



УДК 05/07:629.78

## **Пилотируемая космонавтика и общественное сознание: основные тренды в отражении СМИ**

С. А. Язев, Е. П. Лукьянова

*Иркутский государственный университет, г. Иркутск*

Работа посвящена анализу основных трендов в отражении средствами массовой информации темы пилотируемых космических полетов на протяжении первых пятидесяти лет космической эры.

**Ключевые слова:** пилотируемая космонавтика, средства массовой информации, общественное мнение.

**Введение.** Тема пилотируемых космических полетов, начиная с рубежа 1950–1960-х гг., продолжает привлекать внимание. За первые полвека, прошедших с момента полета Ю. А. Гагарина, общественное мнение по отношению к пилотируемой космонавтике неоднократно и существенно изменялось. Налицо существенные различия во взглядах на проблему – от представлений о том, что за пилотируемыми программами – будущее России и других космических держав, до убежденности в том, что космос следует осваивать исключительно с помощью автоматов. Дороговизна, сложность и опасность пребывания человека в космосе, с одной стороны, и престиж государства, политические преимущества, а также стимулирование развития новых технологий, с другой, используются как встречные аргументы в общественной дискуссии, которая ведется в СМИ.

Целью работы является анализ изменений, которые произошли в восприятии общественным мнением феномена пилотируемой космонавтики за минувшие полвека, отраженных отечественными СМИ.

### **1. Космическая тематика в советских СМИ в начале космической эры**

Начало космической эры в нашей стране происходило на историческом фоне последствий XX съезда КПСС, осудившего культ личности Сталина. Полным ходом шла реабилитация многих осужденных. Восстанавливалась и развивалась промышленность, начиналось масштабное жилищное строительство, нацеленное на перевод населения из бараков в квартиры. Уходили в

прошлое последствия войны, и все это, несомненно, создавало оптимистичные настроения в обществе. СМИ широко освещали происходящие процессы.

Кроме того, вторая половина 50-х гг. XX в. ознаменовалась значительными научными и технологическими прорывами. Был разработан грандиозный план строительства гидроэлектростанций, вошла в строй атомная электростанция в Обнинске, спущен на воду первый в мире ледокол «Ленин» с ядерной энергетической установкой. В СМИ много говорилось о покорении природы, разворачивался проект освоения целины. Начали эксплуатироваться реактивные пассажирские самолеты, быстро росли достигаемые высоты и скорости полета. Страна обрела сначала ядерное, а затем и термоядерное оружие, развивалась ракетная техника. Тезис о необходимости «покорения природы» в интересах человека был широко распространен, поддерживался СМИ и являлся своеобразной доминантой в общественном сознании.

В этот период была развернута самая значительная международная научная программа в области гео- и гелиофизики за всю историю человечества – Международный геофизический год, или МГГ (1957–1959 гг.). Цивилизация не знала более крупного, тщательно продуманного и скоординированного эксперимента, в котором принимали участие ученые всего мира [6]. В разное время в нем участвовали до 60 тыс. ученых из 67 государств. Четко спланированная работа международных и национальных координирующих комитетов была организована в таких масштабах впервые в мире. Существенно, что тесные контакты специалистов, невзирая на политические противоречия эпохи, активно устанавливались именно в это время, закладывая базу для будущего многолетнего взаимодействия. Именно в этот период был осуществлен технологический прорыв в области исследований космического пространства: ракетная техника впервые дала возможность создавать искусственные спутники Земли и аппараты для полетов к Луне и планетам.

Первый искусственный спутник Земли стартовал 4 октября 1957 г. с помощью модификации первой в мире межконтинентальной баллистической ракеты «Р-7», созданной под руководством С. П. Королева. В советских газетах было опубликовано краткое сообщение ТАСС с небольшим заголовком. Руководители советских СМИ еще не представляли себе истинного значения события. Лишь после того, когда все мировые информационные агентства дали первополосные сообщения о спутнике (новость с пометкой «молния» стала главной на мировом информационном рынке), советские СМИ перестроились и стали уделять космической теме повышенное внимание.

