

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБУК «Смоленская областная  
универсальная научная библиотека  
им. А. Т. Твардовского»

О. Е. Мальцева

« 5 » августа 2020.



**Экспертное заключение по результатам проведения  
экспертизы книжного памятника**

« 4 » августа 2020.

№ 329

1. Экспертный совет ГБУК «Смоленская областная универсальная научная библиотека им. А. Т. Твардовского», созданный приказом от 23. 07. 2019 г. № 52-о/д, рассмотрел представленные на экспертизу документы:

Инв. №	Полное библиографическое или археографическое описание документа
38955	<b>Циолковский, Константин Эдуардович.</b> Исследование мировых пространств реактивными приборами : (переизд. работ 1903 и 1911 г. с некоторыми изм. и доп.) / К. Циолковский. – Калуга : 1-я Гостип. ГСНХ, 1926. – 128 с. : табл. Без тит. листа. Описано по обложке 16,7 x 12,5 x 0,5 см.

2. Место хранения документа: Сектор редких книг отдела хранения основного фонда ГБУК «Смоленская областная универсальная научная библиотека им. А. Т. Твардовского»
3. Обоснование отнесения документа к книжным памятникам - в соответствии с социально-ценностным критерием: экземпляр первых и/или прижизненных изданий основных произведений выдающихся авторов.

**Циолковский Константин Эдуардович (1857 - 1935)** – русский и советский учёный-автодидакт, разрабатывавший теоретические вопросы космонавтики, и мыслитель эзотерической ориентации, занимавшийся философскими проблемами космологии.

Важнейшие научные результаты Циолковским впервые была решена задача посадки космического аппарата на поверхность планет, лишенных атмосферы, разработана теория и получено основные уравнения движения ракеты, определяющее ее характеристическую скорость (формула Циолковского), определены необходимые запасы топлива для преодоления сил для сопротивления воздушной оболочки Земли. В 1932 он разработал теорию полета ракетных самолетов в стратосфере и схемы самолетов для полета с гиперзвуковыми скоростями. К. Э. Циолковский – основоположник теории межпланетных сообщений. Его исследования впервые

показали возможность достижения космических скоростей, осуществимость межпланетных полетов и освоение человеком космического пространства. Труды Циолковского в значительной степени способствовали развитию ракетной и космической техники в СССР и других странах.

В этой книге Циолковского впервые в мире обоснована возможность применения ракет для межпланетных сообщений.

Сочинения знаменитого ученого, издававшиеся им самим в Калуге небольшими тиражами и печатавшиеся в периодике, уже при жизни К. Э. Циолковского стали библиографической редкостью.

*Лит.:* Большая Российская энциклопедия : в 35 т. / научно-ред. совет : Ю. С. Осипов (пред.) [и др.]; отв. ред. С. Л. Кравец. – М. : Большая Российская энциклопедия, 2017. – [Т.] 34: Хвойка – Шервинский. – С. 345; Книжные сокровища Государственной библиотеки СССР имени В. И. Ленина : каталог / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина, Отдел редких книг ; под общ. ред. Е. Л. Немировского. – М., 1980. – Вып. 3. – С. 34.

#### 4. Выводы:

4.1. Соответствует ли представленный документ понятию «книжный памятник», указанному в абзаце девятом статьи 1 ФЗ №78-ФЗ «О библиотечном деле»: **Да**

4.2. Рекомендован ли документ, отнесенный к книжному памятнику, к размещению в НЭБ: **Да**

4.3. Требуется ли написание научно-популярной аннотации на отнесенный к книжным памятникам документ: **Нет**

Председатель Экспертного совета: \_\_\_\_\_ / Гаврилова Е. В.

Заместитель  
Председателя Экспертного совета \_\_\_\_\_ / Приставкина Е. Л.

Члены Экспертного совета: \_\_\_\_\_ / Донская Н. В.

\_\_\_\_\_ / Михалик О. М.

\_\_\_\_\_ / Шпакова М. В.