# МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

На правах рукописи

## Гребенченко Ирина Викторовна

Материалы советской и американской прессы как источник по истории отражения в СМИ программы «Союз-Аполлон»

Специальность 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования

#### АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук

Диссертация подготовлена на кафедре исторической информатики исторического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Научный руководитель

Гарскова Ирина Марковна,
доктор исторических наук, доцент

#### Официальные оппоненты

## - Крайнева Ирина Александровна,

доктор исторических наук, ФГБУН Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория информационных систем, ведущий научный сотрудник

#### Сидоров Александр Валентинович,

доктор исторических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», факультет государственного управления, кафедра истории государственного и муниципального управления, профессор, заведующий кафедрой

## Солощенко Наталья Владимировна,

кандидат исторических наук, ФГБУ «Российская государственная

библиотека», департамент формирования фондов и обработки, отдел централизованной каталогизации,

библиотекарь I категории

Защита диссертации состоится 15 сентября 2025 года в 14:00 часов на заседании диссертационного совета МГУ.056.1 Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова по адресу: 119234, г. Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, корп. 4, исторический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова, ауд. А-419.

E-mail: ot-dissovet@hist.msu.ru

С диссертацией можно ознакомиться в отделе диссертаций Научной библиотеки МГУ имени М.В.Ломоносова (Ломоносовский проспект, д. 27) и на портале: https://dissovet.msu.ru/dissertation/3516

Автореферат разослан « » 2025	года
-------------------------------	------

Ученый секретарь диссертационного совета, кандидат исторических наук

#### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Научная значимость и актуальность темы исследования. 4 октября 1957 г. в Советском Союзе был запущен первый искусственный спутник Земли, который открыл космическую эру в истории человечества. Помимо очевидного прорыва в авиакосмической отрасли, научных достижений и укрепления военного потенциала страны, это событие ознаменовало собой начало так называемой космической гонки — напряженного соперничества в области освоения космоса между СССР и США, которое продлилось более 30 лет, до конца 1980-х гг. Обе державы старались опередить друг друга — в запусках первых спутников, в отправке в космос животных, в разработке космических ракет со все большими дальностью полета и полезной нагрузкой, в пилотируемом освоении околоземной орбиты, в создании космических станций, в межпланетных полетах. Космическая гонка стала важной частью политического, идеологического и технологического противостояния между СССР и США в период холодной войны.

Однако, помимо острой конкуренции в деле освоения космоса, в это тридцатилетие были и отдельные примеры сотрудничества между обеими странами в данной области, одним из наиболее значимых из которых стала советско-американская программа «Союз-Аполлон», или экспериментальный полет «Аполлон»—«Союз» (ЭПАС). Этот проект стал символом эпохи разрядки, наметившейся во взаимоотношениях между СССР и США в период с конца 1960-х до конца 1970-х гг. Однако, кроме этой политической составляющей проекта, важны были и его технологические наработки, многие из которых используются до настоящего времени<sup>1</sup>, в частности – стыковочный переходный необходимый обеспечения узел, также отсек, ДЛЯ совместимости атмосфер разных кораблей. Изучение отражения развития и программы советской/российской «Союз–Аполлон» В реализации

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> *Трофимов А.* «Союз–Аполлон». Рукопожатие на орбите // https://histrf.-ru/read/articles/soyuz-apollon-rukopozhatie-na-orbite (дата обращения: 18.04.2025).

американской прессе важно для понимания специфики сотрудничества между СССР и США в годы разрядки как в рамках данного проекта, так и по широкому комплексу других вопросов межгосударственных отношений.

Объект и предмет исследования. Объектом исследования являются материалы советской/российской и американской прессы, посвященные программе советско-американского космического сотрудничества «Союз–Аполлон», реализованной в июле 1975 г. Предмет исследования – отражение подготовки проекта и результатов полета в советских/российских и американских газетах.

**Хронологические рамки исследования** включают в себя период с начала подготовки к реализации проекта в 1970 г. до 50-летия проекта в 2025 г.

**Территориальные рамки исследования** связаны с объектом и предметом исследования и охватывают территории, с одной стороны, Советского Союза и Российской Федерации, с другой стороны, Соединенных Штатов.

**Цель и задачи исследования.** Целью данного исследования является реконструкция отражения советско-американского космического сотрудничества в рамках программы «Союз—Аполлон» в советской/российской и американской прессе с помощью контент- и сетевого анализа. Для достижения данной цели необходимо решить следующие исследовательские задачи:

- выявить публикации в советской/российской и американской прессе, посвященные проекту «Союз–Аполлон»;
- установить основные направления освещения проекта «Союз– Аполлон» в литературе по истории космонавтики в СССР и США и влияние международных отношений на характер данных публикаций;
- преобразовать корпус отобранных газетных статей в полнотекстовую базу данных и обеспечить его подготовку к компьютеризованному контентанализу в программе MAXQDA с помощью системы семантических категорий и индикаторов, а также автоматической разметки текста;

- на основе результатов контент-анализа обозначить основные аспекты освещения проекта в анализируемых газетных материалах как в целом, так и в динамике их появления;
- определить сходство и различия в освещении проекта «Союз— Аполлон» в советской/российской и американской прессе, а также роль научно-технических, политических, социальных факторов и личных взаимодействий в этом проекте.

