

«Идеи Циолковского и современность»

*К 165-летию со дня рождения
Константина Эдуардовича Циолковского*

Виртуальный обзор изданий

«Основной мотив моей жизни – сделать что-нибудь полезное для людей, не прожить даром жизнь, продвинуть человечество хоть немного вперёд»

К. Э. Циолковский

17 сентября исполняется 165 лет со дня рождения Константина Эдуардовича Циолковского (1857–1935), выдающегося учёного, основоположника современной космонавтики, философа, заложившего основы русского космизма.

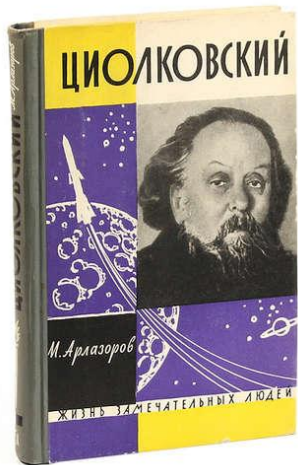
Константин Циолковский – исследователь с мировым именем, пропагандист освоения космического пространства. Известен как разработчик модели ракеты, способной покорить космическое пространство. Представитель русского космизма, член Русского общества любителей мироведения. Автор научно-фантастических произведений.

На выставке представлены издания о жизни, изобретательской и научной деятельности К. Э. Циолковского, его философские сочинения. Рассмотрена научная биография, раскрывающая значение трудов Циолковского по ракетной технике, космонавтике, космической биологии, аэродинамике, воздухоплаванию, астрономии и философии.

**Печатные издания
из фонда
научно-технической библиотеки**

The background of the slide is a deep blue color. Below the text, there is a horizontal band featuring an abstract, swirling pattern in lighter shades of blue and white, resembling marbled paper or liquid motion. The pattern consists of fluid, organic shapes that flow across the width of the slide.

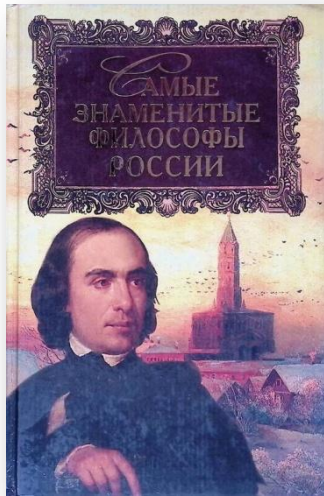
Печатные издания



Арлазоров, М. С. Циолковский / М. С. Арлазоров. – Москва : Молодая гвардия, 1962. – 319 с.

Автор собрал обширный материал, который позволил в полной мере показать облик мыслителя, отдавшего космосу всю жизнь, учёного с удивительно широким кругом интересов – от воздухоплавания до космонавтики, от аэродинамики до философии, от исследования океанских глубин до передачи мыслей на расстояние.

Печатные издания

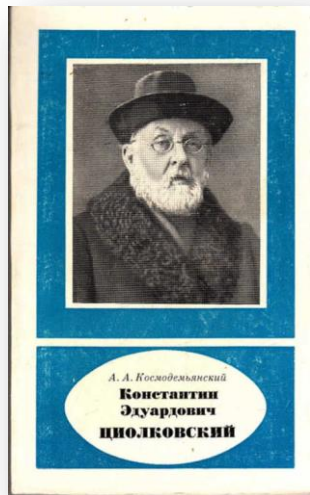


Баландин, Р. К. Самые знаменитые философы России / Р. К. Баландин. – Москва : Вече, 2001. – 480 с.: ил. – (Самые знаменитые).

Книга посвящена знаменитым философам России и адресована тем, кто интересуется историей русской мысли. Автор предлагает вниманию читателей популярные очерки не только о профессиональных философам, но и о тех крупных мыслителях, которые оказали влияние на саму философию.

Отдельная глава посвящена К. Э. Циолковскому.

Печатные издания



Космодемьянский, А. А. Константин Эдуардович Циолковский (1857-1935) / А. А. Космодемьянский. – Москва : Наука, 1976. – 295 с.: ил. – (Научно-биографическая серия).

Представлена научная биография К. Э. Циолковского. Первая часть книги посвящена рассказу о жизни и трудах Циолковского. Описываются первые шаги учёного в науке, рассматриваются его работы по аэронавтике и экспериментальной аэродинамике, теории реактивного движения, теории межпланетных путешествий и ракетодинамике. Приведены сведения из истории авиации и ракетной техники в России. Во второй части рассмотрены некоторые вопросы научно-технического творчества К. Э. Циолковского. В приложениях приведены строгие математические доказательства основных результатов учёного.