Запуск спутника нарушил уклад американской жизни. «Газетная буря» уже к 8 октября привела к падению биржевых акций на сумму в 4 млрд долл. Телевизионные обозреватели утверждали, что стоит русским захотеть, и они разрушат Нью-Йорк немедленно. Пастор Клуг в Вашингтоне предсказывал конец света: «Из всех символов мифологии страха, – писал американский ученый Г. Йорк, – спутник был самым драматическим» [3].

Реакция мирового сообщества на запуск спутника понравилась советскому руководству. С. П. Королеву был дан карт-бланш на дальнейшие работы, Н. С. Хрущев предложил осуществить новый запуск в канун 40-летия Ок-

тябрьской революции. 3 ноября был запущен второй спутник весом в полтонны с собакой по кличке Лайка на борту.

Космическая тема стала в этот период главной в советских СМИ. Сообщения о новых запусках, комментарии ученых, восторженные стихи, рисунки и карикатуры (отражавшие отставание США в космической гонке), отклики рабочих, колхозников, представителей интеллигенции, организованные редакциями советских газет и журналов, заполняли печатные площади. В течение первых четырех лет космической эры Советскому Союзу удалось выполнить ряд уникальных экспериментов в космосе, о которых СМИ сообщали с подзаголовками «впервые в мире». Так, в СССР была создана первая искусственная планета (1958), впервые на Луну доставлен вымпел с гербом СССР (1959). Копию вымпела Н. С. Хрущев подарил президенту США Д. Эйзенхауэру с указанием – «такой вымпел лежит сейчас на Луне». Эта акция была ярко отражена советскими СМИ [3]. Станция «Луна-3» впервые сфотографировала обратную сторону Луны (1959). В 1960 г. в космос слетали и успешно вернулись собаки Белка и Стрелка. В начале 1961 г. первая в мире советская автоматическая станция стартовала в сторону Венеры.

В том, что в космос скоро полетит человек, никто не сомневался. Отечественные СМИ открыто писали (правда, не располагая точной информацией), что недалек тот час, когда в космос поднимется человек. Череда ярких достижений СССР позволяла не сомневаться, что первым космонавтом должен стать гражданин Советского Союза.

Как известно, первый пилотируемый полет в космос состоялся 12 апреля 1961 г. Космический корабль «Восток» поднял на орбиту вокруг Земли Юрия Алексеевича Гагарина. Мировая пресса писала о полете как о главной новости, советские газеты были практически полностью посвящены событию. Гигантские заголовки и фотографии, набранные крупными шрифтами сообщения ТАСС, восторженные комментарии были характерны для всех газет 13–14 апреля.

В качестве типичного примера можно привести выпуск газеты «Восточно-Сибирская правда» от 13 апреля 1961 г. «Возле динамиков, репродукторов, а то и у автомашины, имеющей радиоприемник, иркутяне с огромным вниманием слушали сообщение о запуске человека в космос». Те, кто не смог услышать, звонили знакомым, друзьям, в редакцию газет, желая знать: «Правда или нет». Узнав, что «Свершилось!», приходили в восторг. «Незнакомые люди, взволнованные до слез, крепко жали друг другу руки! В поездах и автобусах, в магазинах и на предприятиях, в библиотеках и просто на улицах все говорят об одном». Натянутая струна ожидания оборвалась [19].

В том же выпуске газеты напечатано стихотворение В. Конева, отражающее настроение тех дней. «Такого даже в сказках не было! Что сказка? Сказка выглядит убого, большевики сегодня даже небо, как прежде землю, отняли у бога. В полет межзвездный, радостный, свободный родные космонавты понесли, – вот что такое ум и труд народный, вот что несет с собою коммунизм!» [19]. Для большей части общества тема пилотируемой космонавтики была связана с восторгом, гордостью, надеждами на будущие великие свершения. Как писали современники тех событий, «появилась возмож-

ность выйти за границы, уготованные нам для жизни» [19]. «Новые надежды проснулись в людях и сплотили их в устремлении к новой цели. Полет первого человека в космос, штурм неба становится также нравственным примером для многих» [19].