Методологической основой исследования является совокупность принципов научности, системности, историзма И объективности, обеспечивающих комплексный и всесторонний подход к изучаемой проблематике. Для решения поставленных задач использовался широкий спектр методов исторического анализа: историко-генетический, историкоисторико-типологический, а сравнительный, также комплекс компьютерной обработки данных. Особое место среди примененных инструментов занимает метод формализованного анализа текста – контентанализ, – который в последние десятилетия прочно утвердился в арсенале историка как средство выявления, классификации и структурирования смыслового содержания источников.

Анализ источников проводился поэтапно. Ha первом этапе публикаций осуществлялся отбор И распознавание PDF-документов советской/российской периодической И американской печати ABBYY FineReader, обладающей использованием программы усовершенствованными алгоритмами обработки изображений и текстов. На втором этапе применялась методология контент-анализа, заключающаяся в сведении текста к ограниченному набору семантических категорий и индикаторов с их последующим количественным учетом и интерпретацией.

В рамках данного исследования контент-анализ реализован с помощью специализированного программного обеспечения MAXQDA, разработанного немецкой компанией VERBI. Данный инструмент сочетает качественные и количественные подходы к обработке текста, предоставляет исследователю

возможности для кодирования материалов по заданным категориям, для подсчета частот встречаемости категорий, а также для визуализации данных в различных форматах. Особое значение в работе имело использование встроенного модуля MaxMaps для построения графов взаимосвязей между выделенными категориями, что позволило выявить ключевых акторов исследуемой сети и проследить их взаимное влияние.

Степень изученности темы. Тема совместного полета космических кораблей «Союз» и «Аполлон», как и в целом советско-американского космического сотрудничества, достаточно хорошо изучена и отражена в научной и научно-популярной литературе. В большинстве исследований освещаются исторический контекст, основные этапы сотрудничества, научные и технологические аспекты проекта, а также повлиявшие на него социальные и политические факторы.

История, этапы реализации и последующее влияние советскоамериканского сотрудничества в космосе рассматриваются во многих отечественных работах по истории мировой пилотируемой космонавтики<sup>2</sup>.

В данной диссертации рассматривались публикации, посвященные сотрудничеству в космосе между СССР и США и результатам реализации программы<sup>3</sup>, работы, описывающие техническую сторону подготовки

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Черток Б.Е. Ракеты и люди. В 4 кн. М., 1999; Страницы космической истории. Кн. 1. Королёв, 2001; Космос служит людям // Коммунист, 1975. № 10. С. 76–87; Бакланов А.Г. Анализ основных этапов развития космонавтики // Российская цивилизация через тернии к звездам. М., 2013; Бендиков М. История развития российской космонавтики // Мировая экономика и международные отношения. 2000. № 4. С. 52–57; Железняков А. Тридцать шесть страниц космической летописи: очерки из истории космонавтики. СПб., 2018; Космонавтика: история и современность / Труды Московского космического клуба. Вып. 6. М., 2014; Самсонов В. История ЦУПа: труд, радости, мытарства // Наука и жизнь. 2005. № 7. С. 86–91; № 8. С. 48–54; Губарев В.С. Век космоса. Страницы летописи. М., 1986.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Бушуев К.Д. «Союз–Аполлон»: первые итоги // Правда. 1975. 5 августа; Бушуев К.Д. Взаимопомощь в космосе // Наука и жизнь. 1973. № 4. С. 6–15; Верещетин В.С., Денисенко В.А. Совместный космический полет кораблей «Союз» и «Аполлон». М., 1976; Гильберг Л.А., Ребров М.Ф. «Союз»—«Аполлон». М., 1975; Головкина Т.А. «Союз»—«Аполлон». Первый международный полет космических кораблей // Исторический архив. 2000. № 4. С. 21–34; Котельников В. Космическое рукопожатие // Правда. 1975. 15 июля; Рукопожатие в космосе. Специальный выпуск. М., 1975; США и СССР. Сотрудничество в космосе. М., 1975.

проекта $^4$ , а также исследования об ученых и конструкторах, принимавших непосредственное участие в реализации проекта  $ЭПАС^5$ .

В отечественной историографии имеются работы о космической программе США, например, исследования Д.Ю. Гольдовского «Космическая программа США»<sup>6</sup>, Л.В. Журавлевой и Ю.Б. Гончар «Космическая политика США в контексте окончания гонки вооружений»<sup>7</sup> и др.

Наиболее близка тематике настоящей диссертации статья председателя секции истории космонавтики и ракетной техники Северо-Западной межрегиональной общественной организации Федерации космонавтики России В.Н. Куприянова «Проект "Союз–Аполлон": полет и эксперименты. По следам публикаций открытой печати»<sup>8</sup>, в которой подробно рассматривается история проекта ЭПАС на основе публикаций в советских и российских газетах, в частности, в «Известиях», «Правде», «Московской правде», «Советской России», «Комсомольской правде», «Вечерней Москве» и др.

