

2022 №2

СОЦИО-ГУМАНИТАРНЫЕ  
ПУБЛИКАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ  
им. проф. М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»  
(СПбГУТ)

---

# СОЦИО-ГУМАНИТАРНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Научное периодическое сетевое издание

Санкт-Петербург  
2022

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**Гехт А. Б.** – кандидат исторических наук, доцент (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия).

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

**Неровный А. В.** – заместитель заведующего кафедрой истории и регионоведения СПбГУТ (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия).

## РЕДАКТОР

**Цверинаншвили И. А.** – заместитель декана факультета Социальных цифровых технологий (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия).

## ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

**Соловьева В. А.** – магистр (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия).

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

**Бачевский С. В.** – доктор технических наук, профессор (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия).

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Машков Г. М.** – доктор технических наук, профессор (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия)

**Ковалев С. Е.** – доктор технических наук, профессор (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия)

**Шестаков А. В.** – доктор технических наук, старший научный сотрудник (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия)

**Зарубин А. А.** – кандидат технических наук, доцент (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия)

**Ивасишин С. И.** – кандидат технических наук, доцент (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия)

**Алексеев И. А.** – кандидат педагогических наук, доцент (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия)

**Шутман Д. В.** – кандидат политических наук, доцент (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия)

**Гехт А. Б.** – кандидат исторических наук, доцент (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия)

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПОЛИТОЛОГИЯ

### **Бударин Я. С.**

Форсайт цифровой трансформации в законодательной власти,  
или «Умный парламент Российской Федерации»..... 7

### **Иванова А. М.**

Космическое сотрудничество с Европейским союзом  
как инструмент «мягкой силы» Российской Федерации.....18

### **Перевозчикова В. А.**

Роль США в урегулировании палестино-израильского конфликта в XXI в. ....21

### **Тумаков Д. В.**

Военные действия в Чечне в конце 1994 г. глазами российской печати.....26

## ЭКОНОМИКА

### **Спиридонов А. А., Чисталёва Т. А., Эйдемиллер К. Ю.**

Современное инвестиционное сотрудничество ФРГ и стран АСЕАН .....36

## ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### **Губарев О. Л.**

Посольство русов 839 г. и оксюморон «русский каганат».....43

### **Дорофеева Е. А.**

Издательская деятельность Хольгера Шильдта  
и ее значение для литературной жизни Финляндии 1910–1920-х гг. ....51

### **Цверинашвили И. А.**

Эйнар Дю Ри (1895–1967): к биографии ученого.....57

## КОСМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ЕВРОПЕЙСКИМ СОЮЗОМ КАК ИНСТРУМЕНТ «МЯГКОЙ СИЛЫ» РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Иванова А. М.*

*В данной статье рассмотрен аспект космического сотрудничества Российской Федерации и Европейского союза как инструмента «мягкой силы». «Мягкая сила» в настоящее время представляет собой наиболее оптимальный инструмент развития отношений России и Европы в условиях непрямой политической обстановки. Поскольку на деятельность Европейского космического агентства нет прямого воздействия со стороны основных учреждений Европейского союза, сотрудничество двух сторон в сфере освоения космического пространства является продуктивным.*

*Ключевые слова:* Российская Федерация, Европейский союз, мягкая сила, международные отношения, космическая политика, ESA, Роскосмос.

### Введение

Поиск возможных точек соприкосновения с западными государствами, повышение значимости государства на международной арене, а также создание образа привлекательного партнера для сотрудничества являются одними из важных аспектов внешней политики Российской Федерации. В настоящее время это имеет особое значение, поскольку события последних десятилетий, в которых сталкивались интересы различных стран, оказали влияние на отношения – в первую очередь с государствами Европейского союза.

Отношения РФ с ЕС по многих сферах стали более отдаленными в том числе из-за отсутствия положительного образа государства в СМИ западных государств, которые, в свою очередь, складывались годами – начиная с того, что по сути Россия – преемник СССР, делая ее положение обособленным, агрессивным, не готовым идти навстречу и так далее. Тем не менее, даже сложившийся в западном мире образ, политические и экономические аспекты не всегда оказывают влияние на развитие сотрудничества двух сторон.

В ходе комплексного исследования, включившего анализ вторичных данных, были изучены нормативно-правовые акты, подписанные сторонами в рамках сотрудничества российской и европейской сторон, приведены статистические данные, которые позволяют сравнить бюджеты космических агентств, экономические показатели – стоимость запуска ракет российского и американского производства.

### Основная часть

В этом плане примечательны отношения ЕС и РФ в сфере освоения космического пространства, которое реализуется агентствами – Европейским космическим агентством (ЕКА) и государственной корпорацией «Роскосмос».

Научная новизна в данном случае обосновывается тем, что аспекты взаимодействия ЕС и РФ в сфере освоения космического пространства мало рассмотрены, хотя эта сфера по-прежнему является одной из наиболее продуктивных в российско-европейских отношениях. Несмотря на то, что в целом деятельность, реализуемая ЕКА, ориентируется на космическую политику Европейского союза, она остается вне влияния политической сферы. Таким образом, агентство активно сотрудничает с госкорпорацией «Роскосмос» и реализует ряд проектов даже в условиях кризиса в отношениях ЕС-РФ [1].