Руководство страны представляло космическую победу как наглядную демонстрацию преимуществ социализма, доказательство успеха коммунистической идеологии. Примечательно, что отношение к космическим полетам, формировавшееся официальной пропагандой, в целом совпадало с общественным мнением в стране. Люди искренне гордились выдающимся достижением. Сомнений в том, что полет действительно следовало осуществить, за немногими исключениями, не было ни у кого.

Анализ зарубежных публикаций, посвященных полетам первых советских космонавтов, заставляет признать, что успех СССР в космической гонке поднял его престиж на международной арене. Восприятие нашей страны как мрачного милитаризированного и недемократичного государства постепенно трансформировалось в образ родины симпатичного и улыбочивого летчика, страны, ставшей символом новой эры в развитии человечества, которая стала главным ньюсмейкером в области передовой науки и техники.

Советская пропаганда активно продвигала образ успеха всей нации, всех народов СССР, личного вклада каждого трудящегося в это достижение. Простая и типичная биография Гагарина позволяла многим воспринимать его как «своего». Под влиянием СМИ формировалось чувство превосходства над другими странами. В условиях постоянного соперничества с США мысль «Мы первые! Навсегда первые!» формировала уверенность в силе своего государства, в превосходстве социализма над капитализмом. Юрий Гагарин на долгие годы стал «человеческим лицом» Страны советов.

## **2. Пилотируемая космонавтика. 30 лет спустя**

1991 г. стал еще одной вехой в истории российской космонавтики. Распад Советского Союза, изменения в общественном мнении, отмена цензуры породили в СМИ начала 1990-х гг. волну публикаций в новых либеральных изданиях, объявивших космонавтику затратной, убыточной и ненужной. Возобладала новая парадигма в общественном сознании – негативизация советской космонавтики, направленная на разрушение позитивного образа, старательно выстраивавшегося в 60-е гг. Активно обсуждалась тема «жертв советского космоса», питавшаяся текстами новых СМИ и новой художественной литературы. Упоминались «сотни тысяч умерших от голода людей» [10] в то время, когда гигантские средства тратились на ракеты. Курс на создание общества потребления привел к упрочению мнения, что космонавтика есть преступление советского строя: из-за нее не было джинсов, а людям не хватало продовольствия. Снижение интереса новой власти к оборонным разработкам, неотъемлемой частью которых являлась космонавтика, привело к падению престижа армии, разрушению военно-промышленного комплекса (основы космонавтики), ослаблению государственной политики в этих отраслях, резкому, в разы, падению уровня финансирования: «в 1993-м выделено 6,5 трлн рублей вместо необходимых 7,5, в 1994-м – 37 трлн вместо запрошенных 84-х» [9].

Процитируем типичную для этого времени публикацию корреспондента «Российской газеты» А. Журавлева. «Я не уверен, получат ли 5 трлн рублей вузы и профтехучилища и 0,86 трлн культура и искусство (в ценах 1992 г. – С. Я., Е. Л.). Но в том, что выделенные (на оборону. – С. Я., Е. Л.) 80 трлн руб. будут истрачены, ни у кого не вызывает сомнения. Ведь только комплект солдатской форменной одежды с кирзовыми сапогами на начало года стоил 500 тыс. рублей. А сколько их у нас, носителей сапог и мундиров! Не считая дорогостоящих генеральских звезд. Все эти непроизводительные, безвозвратные, необратимые траты госбюджета будут непременно проведены, а это почти 65 % доходной части госбюджета. Поистине бюджет военного времени!» [7].

Ранее засекреченные нереализованные советские лунные пилотируемые программы стали достоянием гласности. Стало известно, что советский лунный проект так и не был завершен из-за изначального отставания по срокам, урезанного финансирования, организационных и технических просчетов и неудач, включая конкуренцию и распыление средств между КБ С. П. Королева и В. Н. Челомея. «Раньше СССР официально отрицал существование этих программ, заявляя, что выбрал путь создания околоземных пилотируемых орбитальных станций и лунных исследований автоматическими средствами» [23].

Не прибавлял надежд на успешное будущее отечественной космонавтики крах проекта “Буран”, который, по мнению некоторых аналитиков, на излете советской власти окончательно разорил страну. «Много сил и средств потрачено неэффективно, порой напрасно, из-за престижных соображений, борьбы амбиций, соперничества конструкторских бюро и конструкторов, из-за неверно выбираемых порой целей, стратегических задач... Мы из-за престижных соображений, затратив более 15 млрд рублей, построили “Буран” и теперь не знаем, что с ним делать и как использовать» [14].