В 2025 г. вышел ряд статей, приуроченных к полувековому юбилею проекта. Это статьи летчика-космонавта РФ Ю.М. Батурина «Теплое

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> *Сыромятников В.С.* 100 рассказов о стыковке и о других приключениях в космосе и на Земле. М., 2003; «Союз» и «Аполлон». Рассказывают советские ученые, инженеры и космонавты — участники совместных работ с американскими специалистами. М., 1976; *Батурин Ю.М.* «Союз»—«Аполлон». Забытые факты первого советско-американского космического полета // Международная жизнь. 2005. № 6. С. 109–126.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Каторгин Б.Е., Стернин Л.Е. Главный конструктор ракетных двигателей и систем: к 100-летию со дня рождения академика В.П. Глушко // Вестник РАН: научный и общественно-политический журнал. 2008. Т. 78. № 8. С. 734–741; Черток Б.Е. Штрихи к портрету Мстислава Всеволодовича Келдыша // Наука и жизнь. 2011. № 2. С. 16–23; Сушкевич Т.А. М.В. Келдыш – организатор международного сотрудничества в космосе и первой советско-американской программы «Союз–Аполлон» (ЭПАС) // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2011. Т. 8. № 4. С. 9–22; Еременко А.А. К.Д. Бушуев – ученый, конструктор, технический директор проекта «Союз–Аполлон». К 100-летию со дня рождения // Космонавтика и ракетостроение. 2014. Т. 2. С. 159–162.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> *Гольдовский Д.Ю.* Космическая программа США // США: экономика, политика, идеология. 1970. № 10. С. 111–119.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Журавлева Л.В., Гончар Ю.Б. Космическая политика США в контексте окончания гонки вооружений // Genesis: исторические исследования. 2017. № 8. С. 87–100.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> *Куприянов В.Н.* Проект «Союз–Аполлон»: полет и эксперименты – по следам публикаций открытой печати // Труды секции истории космонавтики и ракетной техники. 2020. Вып. 5. С. 116–144.

рукопожатие в холодной войне»<sup>9</sup>, президента Федерации космонавтики России, участника работ по подготовке и осуществлению ЭПАС, летчикакосмонавта СССР А.П. Александрова «Нам не жить друг без друга в космосе» 10, генерального конструктора РКК «Энергия», летчика-космонавта СССР В.А. Соловьева и главного ученого секретаря РКК «Энергия» М.С. 50-летию полета "Союз"-"Аполлон" $^{11}$ , Решетникова «К специалиста отдела использования архивных документов РГАНТД Е.С. Иванченко «Полет ради мира: международный проект "Союз"-"Аполлон" в документах Российского государственного архива научно-технической документации» <sup>12</sup> и руководителя группы комплектования личными фондами ученых Архива Российской академии наук О.В. Селивановой «50-летие полета "Союз"—"Аполлон": путь к "рукопожатию на орбите"» $^{13}$ .

K отечественной историографии относятся материалы о проекте ЭПАС из энциклопедических изданий  $^{14}$ .

В американской историографии также имеются обобщающие работы по истории космонавтики $^{15}$ , а также издания, содержащие сведения в том числе

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> *Батурин Ю.М.* Теплое рукопожатие в холодной войне // Журнал Российского национального комитета по истории и философии науки и техники. 2025. Т. 3. Вып. 1. С. 84\_96

 $<sup>^{10}</sup>$  Александров А.П. «Нам не жить друг без друга в космосе» // Журнал Российского национального комитета по истории и философии науки и техники. 2025. Т. 3. Вып. 1. С. 55–69.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Соловьев В.А., Решетников М.С. К 50-летию полета «Союз»—«Аполлон» // Журнал Российского национального комитета по истории и философии науки и техники. 2025. Т. 3. Вып. 1. С. 41-54.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Иванченко Е.С. Полет ради мира: международный проект «Союз»—«Аполлон» в документах Российского государственного архива научно-технической документации // Журнал Российского национального комитета по истории и философии науки и техники. 2025. Т. 3. Вып. 1. С. 138–164.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> *Селиванова О.В.* 50-летие полета «Союз»—«Аполлон»: путь к «рукопожатию на орбите» // Журнал Российского национального комитета по истории и философии науки и техники. 2025. Т. 3. Вып. 1. С. 182–193.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> История развития отечественной пилотируемой космонавтики. Т. 2. М., 2015; Космонавтика. Энциклопедия. М., 1985; Мировая пилотируемая космонавтика. История. Техника. Люди. М., 2005.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> См., например: The NASA History Series // https://www.nasa.gov/history/publications-and-resources/nasa-history-series/ (дата обращения: 27.06.2025).

об истории проекта «Союз–Аполлон»<sup>16</sup>. Ряд материалов посвящен международному сотрудничеству в космосе и, в частности, проекту  $ЭПАС^{17}$ , а также американским астронавтам – участникам полета<sup>18</sup>.

