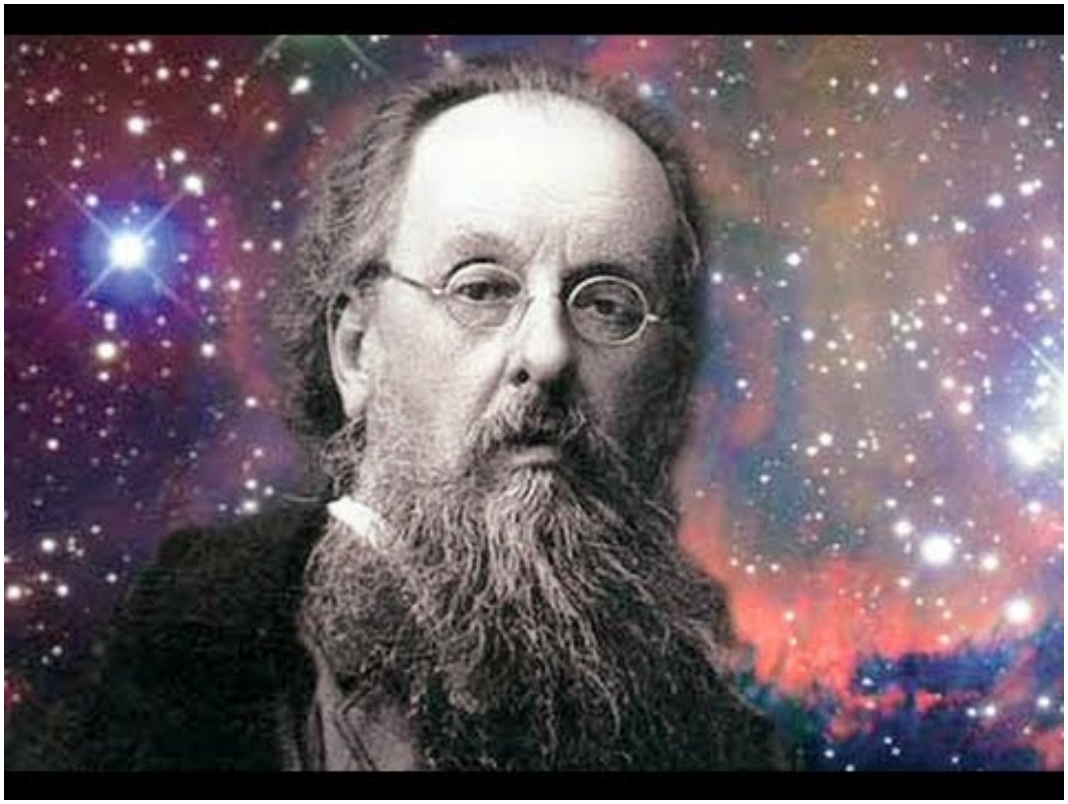
Автор: Президентская библиотека
11.04.2018 12:47 -

Президентская библиотека подготовила коллекцию «К. Э. Циолковский (1857–1935)»: «Я смутно верил, и чувствовал, и желал именно такой среды без пут тяготения».



12 апреля 2018 года исполняется 57 лет со дня первого полёта человека в космос. К этому дню Президентской библиотека подготовила коллекцию «К. Э. Циолковский (1857–1935)», посвящённую основоположнику современной космонавтики, философу, заложившему основы русского космизма
.

Кроме того, в базовой коллекции
«Открытый космос»
будет представлен раздел «Представители русского космизма», куда войдут научные труды Константина Эдуардовича и
всемирно известного мыслителя и естествоиспытателя Владимира Ивановича Вернадского, а также раритетные книги о их жизни и открытиях.

Нужно подчеркнуть, что в Президентской библиотеке не меньшее внимание, нежели «космической» серии, уделено философским трудам Циолковского. Характерно, что среди опубликованных в советское время работ Циолковского труды по ракетной технике занимают весьма скромное место, главным же образом это философские эссе
:
«Воля вселенной»

(1928),
«Причина Космоса»
(1925),
«Научная этика»
(1930) и др.