Космонавтика стала рассматриваться как лживая витрина бесчеловечного социализма. «...До недавнего времени казна не скупилась, и деньги текли, что называется, рекой. Новые и новые запуски производились во многих случаях не ради улучшения жизни людей, а во имя престижа страны “развитого социализма”, программа в основном носила явно пропагандистский характер, была оторвана от насущных задач экономики, а нередко и фундаментальной науки... Вскоре к программе пилотируемых полетов приклеили наклейку “интернациональная”. Наши добренькие руководители страны, безрассудно раздавая миллиарды народных денег различным странам, преподносили им дорогостоящие космические подарки: почти бесплатно катали на орбиту всех желающих» [14].

В прессе 90-х появились подробные отчеты о былых неудачах нашей страны в космосе – например, о неуправляемом падении связки станции «Салют-7» и спутника «Космос-1686», неудачных запусках и посадках. В отечественных газетных публикациях 90-х гг. (кроме коммунистической прессы) преобладало убеждение в том, что движущей силой космического состязания была не наука, а политические и геополитические амбиции (что, по видимому, во многом верно. – С. Я., Е. Л.). Появились неслыханные ранее

нотки по отношению к космонавтам – сравнение с недалекими роботами или даже дрессированными обезьянами, которые использовались в целях пропаганды коммунизма (ранее подобные рассуждения звучали только в частных «кухонных» беседах). Появились насмешки и над Гагариным, точнее, над его идеализированным образом, в свое время активно эксплуатирувавшимся советской пропагандой.

На фоне негативных отзывов о советских деяниях укреплялся идеализированный образ США. Из капиталистического недруга Америка превратилась в пример для подражания (в том числе и в космосе). «Даже прогнозы на урожай в Казахстане мы получали не от наших космонавтов, а с борта американских спутников из конгресса США» [4].

Крах в 1996 г. российского проекта «Марс-96» вызвал в СМИ новую волну критики. В СМИ появились рассуждения о том, что лучше строить дома, чем выбрасывать деньги на космос. Митинги с лозунгами: «Вместо космических ракет помощь шахтерам!», обидные карикатуры (например, изображающая улетающую с Байконура ракету в виде огромной палки колбасы) создавали становящийся привычным устойчивый образ ненужности и губительности трат на развитие космической отрасли.

*Окончание в следующем номере.*

1. Аленов Н. Поехали // Рос. газ. – 2011. – 12 апр.
2. Генис А. Гагарин – имя нарицательное // Новая газ. – 2011. – 8 апр.
3. Голованов Я. К. Королев. Факты и мифы / Я. К. Голованов. – М. : Наука, 1994. – 800 с.
4. Губарев В. Неизвестный космодром // Рос. газ. – 1994. – 12 апр.
5. Железняков А. Эпоха романтиков прошла, пришло время прагматиков. А прагматики и космонавтика трудно сочетаются // Известия. – 2011. – 23 нояб.
6. Жеребцов Г. А. Международный гелиофизический год / Г. А. Жеребцов, С. А. Язев // Вестн. Рос. АН. – 2008. – Т. 78, № 3. – С. 202–215.
7. Журавлев А. Все мы заложники ВПК // Рос. газ. – 1992. – 7 июня.
8. Зотов Г. Рэй Бредбери: «Есть ощущение, что книги умирают» // Аргументы и факты. – 2010. – 20 авг.
9. Коноров Ю. Оборонка остановилась и готова выйти на улицу // Рос. газ. – 1994. – 6 марта.
10. Лазарчук А. Г. Транквилиум : роман / А. Г. Лазарчук. – М. : Terra Fantastica, 1996. – 511 с.
11. Морроу А. Прошло 50 лет, и космическая гонка превратилась в неспешную прогулку // The Globe And Mail. – 2011. – 11 апр.
12. Недорослев С. Антидепрессант для человечества // Известия. – 2011. – 15 сент.
13. Недорослев С. Возвращение цели // Известия. – 2012. – 2 апр.
14. Олесюк Б. В ненужной гонке за престижем // Труд. – 1991. – 5 апр.
15. Подорванюк Н. Без «показухи» нет науки [Электронный ресурс]. – URL: /science/2011/04/6\_a\_4555389.shtml.
16. Сафронов И. И. Полет в затратосферу // Коммерсант Деньги. – 2011. – 11 апр. (№ 8). – С. 4–7.
17. Сумеркин Н. В ближайшие годы мы развернем сеть метеорологических станций на Марсе. Интервью Льва Зеленого // 2011. – 13 окт.