Таким образом, центральной темой советских/российских И американских работ, в которых затрагиваются вопросы истории совместных космических программ СССР и США, в частности, непосредственно проект ЭПАС, является международное сотрудничество в годы разрядки. В то же время крупные массивы материалов СМИ по истории программы «Союз-Аполлон», выходивших в течение длительного времени, не становились сравнительного полноценным источником ДЛЯ контент-анализа, предполагающего использование компьютерных методов обработки и анализа.

Источниковой базой исследования стали материалы ведущих советских, российских и американских центральных ежедневных изданий — газет «Правда», «Известия» и The New York Times. Указанные источники были выбраны с учетом их политического и общественного значения, длительного периода издания, а также репрезентативности публикуемых материалов. Каждое из упомянутых изданий занимает особое место в медиапространстве своих стран и отражает определенную идеологическую и редакционную традицию, что делает их ценными для комплексного сравнительного анализа.

Газеты «Правда» и «Известия» относятся к числу ключевых органов советской и – в значительной степени – постсоветской прессы, оказывавших и оказывающих существенное влияние на формирование общественного мнения в XX и начале XXI вв. Несмотря на общую политическую направленность и

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> См., например: Launius Roger D. Frontiers of Space Exploration. Westport, Conn., 1998.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Apollo–Soyuz Test Project. Washington, DC, 1975; U.S.-Soviet Cooperation in Space. Washington, DC, 1985; Lyndon B. Johnson Space Center. Apollo–Soyuz Test Project: Summary Science Report. Washington, DC, 1977–1979; *Ezell E., Ezell L., Dickson P.* The Partnership: A NASA History of the Apollo–Soyuz Test Project. Washington, DC, 2011.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> См., например: Thomas P. Stafford, Lieutenant General, U.S. Air Force (Ret.) NASA Astronaut (Former). Houston, Texas, 2014.

высокую степень идеологизированности, присущие этим газетам в советское время, оба издания различались тематическими акцентами и стилистикой подачи материалов.

Американская газета The New York Times является одним из наиболее авторитетных и влиятельных периодических изданий США. Выбор данного источника обусловлен не только его статусом в американском медиапространстве, но и богатой архивной базой, позволяющей отследить долгосрочную динамику освещения ключевых событий, в том числе советско-американского космического сотрудничества.

Доступ к полным архивам советских и российских газет был обеспечен посредством электронной базы данных EastView, включающей оцифрованные версии выпусков в формате PDF. Данная платформа содержит полнотекстовые архивы центральных печатных изданий, что позволяет проводить детальный поиск по ключевым словам, фильтровать материалы по датам и темам, а также сохранять тексты для дальнейшей аналитической обработки. Для настоящего исследования были отобраны и проанализированы 571 выпуск газеты «Правда» и 512 выпусков газеты «Известия», что в совокупности составило 1083 номера. В этих выпусках было опубликовано 1156 статей, посвященных совместному космическому полету «Союз–Аполлон» (640 – в «Правде», 516 – в «Известиях»), общим объемом 1379 страниц формата А4 или 5 022 606 знаков с пробелами.

Анализ содержания этих статей показал, что «Правда» уделяла больше внимания техническим и научным деталям полета, в то время как «Известия» преимущественно акцентировали внимание на политическом значении миссии, дипломатических аспектах и символике советско-американского сотрудничества. Важную роль в формировании медийного образа проекта сыграли отдельные авторы. В «Правде» активно печатался обозреватель В.С. Губарев (однофамилец летчика-космонавта СССР А.А. Губарева), известный своими материалами о космонавтике, а в «Известиях» публиковались статьи конструктора В.С. Сыромятникова, непосредственно участвовавшего в

создании стыковочного узла для проекта «Союз–Аполлон». Их материалы не только передавали фактическую информацию, но и формировали у читателя ощущение причастности к историческому событию.

Материалы The New York Times использовались в основном через официальный онлайн-архив издания, позволяющий работать с текстами в удобном для копирования и последующего анализа формате. За исследуемый период было выявлено 410 публикаций, непосредственно связанных с «Союз–Аполлон» И советско-американским космическим сотрудничеством. Эти публикации включали новости, репортажи, интервью с участниками миссии, аналитические и авторские статьи, в том числе научного журналиста Дж.Н. Уилфорда, известного отмеченного Пулитцеровской премией. В американских материалах значительное внимание уделялось техническим сложностям совместной миссии и ее месту в контексте международных отношений времен разрядки.

Использование этих трех газет позволило обеспечить сравнение материалов широкого проблемно-тематического диапазона и выявить различия в подаче и интерпретации одних и тех же событий в зависимости от национального, политического и культурного контекстов.

Дополнительно в работе использовались сборники делопроизводственных документов по истории освоения космоса  $^{19}$ , в том числе размещенные на сайте Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) и представленные стенограммами, диаграммами, чертежами, пресс-релизами и статьями, касающимися проекта  $ЭПАС^{20}$ .