Печатные издания

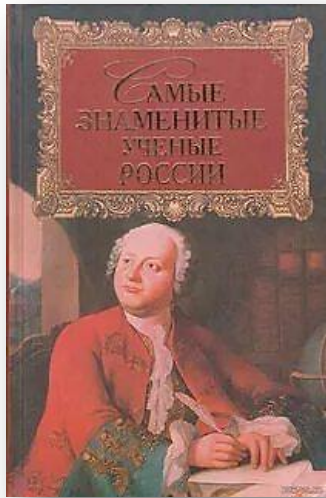


Пионеры ракетной техники. Избранные труды / Н. И. Кибальчич, К. Э. Циолковский, Ф. А. Цандер, Ю. В. Кондратюк ; АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. – Москва : Наука, 1964. – 671 с.

В сборнике опубликованы избранные работы Н. И. Кибальчича, К. Э. Циолковского, Ф. А. Цандера и Ю. В. Кондратюка.

Сборник даёт представление об идеях учёных в разработке теории и конструкции ракет и ракетных двигателей, теории и практики космических полётов.

Печатные издания

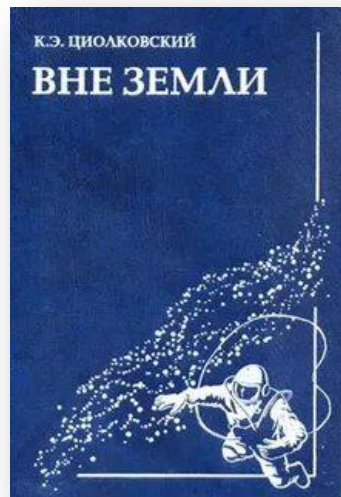


Прашкевич, Г. М. Самые знаменитые учёные России / Г. М. Прашкевич. – Москва : Вече, 2000. – 576 с.: ил. – (Самые знаменитые).

На страницах книги представлены краткие данные о жизни и главных работах русских химиков, физиков, математиков, астрономов, биологов, геологов, палеонтологов, физиологов, медиков, ботаников, этнографов, географов.

Отдельная глава посвящена К. Э. Циолковскому.

Печатные издания

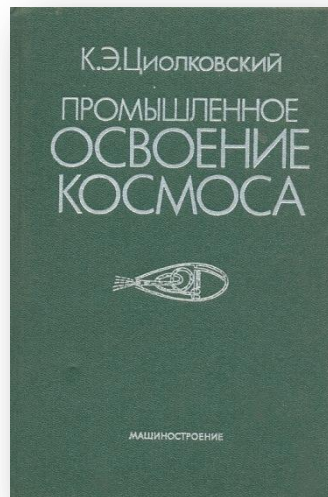


Циолковский, К. Э. Вне земли / К. Э. Циолковский. – Москва : Советская Россия, 1958. – 154 с.

Результаты некоторых своих работ К. Э. Циолковский облёк в форму приключенческого научно-фантастического повествования.

Время действия – 2017-й и последующие годы. Группа учёных разных национальностей, построив космические корабли, отправляется в путешествие – сначала вокруг Земли, затем на Луну и, наконец, совершает полёт в пределах Солнечной системы. Автор подробно рассказывает об условиях полёта и жизни в ракете, о «колониях» на искусственных спутниках Земли, о посещении Луны и астероида.

Печатные издания



Циолковский, К. Э. Промышленное освоение космоса : сборник научных трудов / К. Э. Циолковский. – Москва : Машиностроение, 1989. – 280 с.

Впервые собраны основные работы К. Циолковского, в том числе и ранее не публиковавшиеся, в которых рассмотрены вопросы промышленного освоения космоса. Книга позволяет составить полное и целостное представление об этом направлении работы Циолковского.

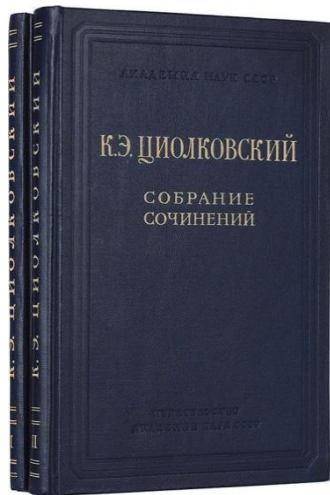
Печатные издания



Циолковский, К. Э. Путь к звёздам : сборник научно-фантастических произведений / К. Э. Циолковский. – Москва : Изд-во АН СССР, 1960. – 352 с.

