


Покоряя небо (К Всемирному дню авиации и космонавтики)

Одна из величайших идей человечества – идея завоевания неба. Зародившись в умах наших далеких предков, она развилась в ряд взаимосвязанных наук о полете в атмосфере и безвоздушном пространстве и принесла неоценимые плоды человечеству.

Авиация прочно вошла в наш быт. Запуск высотных ракет и спутников положил начало исследованию и освоению космического пространства, использованию его как для научных и познавательных целей, так и для хозяйственных и культурных нужд общества.

Развиваясь и совершенствуясь, авиация и космонавтика ведут к новым достижениям в области промышленности, автоматики, электроники, телемеханики, кибернетики, химии, металлургии и во многих областях техники, оказывая колоссальное влияние на экономику и прогресс всего человечества.

Обзор книг по данной теме предлагает Вам отдел организации фондов.

	<p>629 Экономов, Л. А. Э404 Поиски крыльев. [Вып.1] : записки Волгарева / Лев Экономов.- Москва : Знание, 1969.- 383 с.</p> <p>Настоящая книга – путешествие в историю того, как люди мечтали о покорении воздушного и космического пространства, разрабатывали проекты летательных аппаратов, проводили опыты, исследования и расчеты. Это рассказ о том, как изобретатели, ученые, конструкторы и испытатели, преодолевая невероятные трудности, создавали небесный транспорт. Автор останавливает внимание читателя на некоторых событиях, которые были вехами на трудном пути человека в небо. Освещает факты и документы, которые, на его взгляд, наиболее интересны для всех, кто хочет узнать, как люди искали свои крылья.</p>
--	--



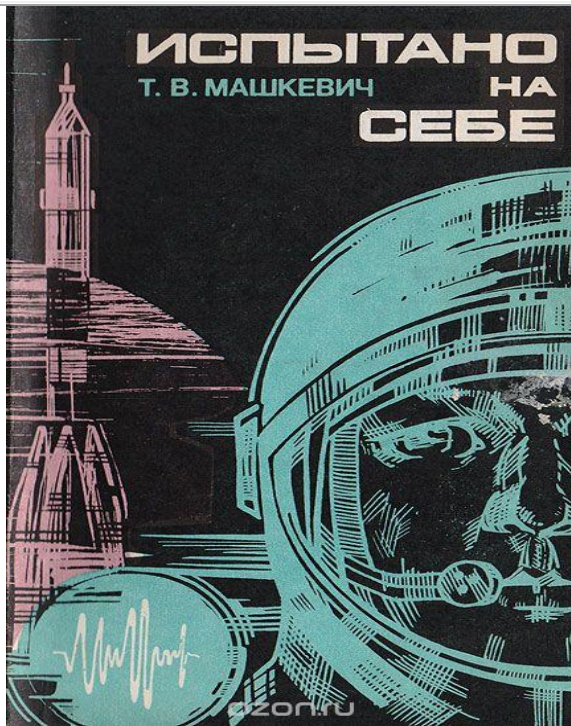
629 Ф425 Феоктистов, К. П.
Семь шагов в небо :
[воспоминания] / К. П.
Феоктистов.- Москва : Молодая
гвардия, 1984.- 253 с.

Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР, проектант космических кораблей, доктор технических наук, профессор К. П. Феоктистов рассказывает о разработке первых космических кораблей и станций, о проблемах развития пилотируемых полетов, о космическом будущем человечества. Эта книга воспоминаний и размышлений о прошлом, настоящем и будущем космонавтики, о наших первых шагах на длинной дороге человечества в космическое пространство.



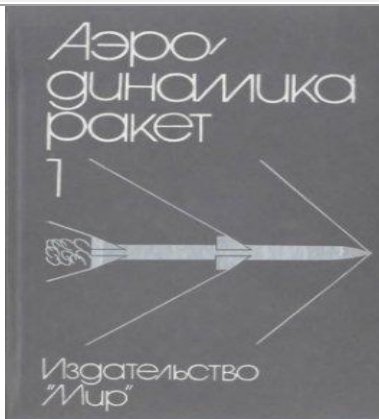
629 Р855 Рукопожатие в космосе :
специальный выпуск / [сост.: Б.
Коновалов, М. Ростарчук].-
Москва : Известия, 1975.- 480 с.

15 июля 1975 года с космодрома Байконур стартовал космический корабль «Союз-19» с космонавтами А. Леоновым и В. Кубасовым на борту. Через 8 часов с мыса Канаверал во Флориде (США) поднялась ракета «Сатурн 1-Б» с кораблем «Аполлон» и американскими астронавтами. Контакт состоялся 17 июля на высоте 140 миль над Атлантикой. Через три часа после стыковки Леонов в шлюзе приветствовал Стаффорда рукопожатием. Для телезрителей мира астронавты и космонавты провели телевизионные экскурсии по своим кораблям. Оба экипажа благополучно вернулись на Землю.
 Настоящее издание является полной летописью этого события.



629 М383 Машкевич, Т. В.
Испытано на себе.- Москва :
Машиностроение, 1978.- 128 с.

Эксперименты, о которых рассказано в этой книге, проводились на заре развития космонавтики. Успехи в освоении космоса пришли не случайно: фундамент их закладывался в многочисленных технических и медико-биологических экспериментах, в том числе и в таких, которые описаны в этом издании. В научно-популярной книге рассказано о нелегком труде ученых, инженеров, врачей, испытателей – всех тех, кто создает и испытывает сложную космическую технику, готовит космонавтов к полетам. На страницах книги читатели встретятся с испытателями, работающими на всевозможных стендах и тренажерах, познакомятся с устройством некоторых технических средств подготовки космонавтов.



629 А992 Аэродинамика ракет. В 2 кн. . Кн. 1 / [Дж. Аллен и др.] ; под ред. М. Хемша, Дж. Нилсена ; пер. с англ. под ред. А. Д. Хонькина ; предисл. Ю. А. Рыжова.- Москва : Мир, 1989.- 426 с.

Аэродинамика ракет. В 2 кн. . Кн. 2 / [Дж. Аллен и др.] ; под ред. М. Хемша, Дж. Нилсена ; пер. с англ. под ред. А. Д. Хонькина ; предисл. Ю. А. Рыжова.- Москва : Мир, 1989.- 512 с.



Уникальная по широте охвата и детальности изложения коллективная монография, написанная крупнейшими аэродинамиками США. В книге обобщен теоретический и экспериментальный материал многочисленных исследований в области аэродинамики ракет за последние 25 лет. Библиография более 1000 названий.

	<p>Кн. 1 представляет собой введение в аэродинамику тактических ракет. В кн. 2 рассматриваются методы аэродинамического расчета ракет. Является ценным пособием для широкого круга инженеров и ученых, занимающихся авиационно-космической тематикой, а также преподавателей, аспирантов и студентов, специализирующихся в области аэродинамики, авиации и ракетно-космической техники.</p>
--	---

Часы работы
ежедневно с 10.00 до 18.00
суббота с 10.00 до 17.00

Ответственный за информацию на странице:
Савина Ю.Э., зав. сектором ООФ