Задействовались также источники личного происхождения. Среди них воспоминания космонавтов, вошедших в советский экипаж, который принял

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Советская космическая инициатива в государственных документах. 1946–1964 гг. / Под ред. Ю.М. Батурина. М., 2008; Космос. Время московское: сборник документов. М., 2011. NASA. Apollo–Soyuz Test Project // https://www.nasa.gov/mission\_pages/apollo-soyuz/index.html (дата обращения: 27.06.2025); NASA. Historical Documents // https://history.nasa.gov/astp/gallery.html (дата обращения: 27.06.2025).

участие в полете, А.А. Леонова<sup>21</sup> и В.Н. Кубасова<sup>22</sup>, воспоминания американских участников полета «Союз–Аполлон» Т. Стаффорда<sup>23</sup> и Д. Слейтона<sup>24</sup>, интервью с летчиком-космонавтом СССР В.А. Джанибековым, командиром дублирующего экипажа «Союза»<sup>25</sup>.

**Научная новизна исследования** заключается в проведении сравнительного контент-анализа освещения в прессе государств — участников проекта ЭПАС информации о подготовке, реализации и результатах данного проекта. Контент-анализ осуществлен на материалах значительных по объему двуязычных полнотекстовых коллекций, и благодаря ему были апробированы новые методы в работе с такими коллекциями.

**Теоретическая значимость исследования** состоит в расширении историографического и источниковедческого контекста изучаемой проблемы. В диссертации предлагаются методические наработки для сравнительного исследования советской/российской и американской прессы, которые могут быть использованы при аналогичном перекрестном изучении других тем, в которых одни и те же или схожие факты подаются и интерпретируются поразному, исходя из национальной, политической или культурной специфики занимающихся этим субъектов.

**Практическая значимость исследования** заключается в формировании обширной полнотекстовой коллекции материалов прессы, освещавших проект «Союз–Аполлон», и апробации методики их анализа,

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Герои космоса рассказывают... Алексей Архипович Леонов // Новости космонавтики. 2002. № 10. С. 66–72; *Леонов А.* Экспериментальный полет «Аполлон»—«Союз» // Земля и Вселенная. 1974. № 2. С. 13–17; *Леонов А.А.* Выхожу в космос. М., 1985.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Герои космоса рассказывают... Валерий Николаевич Кубасов // Новости космонавтики. 2005. № 3. С. 36–41; *Кубасов В.Н.* «Хорошо, что у стыковочного узла был приличный запас прочности!» Воспоминания летчика-космонавта СССР В.Н. Кубасова // Исторический архив. 2000. № 4. С. 16–20.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Stafford T., Cassutt M. We Have Capture: Tom Stafford and the Space Race. Washington, DC, 2004.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Slayton D., Cassutt M. Deke! U.S. Manned Space: From Mercury to the Shuttle. New York, 1994. P. 278–279.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Джанибеков В.А. «Леонов сразу нашел правильный язык общения с американцами» // Журнал Российского национального комитета по истории и философии науки и техники. 2025. Т. 3. Вып. 1. С. 70–83.

которая может использоваться для комплексного изучения иных тематических коллекций материалов СМИ. Результаты исследования могут быть использованы в ходе преподавания учебных курсов по источниковедению, истории периодической печати, а также для реализации образовательных программ, ориентированных на обучение методам и технологиям работы с большими полнотекстовыми коллекциями.

Достоверность исследования обеспечена объемом и репрезентативностью его источниковой базы и верифицируемостью методами, которые применяются для обработки и анализа информации источников.

**Апробация результатов исследования.** Диссертация прошла обсуждение на кафедре исторической информатики исторического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова и была рекомендована к защите.

Основные результаты диссертации опубликованы в 6 научных работах общим объемом 4,81 п.л., в том числе в 4 статьях общим объемом 3,77 п.л. в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ имени М.В.Ломоносова по группе специальностей 5.6. Исторические науки.

**Структура диссертации** организована в соответствии с проблемнотематическим принципом. Работа состоит из введения, пяти глав, разделенных на параграфы, заключения, списка использованных источников и литературы, приложения.

#### Основные положения, выносимые на защиту:

- 1. Информационный потенциал источниковой базы исследования, в первую очередь публикаций советской/российской и американской прессы, а также документов, связанных с реализацией программы «Союз–Аполлон», является достаточным для решения задач диссертации.
- 2. Периодизация в освещении программы «Союз–Аполлон» в русскоязычной и англоязычной литературе и в прессе обусловлена влиянием политического контекста на содержание публикаций. На каждом этапе

наблюдается зависимость тематики публикаций от характера международных отношений: 1970–1979 гг. (период разрядки), 1980–1984 гг. (обострение отношений между СССР и США в первую очередь в связи с вводом советских войск в Афганистан и новым витком гонки вооружений), 1985–1994 гг. (период окончания холодной войны и кардинальных перемен, связанных с распадом СССР), 1995–2010 гг. (сложный период сочетания сотрудничества в области ядерной безопасности и борьбы с терроризмом, и конкуренции, в частности, выход и США, и России из ряда договоров об ограничении вооружений), 2011–2025 гг. (период существенного ухудшения отношений между Россией и США, дипломатического противостояния и фактического отсутствия сотрудничества по вопросам международной безопасности).