18. Сурдин В. Г. 50 лет человек в космосе, не пора ли обратно? Публичная лекция. [Электронный ресурс]. – URL: [http://www.polit.ru/article/2011/10/06/sourdin\\_anons/](http://www.polit.ru/article/2011/10/06/sourdin_anons/).
19. Суханова Н. Н. Полет первого человека в космос глазами современников (по материалам прессы 1961 года) / Н. Н. Суханова, Г. А. Устименко // Избр. проблемы астрономии : материалы III Всерос. астроном. конф. «Небо и Земля», посвящ. 80-летию астрономической обсерватории ИГУ, Иркутск, 22–24 ноября 2011 г. / науч. ред. С. А. Язев. – Иркутск, 2011. – С. 50–55.
20. Феоктистов К. П. Космонавтика без фанфар и амбиций / К. П. Феоктистов. – М. : Знание, 1991. – С. 14–16.
21. Черток Б. Космические вершины и зияющие провалы // Труд. – 1991. – 5 апр.
22. Черток Б. Е. Какой будет космонавтика в 2101 году // Тридцать третьи королевские чтения по космонавтике : материалы науч. конф. 26 янв. 2009. – М., 2010. – С. 66–76.
23. Шамсутдинов С. А. Полеты, которых не было / С. А. Шамсутдинов, И. А. Маринин // Авиация и космонавтика. – 1993. – № 3. – С. 33–35.
24. Энглунд У. Спустя полвека имя Гагарина по-прежнему звучит гордо // The Washington Post. – 2011. – 11 апр.
25. Новый проект NASA: космонавтов отправят на Марс и оставят там навсегда [Электронный ресурс]. – URL: <http://newsru.com/world/28oct2010/mars.html>.
26. Марс на пару [Электронный ресурс]. – URL: [http://www.gazeta.ru/science/2013/02/28\\_a\\_4991329.shtml](http://www.gazeta.ru/science/2013/02/28_a_4991329.shtml).

## Manned Space Exploration and Public Conscience: Main Trends Reflected in the Media

S. A. Yazev, E. P. Lukianova

*Irkutsk State University, Irkutsk*

The article offers an analysis of the main trends of manned space flights during the first fifty years of the space-age that were reflected in the media.

**Key words:** manned space exploration, the media, public opinion.

**Язев Сергей Артурович** – доктор физико-математических наук, Иркутский государственный университет, 664003, Иркутск, ул. К. Маркса, 1, директор астрономической обсерватории ИГУ, тел. 8(9025)115–419, e-mail: [syazev@gmail.com](mailto:syazev@gmail.com)

**Yazev Sergey Arkurovich** – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Irkutsk State University, 664003, Irkutsk, Karl Marx St, 1, Director of the Astronomical observatory of the Irkutsk State University, phone: 89025115419, e-mail: [syazev@gmail.com](mailto:syazev@gmail.com)

**Лукьянова Екатерина Павловна** – сотрудник студии телевидения г. Анапы, выпускница факультета филологии и журналистики Иркутского государственного университета, 664003, г. Иркутск, ул. Чкалова, 2, тел. 89041254413, e-mail: [tundra@tundraradio.ru](mailto:tundra@tundraradio.ru)

**Lukianova Ekaterina Pavlovna** – employee of Anapa Television Studio, graduated of the Faculty of Philology and Journalism of the Irkutsk State University, 664003, Irkutsk, Chkalov St., 2, phone 89041254413, e-mail: [tundra@tundraradio.ru](mailto:tundra@tundraradio.ru)