В сборнике отражено мировоззрение К. Э. Циолковского, оригинального мыслителя, основоположника и горячего энтузиаста космической навигации. Он стремился обосновать в своих работах мысль о том, что человек, будучи всем своим существом связан с родной планетой, всё же безмерно выигрывает, если постепенно завоюет космическое пространство.

Печатные издания



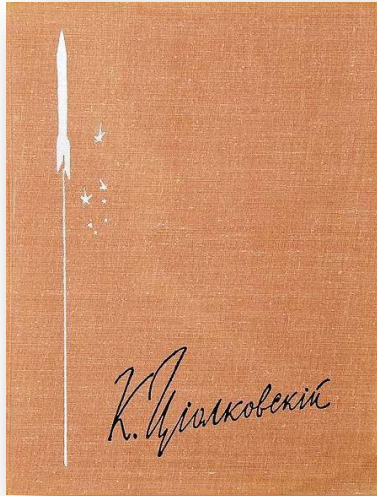
Циолковский, К. Э. Собрание сочинений. Т. 2 : Реактивные летательные аппараты / К. Э. Циолковский. – Москва : Изд-во АН СССР, 1954. – 453 с.

Во второй том Собрания сочинений вошли основные работы К. Э. Циолковского по ракетодинамике.

Циолковский, К. Э. Собрание сочинений. Т. 3 : Дирижабли / К. Э. Циолковский. – Москва : Изд-во АН СССР, 1959. – 316с.

В третий том Собрания сочинений вошли основные работы К. Э. Циолковского о дирижаблях.

Печатные издания



Циолковский, К. Э. Страницы великой жизни / К. Э. Циолковский. – Калуга : Калужское кн. изд-во, 1964. – 56 с.

Книга подробно описывает жизнь и идеи великого учёного К. Э. Циолковского.

Электронные ресурсы из подписных электронно-библиотечных систем



Электронные ресурсы из ЭБС IPR SMART



Лыткин, В. В. Космические альтернативы человечества. Социально-философские, антропологические и религиозные проблемы русского космизма : монография / В. В. Лыткин. – Санкт-Петербург : Книжный дом, 2012. – 208 с. // IPR SMART : цифровой образовательный ресурс. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/71522.html> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

Издание посвящено исследованию социальных, антропологических, религиозных и философских взглядов основных представителей русского космизма, и, прежде всего, К. Э. Циолковского. В монографии впервые рассматриваются его социально-антропологические представления в контексте общей философской концепции возникновения и эволюции космизма.

Электронные ресурсы из ЭБС Znanium.com



Бабурин, С. Н. Глобализация в перспективе устойчивого развития : монография / С. Н. Бабурин, М. А. Мунтян, А. Д. Урсул ; РГТЭУ. – Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2011. – 496 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL:

<https://znanium.com/catalog/product/231040> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

Рассмотрены теоретические и практические проблемы глобализации. Сформулирован ряд новых концептуальных подходов, к анализу глобальных проблем и глобализационных процессов. Особое внимание уделено новому этапу глобализации, связанному с переходом к устойчивому развитию, направленному на выживание цивилизации и сохранение биосферы. В главе «Формирование космоглобалистики» представлено особое место К. Э. Циолковского среди российских антропокосмистов в аспекте проблемы освоения внеземных пространств.

Электронные ресурсы из ЭБС Znanium.com



Иванова, И. В. Педагогическое сопровождение становления саморазвивающейся личности : монография / И.В. Иванова. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 296 с. – (Научная мысль). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/952196> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

Монография посвящена проблеме, вызывающей интерес во все времена и имеющей особую актуальность в свете современных тенденций развития общества, науки, образования, – проблеме педагогического сопровождения саморазвития личности.

В главе «Философские идеи космической педагогики» рассмотрены идеалы и ценности философско-педагогической концепции К. Э. Циолковского, дано представление о том, как учёный раскрывает ценность человека, его цели и перспективы на Земле и на пути в Космос.

Электронные ресурсы из ЭБС Znanium.com

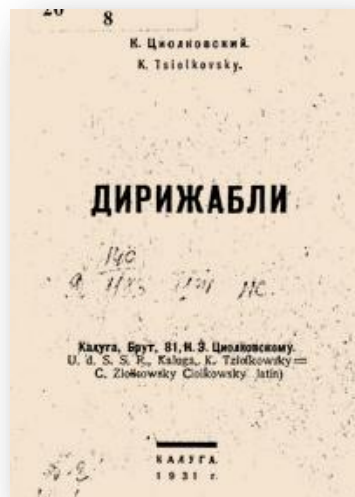


Лешкевич, Т. Г. Философия и теория познания : учебное пособие / Т. Г. Лешкевич. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 408 с. – (Высшее образование). // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1072286> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

В учебном пособии рассматривается широкий круг проблем современной философии, включая разделы теории познания. Отражены основные темы, обязательные для изучения в курсе философии, даны интерпретации наиболее актуальных проблем современного научного познания.