- 3. Контент-анализ больших полнотекстовых баз данных позволяет объективно выявлять ключевые темы, доминирующие смыслы и тональность публикаций. Программа компьютеризованного контент-анализа MAXQDA на основе разметки текста с помощью системы семантических категорий позволяет строить матрицы частот их встречаемости и тем самым обеспечивает возможность делать выводы с высокой степенью достоверности. В сочетании с историко-генетическим и историко-сравнительным методами контент-анализ эффективен для интерпретации влияния политического и социального контекста на медийное освещение программы.
- 4. Исходя из результатов контент-анализа, выявлены четыре основных аспекта отражения программы «Союз—Аполлон» в трех анализируемых газетах: сотрудничество в космосе как технический и организационный процесс взаимодействия между СССР и США, влияние проекта на международные отношения, роль программы в развитии мировой пилотируемой космонавтики и вклад советских и американских участников программы в успех проекта.
- 5. Сравнительный контент-анализ позволяет выявить как сходство, так и различия в отражении тематики космического сотрудничества в прессе обоих государств. В целом газеты, освещавшие совместную программу «Союз—

Аполлон» с обеих сторон, демонстрировали преимущественно позитивное отношение к космическим исследованиям, подчеркивая их заметную роль в преодолении политических разногласий и укреплении международного сотрудничества. Советские/российские и американское издания отмечали научную и технологическую значимость совместного полета, представляя его как вершину инженерной мысли и пример эффективного взаимодействия двух мировых держав в период идеологической и политической конфронтации. Газеты акцентировали внимание на том, что совместные исследования в космосе являются не только научным достижением, но и символом возможности мирного сосуществования и взаимодействия в других областях. Межличностные отношения участников программы «Союз–Аполлон» мало зависели от политической конъюнктуры, оставались конструктивными и дружескими. Несмотря сложную политическую обстановку на И идеологические разногласия, инженеры, ученые, астронавты, космонавты и организаторы программы продемонстрировали высокое профессиональное мастерство и способность к совместной работе. Кроме того, проект получил большое внимание со стороны широких слоев населения, научного сообщества И политических лидеров. Программа космического сотрудничества стала фактором улучшения международной важным обстановки в годы разрядки.

#### ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обосновываются научная значимость и актуальность темы исследования, указываются объект и предмет работы, обозначаются ее хронологические и территориальные рамки, цель и задачи, описывается методология исследования, рассматривается степень изученности темы, излагается источниковая база, оценивается научная новизна диссертации, отмечаются ее теоретическая и практическая значимость, доказывается достоверность работы, приводятся сведения об апробации результатов

диссертации и ее структуре, даются основные положения, выносимые на защиту.

**Первая глава** – «Проект "Союз–Аполлон": история, подготовка, реализация» – посвящена истории проекта ЭПАС. В ней рассматриваются как научно-технологические, так и политические факторы, повлиявшие на решения, обеих принятые правительствами стран области сотрудничества В космических исследованиях, также стратегическое значение космической программы в контексте процессов времени разрядки. В главе отмечается, что политический контекст, в котором принимались решения о проекте «Союз-Аполлон», существенно влиял на разработку стратегий партнерства и взаимодействия между СССР и США, а также способствовал формированию общественного мнения и образа каждой страны как ключевого участника в космической гонке.

Во **второй главе** — «Источники, историография и методы анализа» — систематизируются сведения об источниках и работах по изучаемой теме, а также характеризуются используемые методы исследования.

В параграфе «Обзор первом источников» проводится источниковедческий анализ газет. Проанализированы советские/российские издания «Правда» и «Известия» и американская газета The New York Times, охарактеризованы их редакционная политика, степень внимания каждого издания к политическим, научным и техническим аспектам проекта, а также наиболее публикаций. отмечены известные авторы Рассмотрены методические вопросы формирования выборки статей в процессе создания источниковой базы исследования, распознавания текстов и их перевода в электронный формат, а также дополнительные источники, использованные в работе помимо материалов трех указанных газет.

**Второй параграф** — «Историографический обзор» — содержит описание литературы по истории космонавтики в целом, а также по программе советско-американского космического сотрудничества «Союз—Аполлон». Рассматриваемая литература систематизирована по проблемному принципу.

Изложение начинается с указания работ общего характера, в которых разбираются прошлое космонавтики и вехи ее развития. Затем анализируются исследования, посвященные непосредственно проекту ЭПАС в общем, а также его отдельным аспектам. Приводятся данные о единственном исследовании, тема которого непосредственно близка к теме настоящей диссертации. Дается обзор работ, опубликованных к 50-летию космического полета «Союз–Аполлон».

