

	<p>Object: Фридрих Цандер. Собрание трудов, 1977</p> <p>Museum: Державний політехнічний музей імені Бориса Патона Проспект Перемоги, 37 03056 Київ +380 44 2048640 museum@kpi.ua</p> <p>Collection: Колекція видань з історії космонавтики</p> <p>Inventory number: ІК-013</p>
--	--

Description

До видання включені роботи Ф.А. Цандера з питань теорії і конструкції двигунів та летальних апаратів, підготовки до польотів на далекі відстані та в космічному просторі. Включені також документи з архіву вченого (автобіографія, лекції, доповіді, плани робіт, листування). В додатку розміщені біографічні дані, перелік основних робіт Ф.А. Цандера, публікації з досліджень його творчості, матеріали наукових читань та архівні матеріали.

Опубліковані у виданні роботи Ф.А.Цандера:

- Перельоти на інші планети.
- Проблема польоту за допомогою реактивних апаратів.
- Реактивні двигуни.
- Передмова редактора до книги "Вибрані праці К.Е. Ціолковського.
- Реактивні двигуни, які працюють на матеріалах, що дають не тільки летючі, а ще й тверді продукти горіння.
- Тепловий розрахунок ракетного двигуна на рідкому паливі
- Питання конструювання ракети, яка використовує металеве паливо.
- Порівняння витрати палива, для випадку, коли кисень береться з атмосфери, і для випадку, коли він запасений в ракеті.
- Тепловий розрахунок ракетного двигуна на рідкому паливі (Стаття друга).
- Опис міжпланетного корабля системи Ф.А.Цандера
- Перельоти на інші планети (Стаття друга).
- Проблеми надавіації та чергові задачі з підготовки до міжпланетних мандрівок.
- Розрахунок дослідного ракетного двигуна ОР-1.
- Перельоти на інші планети(Теорія міжпланетних мандрівок).
- Про використання сили тиску світла для польотів в міжпланетному просторі.

- Розрахунок польоту міжпланетного корабля в атмосфері Землі (спуск).
- Розрахунок польоту корабля в атмосфері (підйом).
- Про температуру, яку прийме міжпланетний корабель при плануючому спуску на Землю.
- Про відхилення метеорів та затримуванні їхньої дією електростатичної електрики, яку випускає міжпланетний корабель.
- Космічні кораблі

Видання здійснене російською мовою

Basic data

Material/Technique:	папір, картон, коленкор/ типографський друк
Measurements:	ширина 15.5 см, висота 22 см, 567 с

Events

Published	When	1977
	Who	Видавництва "Зинатне"
	Where	Riga
Intellectual creation	When	
	Who	Friedrich Zander (1887-1933)
	Where	

Keywords

- Космонавтика
- конструктор
- міжпланетні перельоти
- ракетні двигуни
- історія космонавтики