Космос стал одним из основных направлений реализации «мягкой силы» во внешней политике РФ, поскольку является преемником всех наработок СССР, и, как известно, Россия обладает одним из самых мощных космических потенциалов в мире. Тем самым российская сторона проводит политику «мягкой силы». В последние годы космическая отрасль значительно отстает – уменьшаются бюджет, масштабы проектов. На лидирующих позициях в сфере освоения космоса находятся США и Китай, чьи затраты на 2020 год составляли 47,7 и 8,9 млрд долларов США соответственно, а затраты ЕС и РФ – 4,9 и 3,6 млрд долларов США [5].

Имеющиеся достижения РФ в космической сфере делают ее привлекательным партнером для сотрудничества, а непосредственная географическая близость ЕС и РФ значительно упрощают логистику техники (которая также является одним из проявлений «мягкой силы»), перемещение сотрудников из одной точки в другую и т. д. Сотрудничество России и Европы в сфере освоения космического пространства длится не одно десятилетие, начиная с 1980-х гг. [4].

Одним из ярких проявлений «мягкой силы» России также является проект поставки ракет-носителей «Союз-СТ» для реализации коммерческих полетов (например, проект запуска 6 спутников мобильной связи британской корпорации

«OneWeb» в 2019 г.). Данные ракеты обладают большей грузоподъемностью по сравнению с большинством ракет, которые проектировала французская компания ArianeSpace: разумеется, есть флагман европейского ракетостроения «Ariane 5», однако он рассчитан на более крупные проекты, и поэтому «Союз» стал идеальным кандидатом для среднemasштабных спутников [5].

Также стоит отметить, что ракеты-носители российского производства по сей день активно используются ЕКА, поскольку их запуск в разы выгоднее, нежели, к примеру, запуск «Falcon 9» (с возможностью возврата первой ступени) – стоимость запуска ракеты варьируется от 90 до 140 млн долларов США, в то время как запуск российского «Союза» – от 40 до 80 млн долларов США [4].

Российская Федерация и Европейский союз подписали ряд соглашений, регулирующих совместную деятельность – проекты, обмен научными исследованиями и результатами и т. д.

На протяжении всего времени сотрудничества российской и европейской стороны был реализован ряд проектов, таких как проект «INTEGRAL» (2002) – орбитальная обсерватория для изучения космического пространства, миссия «VespaColombo», направленная на исследование Венеры и ее строения.

Также одним из крупнейших международных проектов является проект МКС, участие в которой приняли не только РФ, США, ЕС, но и Япония, Канада, Норвегия и многие другие – этот проект в будущем также является площадкой для возможных коопераций, поисков путей решения и внедрения новых технологий, поскольку скоро ее срок эксплуатации закончится, и необходимо разработать новую орбитальную станцию, ничем не уступающую предыдущей.

Что касается непосредственно взаимодействия космических агентств в настоящее время, то проектом первостепенной важности является миссия «ExoMars», запущенная в 2016 г. Главной ее целью является изучение поверхности Марса на предмет наличия биологических признаков жизни. Для этой миссии российской стороной была предоставлена ракета «Протон-М», специально предназначенная для запуска непилотируемых миссий, а также разрабатывается посадочный модуль «Казачок» – он позволит начать миссию по исследованию европейского марсохода «Розалин Франклин». «Казачок» также будет полезен в съемке всех процессов, следить за климатической обстановкой, исследовать атмосферу, анализировать уровень радиации на планете, а также изучать распределение любых подземных вод на месте посадки и выполнять геофизические исследования [6].

Актуальность данного проекта крайне высока в век продолжающейся «космической гонки», главной целью которой является уже не Луна (хотя новый виток этой гонки вскоре будет начат, о чем США в последнее время все чаще заявляют, планируя новые миссии с 2025 г.), а Марс и его изучение.

### Заключение

Подводя итоги, важно подчеркнуть, что у Российской Федерации имеется богатый потенциал для развития космической отрасли, поскольку является преемником достижений СССР. Технологии и наработки государства являются ценными, и во многом позволяют продвигать сотрудничество с Российской Федерацией по множеству различных проектов. Главной задачей РФ на данный момент является создание наиболее выгодного партнера для сотрудничества.

### Список источников и литературы

1. Калиниченко, П. А. Правовые основы взаимоотношений между Россией и Европейским Союзом в сфере освоения космоса / П. А. Калиниченко, А. Х. Митрохина // Актуальные проблемы российского права. – 2018. – №5 (90). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovye-osnovy-vzaimootnosheniy-mezhdu-rossiei-i-evropeyskim-soyuzom-v-sfere-osvoeniya-kosmosa> (дата обращения: 31.01.2022).
2. Разгонный блок «Фрегат» успешно вывел на орбиту все шесть спутников OneWeb // ТАСС. – URL: <https://tass.ru/kosmos/6167702> (дата обращения: 31.01.2022).
3. Сравнительная стоимость запуска полезного груза в космос на разных РН // Журнал «Все о космосе». – URL: <https://aboutspacejournal.net/2016/03/07/сравнительная-стоимость-запуска-пол/> (дата обращения: 31.01.2022).
5. Memorandum of Understanding Between the National Aeronautics and Space Administration of the United States of America and the European Space Agency Concerning Cooperation on the Civil International Space Station // NASA. – URL: [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/structure/elements/nasa\\_esa.html](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/structure/elements/nasa_esa.html) (дата обращения: 31.01.2022).
4. Seminari S. Government Space Budgets Surge Despite Global Pandemic // ViaSatellite. – URL: <http://interactive.satellitetoday.com/via/march-2021/government-space-budgets-surge-despite-global-pandemic/> (дата обращения: 31.01.2022).