В третьем параграфе — «Методы анализа» — дается описание методов работы с полнотекстовыми коллекциями — от сканирования и оптического распознавания с переводом текстов в электронный формат и до использования совокупности формализованных исследовательских методик, объединенных в понятие контент-анализа. Отмечается, что суть данного метода заключается в сведении изучаемого текста к репрезентативному набору определенных смысловых элементов, которые затем подвергаются счету и анализу. Приводится обзор контент-аналитических исследований прессы, прежде всего исследований с помощью программного обеспечения MAXQDA для анализа периодической печати, которое используется в данном исследовании.

В третьей главе — «Создание и контент-анализ полнотекстовой базы данных по материалам газет "Правда" и "Известия"» — анализируются коллекции статей, выбранных по критерию упоминания программы «Союз—Аполлон», описывается периодизация отношений между СССР и США, характеризуется каждый из пяти выделенных периодов.

В первом параграфе — «Формирование системы базовых семантических категорий на основе частотного словаря текстов» — рассматривается складывание комплекса основных смысловых категорий и индикаторов с помощью частотного словаря текстов в программе МАХQDA. Для этого 1326 наиболее часто встречающихся слов были распределены по 16 основным темам, которые легли в основу перечня категорий. На основании этой системы категорий и индикаторов был проведен контент-анализ источников, который включал стандартные процедуры подсчета частот

встречаемости категорий и частот их совместной встречаемости по каждому из пяти периодов.

Второй параграф — «Результаты контент-анализа газеты "Известия"» — и третий параграф — «Результаты контент-анализа газеты "Правда"» — содержат результаты контент-анализа материалов обоих периодических изданий. Указываются основные аспекты отражения программы «Союз—Аполлон» в этих газетах, общие, присущие обоим СМИ подходы к освещению проекта ЭПАС, а также свойственные каждому из них особенные фокусировки и способы подачи и анализа материалов на данную тему.

В четвертой главе – «Создание и контент-анализ полнотекстовой базы данных по материалам газеты The New York Times» – анализируется полнотекстовая база статей этой газеты с использованием программы MAXQDA.

В первом параграфе — «Формирование англоязычной системы базовых семантических категорий на основе частотного словаря текстов» — рассматривается формирование англоязычной системы из 16 базовых семантических категорий с индикаторами, соответствующей системе, использованной в третьей главе. На основании этой системы категорий и индикаторов проводился контент-анализ материалов газеты, который включает в себя стандартные процедуры подсчета частот встречаемости категорий и частот их совместной встречаемости по каждому из пяти периодов.

Во втором параграфе — «Результаты контент-анализа газеты The New York Times» — подводятся итоги проведенного контент-анализа материалов этой американской газеты. Делается вывод о центральных темах освещения в ней проекта ЭПАС. Обращается внимание на то, что в четвертом и пятом периодах (1995–2025 гг.) одной из центральных тем газеты становятся воспоминания о советской команде в статьях мемориального характера.

В **пятой главе** – «Сравнительный контент-анализ советских/российских газет "Правда" и "Известия" и американской газеты The New York Times» –

сравниваются результаты контент-анализа двух полнотекстовых баз данных газетных публикаций, рассмотренных в третьей и четвертой главах данной работы.

В **первом параграфе** – «Сравнение результатов контент-анализа полнотекстовых баз данных газет» – представлены итоги сравнения показателей контент-анализа обоих полнотекстовых баз данных. Делается вывод, что контент-анализ выявил четыре ключевых аспекта отражения программы «Союз–Аполлон» в трех анализируемых газетах: сотрудничество в космосе, влияние проекта на международные отношения, его влияние на дальнейшее развитие мировой пилотируемой космонавтики, а также вклад советских и американских участников программы в ее успешную реализацию. Приводится динамика интереса к этим аспектам во все пять обозначенных периодов. Отмечается, что в первый период советская и американская пресса проявляли интерес ко всем четырем аспектам. Во второй период основное внимание концентрировалось на технических аспектах программы. В третий период в фокусе рассмотрения снова оказались все четыре аспекта. Четвертый период по преобладавшей тематике был аналогичен второму. А в пятый период газеты сосредоточились лишь на одном аспекте – персоналиях участников проекта ЭПАС, - но при этом подходили к его освещению максимально позитивно с обеих сторон.

**втором параграфе** – «Анализ взаимосвязей семантических категорий (сетевой анализ матриц совместной встречаемости)» – выявляются наиболее плотные группы (кластеры) категорий, отражающие редакционную политику, прослеживается их динамика по периодам, сравниваются полученные результаты для советских/российских и американской газет. советских/российских Показывается, ДЛЯ газет выявлено семантических категорий, образующих кластер с наиболее сильными связями категориями «Итоги полета», «Рукопожатие космосе» «Политический блок», которыми тесно «Полет», связаны также «Космическая техника» и «Советская космическая программа». Несколько

слабее взаимосвязи у категорий «Космос», «Команда», «Эксперименты» и «Американская космическая программа». Во втором кластере находятся категории «Стыковка» и «Советский экипаж». Третий кластер связывает «Новостной блок» и «Подготовку». Четвертый и пятый кластеры состоят каждый из одной категории – это «Американский экипаж» и «Проект "Союз– Аполлон"». Они реже всего встречаются в одном контексте с большинством других категорий. Приводятся аналогичные сведения о графе связей семантических категорий газеты New York Times. Здесь также выявлены пять кластеров, которые, однако, являются менее «плотными», поскольку ядро системы включает только шесть из девяти основных категорий, которые входят в ядро связей для «Правды» и «Известий». Это «Итоги полета», «Рукопожатие в космосе», «Политический блок», «Полет» и «Космос». Вместо «Космической техники», «Экспериментов» и «Советской космической программы» в ядре категорий The New York Times – «Американская космическая программа». Обращается внимание на основное различие русскоязычных и англоязычных публикаций: те и другие ставит на более видное место достижения своей стороны, ее вклад в успех проекта, и в этом можно видеть определенное сходство их редакционной политики.

