УДК 94(510).093

История популяризации работ К.Э. Циолковского в КНР

Александров Юрий Владимирович(*) aleksandrov@gmik.ru

Государственный музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского, Калуга, Россия

Аннотация. *В 1970 г. был запущен первый китайский искусственный спутник Земли. КНР стала пятой страной, вступившей в космическую эру. Сейчас она занимает важное место в международной космонавтике, но немногим за пределами Китая известно с чего все начиналось, и какую роль сыграл в этом К.Э. Циолковский. В докладе представлена информация об издании работ Константина Эдуардовича в КНР и исторических условиях, в которых происходила их публикация.*

Ключевые слова: *китайская космическая программа, К.Э. Циолковский, «Дунфэн», «Чанчжэн», Л.М. Гайдуков*

Введение. Первенство К.Э. Циолковского в области теоретической космонавтики не подлежит сомнению. Сотрудниками Государственного музея истории космонавтики в г. Калуге была подробно изучена переписка Константина Эдуардовича с европейскими учеными, стоявшими у истоков космонавтики. В этом докладе проводится анализ, отразились ли идеи К.Э. Циолковского на становлении китайской космической программы.

Материалы и методы; результаты. В фондах Государственного музея истории космонавтики есть работы К.Э. Циолковского, изданные на китайском языке: книга «На Луне» (1955 г., тираж 51000 экз.); биография К.Э. Циолковского (1957 г., тираж 94000 экз.); книга китайского писателя Лю Ли «Полет в космос — главное предвидение Циолковского» (1981 г.).

Чтобы выяснить причины этих событий была изучена литература по истории китайской космической программы. Предпочтение отдавалось изданиям писателей из КНР, доступных на русском языке.

В 50-е годы XX века появились предпосылки создания в КНР баллистических ракет. Предлагалось 2 пути разработки. Первый предполагал независимое развитие технологий. Второй, двигаться вперед, опираясь на мировые достижения. Более предпочтительным оказался второй вариант [1, с. 10–11].

2 июня 1956 г. коммунистическая партия Китая обратилась к СССР с просьбой, оказать разностороннюю поддержку в разработке ракетных технологий. СССР принял в свои вузы студентов из Поднебесной на ракетные специальности, и предоставил ракеты Р-2 для изучения [1, с. 37–38]. При проектировании первого испытательного полигона в КНР использовалась помощь прибывших в 1958 г. в Пекин ученых во главе с генералом Л.М. Гайдуковым [2, с. 94] После изучения Р-2 китайскими специалистами, было создано семейство баллистических ракет «Дунфэн» [1, с. 36]. Некоторые из ракет этой серии стали основой для разработки ракеты-носителя «Чанчжэн». Упомянутый выше полигон в дальнейшем стал космодромом «Дзюцюань» [2, с. 98].

В эти годы происходил культурный обмен между двумя странами, в рамках которого издавались работы К.Э. Циолковского на китайском языке. Это прослеживается по датам изданий.

В 1959 г. отношения между КНР и СССР обострились, и передача ракетных технологий прекратилась [1, с. 36]. Однако было несколько переизданий работ Константина Эдуардовича «На Луне» и «Вне Земли». Последнее датируется 2016 годом [3].

Заключение. Не остается сомнений, что работы К.Э. Циолковского в КНР были известны. Насколько широко, предстоит выяснить в дальнейших научных работах.

Список источников

[1] Чэнчжи Ли. *Развитие китайских космических технологий*. Санкт-Петербург, Нестор-История, 2013, 236 с.

[2] Кан Дзяньмин. *Покорение космоса. История пути китайской космонавтики*. Москва, Издание книг ком, 2021, 400 с.

[3] *Amazon. Online store*. URL: https://www.amazon.com/-/es/%E4%BF%84%E7%BD%97%E6%96%AF-%E5%BA%B7%C2%B7%E9%BD%90%E5%A5%A5%E5%B0%94%E7%A7%91%E5%A4%AB%E6%96%AF%E5%9F%BA-%E5%BF%97%E6%99%B6/dp/B01C3Z6ILY (дата обращения 22.11.2024).