6. *Steady driving towards ExoMars launch* // ESA – URL: [https://www.esa.int/Science\\_Exploration/Human\\_and\\_Robotic\\_Exploration/Exploration/ExoMars/Steady\\_driving\\_towards\\_ExoMars\\_launch](https://www.esa.int/Science_Exploration/Human_and_Robotic_Exploration/Exploration/ExoMars/Steady_driving_towards_ExoMars_launch) (дата обращения: 17.02.2022).

**Иванова Анна Михайловна** – магистр, факультет политологии Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург, Россия), [singularienn@gmail.com](mailto:singularienn@gmail.com).

## SPACE COOPERATION WITH THE EUROPEAN UNION AS AN INSTRUMENT OF "SOFT POWER" OF THE RUSSIAN FEDERATION

*Ivanova A. M.*

This article discusses the aspect of space cooperation between the Russian Federation and the European Union as an instrument of "soft power". "Soft power" currently represents the most optimal tool for the development of relations between Russia and Europe in a difficult political situation. Since the activities of the European Space Agency are not directly affected by the main institutions of the European Union, cooperation between the two parties in the field of space exploration is productive.

*Keywords:* Russian Federation, European Union, soft power, international relations, space policy, ESA, Roscosmos.

### References

1. *Kalinichenko P. A., Mitrokhina A. Kh. Pravovye osnovy vzaimootnoshenij mezhdru Rossiej i Evropejskim Soyuzom v sfere osvoeniya kosmosa* [Legal foundations of relations between Russia and the European Union in the sphere of space exploration]. Aktual'nye problemy rossijskogo prava [Actual problems of Russian law]. 2018. №5 (90). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovye-osnovy-vzaimootnosheniy-mezhdru-rossiej-i-evropejskim-soyuzom-v-sfere-osvoeniya-kosmosa> (accessed: 31.01.2022).

2. *Razgonnyj blok «Fregat» uspešno vyvel na orbitu vse shest' sputnikov OneWeb* [Upper stage "Fregat" successfully put into orbit all six satellites OneWeb]. TASS [electronic resource]. URL: <https://tass.ru/kosmos/6167702> (date of access: 31.01.2022).

3. *Sravnitel'naya stoimost' zapuska poleznogo gruzu v kosmos na raznyh RN* [Comparative cost of launching a payload into space on different launch vehicles]. ZHurnal «Vse o kosmose» [Journal "All about space"]. – URL: <https://aboutspacejournal.net/2016/03/07/comparison-cost-launch-gender/> (accessed: 31.01.2022).

4. *Memorandum of Understanding Between the National Aeronautics and Space Administration of the United States of America and the European Space Agency Concerning Cooperation on the Civil International Space Station*. NASA – URL: [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/structure/elements/nasa\\_esa.html](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/structure/elements/nasa_esa.html) (accessed: 31.01.2022).

5. *Seminari S. Government Space Budgets Surge Despite Global Pandemic*. ViaSatellite. – URL: <http://interactive.satellitetoday.com/via/march-2021/government-space-budgets-surge-despite-global-pandemic/> (accessed: 31.01.2022).

6. *Steady driving towards ExoMars launch*. ESA. – URL: [https://www.esa.int/Science\\_Exploration/Human\\_and\\_Robotic\\_Exploration/Exploration/ExoMars/Steady\\_driving\\_towards\\_ExoMars\\_launch](https://www.esa.int/Science_Exploration/Human_and_Robotic_Exploration/Exploration/ExoMars/Steady_driving_towards_ExoMars_launch) (accessed: 17.02.2022).

**Ivanova Anna Mikhailovna** – Master's student, Faculty of Political Science, St. Petersburg State University (St. Petersburg, Russia), [singularienn@gmail.com](mailto:singularienn@gmail.com).

### ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

*Иванова, А. М. Космическое сотрудничество с Европейским союзом как инструмент «мягкой силы» Российской Федерации / А. М. Иванова // Социо-гуманитарные публикации. – 2022. – №2. – С. 18–20.*

### FOR CITATION:

*Ivanova A. M. Space cooperation with the European Union as an instrument of "soft power" of the Russian Federation [Kosmicheskoe sotrudnichestvo s Evropejskim soyuzom kak instrument «myagkoj sily» Rossijskoj Federacii]. Socio-humanitarian publications [Socio-humanitarian publications]. 2022. №2. P. 18–20.*