«Населённость вселенной есть абсолютная, хотя не фактическая истина, – пишет Циолковский
в последней из названных работ
. – Сказать, что вселенная пуста, лишена жизни на том основании, что мы её не видим, есть грубое заблуждение».

В коллекции, посвящённой Циолковскому,
можно ознакомиться с авторефератом диссертации В. Лыткина на соискание звания доктора философских наук
«Философско-антропологический проект К. Э. Циолковского»
(2013), где автор пишет: «Уже в начале XX века Циолковский, как и другие космисты, видел то огромное значение, которое могут иметь в будущем для человечества глобальные угрозы: экологические катастрофы, космические катаклизмы, истощение сырьевых ресурсов и т. д. К решению этих и других проблем Циолковский подходил с антропологической точки зрения, поэтому его можно считать основоположником космической антропологии, предметом которой становится изучение вероятных форм жизни во вселенной, изучение космического будущего человечества».

В
«Воле
в
селенной»
учёный рассмотрел возможности человека в его взаимосвязи с открытым космосом: «Вселенная породила человека, его слабый разум и волю. Но ведь они были раньше ещё слабее, они потом развились до теперешней силы и, можно надеяться, будут продолжать своё развитие. Какой степени оно достигнет, какие плоды даст – это теперь даже трудно себе вообразить».

Тем не менее он попытался представить это в преисполненной оптимизма повести
«Вне Земли»
(1920), в которой Константин Эдуардович пишет о путешествиях на Луну, к Марсу, другим планетам. В главе «Состояние человечества в 2017 году» автор как бы моделирует социально-политическую среду, в которой только и возможны подобные успехи в космосе: «На всей Земле было одно начало: конгресс, состоящий из представителей всех государств. Он существовал уже более 70 лет и решал все вопросы, касающиеся человечества. Недоразумения между народами улаживались мирным путём. Армии были очень ограничены. Громадные металлические дирижабли, поднимающие тысячи тонн, сделали сообщение и транспорт товаров удобными и дешёвыми».

Скромный учитель математики из маленькой провинциальной Калуги был великим мечтателем.
«Я отлично помню, – писал он в
работе
„Исследования мировых пространств реактивными приборами“
(1926),
что моей любимой мечтой в самом раннем детстве, ещё до книг, было смутное сознание о среде без тяжести, где движения во все стороны совершенно свободны и безграничны и где каждому лучше, чем птице в воздухе… И сказок таких нет, а я смутно верил, и чувствовал, и желал именно такой среды без пут тяготения».

Из этого общения напрямую со Вселенной родилось целое направление научно-технической области стратегического значения. Оно позволило России занять лидирующие позиции в области освоения космоса. На портале Президентской библиотеки можно посмотреть
кадр
ы
, снятые 12 апреля 1961 года,
на которых
запечатлён космодром Байконур. Хроника содержит и исторические кадры взлёта: будущий первый космонавт Земли едет в автобусе к месту старта, прощается с конструктором Королёвым, поднимается в космический корабль…

Коллекция
«Открытый космос»
продолжает пополняться новыми эксклюзивными материалами. В их числе – подборка из 15 теоретических работ таких знаменитых исследователей, как
А. Ферсман (
«Химические элементы земли и космоса»
1923 года), Я. Перельман (
«Межпланетные путешествия»
1935 года),
Я.
Мессер
(
«
Звёздный атлас для небесных наблюдений
»
1901 года) и др.Тут же – памятные выпуски газет за 12 апреля 1961 года, книги об освоении космоса, в том числе написанные самими космонавтами, публицистами, исследующими эту тему. Кроме того, это открытки, медали, фотографии, кадры кинохроники, дающие полное
представление о первых запусках и покорителях космоса.