long-term basis over the years. In the view of the above reasons the present research proves the necessity of amending the existing outer space treaties and the adopting a universal international treaty based on the draft Guidelines for the long-term sustainability of outer space activities and other "soft law" documents.