Отдельная глава посвящена философии русского космизма и космической философии К. Э. Циолковского.

Электронные ресурсы из ЭБС Znanium.com



Циолковский, К. Дирижабли / К. Циолковский. – Калуга : [Б. и.], 1931. – 33 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/352944> (дата обращения: 03.06.2022) – Режим доступа: по подписке.

В электронном виде опубликована статья К. Циолковского, в которой учёный рассматривает типы и виды дирижаблей.



Электронные ресурсы из ЭБС Юрайт



Емельянов, Б. В. История русской философии. Космизм : учебное пособие для вузов / Б. В. Емельянов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 177 с. – (Высшее образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/490582> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

В учебном пособии рассматриваются четыре основных формы русского космизма – культурно-философская, религиозно-философская, естественнонаучная, а также космическая педагогика, воплотившие миропонимание отечественными космистами единства человека, Земли и космоса как естественной природной гармонии.

Электронные ресурсы из ЭБС Юрайт



Циолковский, К. Э. Ракетная техника. Избранные работы / К. Э. Циолковский ; под ред. М. К. Тихонравова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 337 с. – (Антология мысли). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/492637> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

В книге представлены важнейшие труды К. Э. Циолковского по ракетной технике: «Ракета в космическое пространство», «Исследование мировых пространств реактивными приборами», «Космический корабль», «Космическая ракета. Опытная подготовка», «Космические ракетные поезда», «Реактивный двигатель», «Новый аэроплан», «Реактивный аэроплан», «Ракетоплан», «Стартоплан полуреактивный», «Реактивное движение», «Топливо для ракеты», «Парогазовый турбинный двигатель» и другие.

Электронные ресурсы из НЭБ eLIBRARY.RU

Архипцева, Е. В. К. Э. Циолковский-педагог в ряду деятелей русского космизма / Е. В. Архипцева // Булгаковские чтения. – 2014. – № 8. – С. 188-194. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25460635> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Батурин, В. К. К. Э. Циолковский как ученый и философ / В. К. Батурин // Пространство и Время. – 2012. – № 2 (8). – С. 217-220. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=17749387> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Вишев, И. В. Константин Эдуардович Циолковский – творец космической философии (часть 1) / И. В. Вишев // Научные горизонты. – 2020. – № 10 (38). – С. 20-33. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44217464> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Вишев, И. В. Константин Эдуардович Циолковский – творец космической философии (часть 2) / И. В. Вишев // Научные горизонты. – 2020. – № 11 (39). – С. 31-48. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44578640> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Электронные ресурсы из НЭБ eLIBRARY.RU

Ефимова, Н. М. Константин Циолковский: от жизни страдания – к непрерывному счастью / Н. М. Ефимова // Философское образование. – 2008. – № 18. – С. 21-32. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=13091768> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Касаткина, С. Н. Идеалы и ценности философско-педагогической концепции К. Э. Циолковского / С. Н. Касаткина // Вестник Калужского университета. – 2014. – № 1. – С. 62-70. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25036314> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Лыткин, В. В. «Космическая философия» К. Э. Циолковского как начало «космической антропологии» / В. В. Лыткин // Вестник Калужского университета. – 2014. – № 2. – С. 15-21. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25414680> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Романов, А. А. К. Э. Циолковский: космос как мир человека / А. А. Романов // Психолого-педагогический поиск. – 2017. – № 3 (43). – С. 81-93. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29861867> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Электронные ресурсы из НЭБ eLIBRARY.RU

Рынза, Л. А. Космология К. Э. Циолковского и современная наука / Л. А. Рынза, О. Ф. Морозова // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2012. – Т. 2. № 8. – С. 116-117. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22601817> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Смирнов, С. В. К. Э. Циолковский: философия антропокосмизма / С. В. Смирнов // NovaUm.Ru. – 2021. – № 34. – С. 38-39. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47621410> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Терехов, С. В. Вклад космической философии К. Э. Циолковского в формирование современной научной картины мира / С. В. Терехов // Общество и человек. – 2010. – № 1 (1). – С. 137-143. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21479209> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Терехов, С. В. Эволюционная концепция К. Э. Циолковского / С. В. Терехов // Булгаковские чтения. – 2013. – № 7. – С. 143-146. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25013049> (дата обращения: 03.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Спасибо за внимание!