В заключении сформулированы основные выводы исследования.

Отмечается, что источниковедческий анализ показал хорошую обеспеченность изучаемой темы источниковой базой, которая включает статьи советских/российских газет «Правда» и «Известия» и американской газеты The New York Times, а также многочисленные дополнительные делопроизводственные материалы и документы личного происхождения.

Подчеркивается, что анализ историографии по теме диссертации, включающей теоретические и обобщающие работы, исследования специальных вопросов, публикации о жизни, научных достижениях и межличностных контактах участников проекта ЭПАС, выявил значительный интерес к проекту в отечественной и англоязычной литературе. Вместе с тем показывается, что в литературе существует определенный дефицит

сравнительных исследований по истории программы «Союз–Аполлон», основанных на сопоставлении материалов советской/российской и американской прессы. Обращается внимание на то, что отобранные для анализа исследования показывают как сотрудничество, так и соперничество двух стран в освоении космоса. Обзор литературы и редакционной политики газет показал наличие пяти этапов в освещении программы, обусловленных влиянием политического контекста и характера международной обстановки на содержание публикаций.

Акцентируется внимание на том, что после отбора релевантных публикаций были созданы две полнотекстовые базы данных на русском и дальнейшего английском исследования языках ДЛЯ программе компьютеризованного контент-анализа MAXQDA, была сформирована система семантических категорий, а также были построены матрицы частот их встречаемости. Полученные результаты позволили наиболее ВЫЯВИТЬ значимые тематические категории и их взаимосвязи в освещении проекта «Союз–Аполлон» прессой СССР и США в целом и по отдельным периодам.

Исходя из результатов контент-анализа, установлены четыре аспекта отражения программы «Союз—Аполлон» в анализируемых газетах: сотрудничество в космосе как технический и организационный процесс взаимодействия между СССР и США, влияние проекта на международные отношения, роль программы в развитии мировой пилотируемой космонавтики и вклад советских и американских участников программы в успех проекта.

Выявлены сходство и различия в освещении проекта в разных газетах как в целом, так и в динамике. Делается вывод, что сходство в позициях газет основано на акценте на сотрудничестве и позитивных результатах полета в целом, а различия заключаются в разной степени внимания к техническим деталям полета, к подготовке проекта и к оценке вклада своей страны в осуществление программы «Союз–Аполлон». Показана роль научнотехнических, политических, социальных факторов, влиявших на освещение

проекта в СМИ, и обозначен большой вклад личных контактов участников проекта в успех его реализации.

Основные положения и выводы диссертации отражены в следующих публикациях:

Публикации в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus, RSCI, и в изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ имени М.В.Ломоносова по группам специальностей 5.6. Исторические науки:

- 1. *Гребенченко И.В.* Сетевой анализ мемуаров создателей советской космонавтики: круг профессиональных коммуникаций // Историческая информатика. 2020. № 4 (34). С. 239–249 (0,49 п.л.). EDN: DRJJXT. Импакт-фактор РИНЦ 0,443.
- С. З1–39 (0,81 п.л.). EDN: UZWBHB. Импакт-фактор РИНЦ 0,119.
- 3. *Гребенченко И.В.* Становление советской космонавтики глазами ее создателей: историография и источники // Исторический журнал: научные исследования. 2021. № 6. С. 57–75 (1,72 п.л.). EDN: VIXXSF. Импакт-фактор РИНЦ 0,215.
- 4. *Гребенченко И.В.* Проект «Союз–Аполлон» в советских (российских) и американской газетах: контент-анализ // Историческая информатика. 2023. № 1 (43). С. 90–101 (0,75 п.л.). EDN: RHGMVN. Импакт-фактор РИНЦ 0,443. Другие публикации по теме диссертации:
- 5. *Гребенченко И.В.* Они были Главными: контент-анализ воспоминаний создателей советской космонавтики // Историческая информатика. 2017. № 4. С. 101–111 (0,66 п.л.).
- 6. *Гребенченко И.В.* Сетевой анализ личных и профессиональных контактов создателей советской космонавтики по материалам просопографической и полнотекстовой баз данных // Исторические исследования в контексте науки о

данных: информационные ресурсы, аналитические методы и цифровые технологии. Материалы международной конференции. М.: МАКС Пресс, 2020. С. 235–242 (0,38 п.л.).