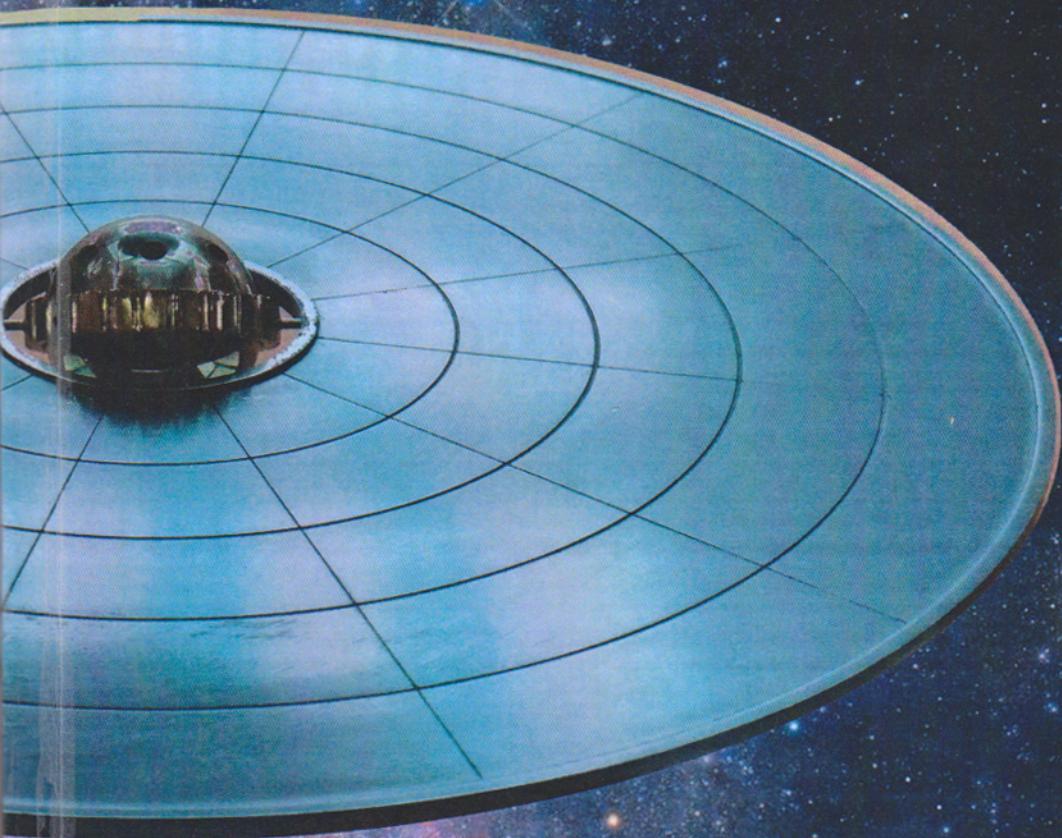


**В. П. Глушко**



**ПРОБЛЕМА  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЛАНЕТ**

В. П. ГЛУШКО

**ПРОБЛЕМА  
ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПЛАНЕТ**

Глущко  


2019

УДК 629.78:523.4(09)

ББК 39.6.22.654

Г55

Охраняется Законом РФ об авторском праве.

Воспроизведение всей книги или любой её части  
воспрещается без письменного разрешения наследников автора.

Любые попытки нарушения закона  
будут преследоваться в судебном порядке.

**Глушко В.П.**

Проблема эксплуатации планет. – Донецк:  
ДонНТУ, ООО «Унитех», 2019. – 288 с.

ISBN 978-966-8248-91-7

Книга написана будущим крупным учёным, основоположником советского ракетного двигателестроения, дважды Героем Социалистического Труда, лауреатом Ленинской и Государственных премий СССР, Генеральным конструктором, академиком Валентином Петровичем Глушко в возрасте 16 лет.

Эта, актуальнейшая по настоящий момент, книга посвящена описанию ближайшего будущего нашей Цивилизации, основанному на скрупулёзном анализе природных ресурсов, имевшихся на момент её написания (1924 год) на планете. В ней дан очень точный прогноз развития топливного и энергетического кризиса и пути выхода из него.

Книга рассчитана на тех, кто интересуется историей отечественной космонавтики и ракетно-космической техники.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**ДонНТУ**

© А.В.Глушко, текст и предисловие, 2019

© А.Я.Аноприенко, послесловие, 2019

© ДонНТУ, ООО «Унитех», издание, 2019

1425951

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие историка космонавтики .....	7
Предисловие .....	25
ЧАСТЬ I	
О будущем Земли	
Глава 1 «Конец мира» .....	29
Глава 2 Колебания солнечной деятельности.	
Ледниковые эпохи .....	39
Глава 3 Борьба с иссыханием планеты .....	47
Глава 4 Сейсмические катаклизмы .....	69
Глава 5 Проблема перенаселения .....	89
Глава 6 Металлический голод. Недостаток сырья .....	101
Глава 7 Под угрозой топливного голода .....	115
Глава 8 Пути прогресса .....	129
Глава 9 Иные опасности .....	135
ЧАСТЬ II	
О будущем человечества	
Глава 10 Необходимость завоевания межпланетных пространств .....	143
Глава 11 Значение космических путешествий для науки, искусства и экономики .....	157
Глава 12 Колонизация солнечной системы .....	173
Глава 13 Жизненные условия на небесных телах .....	205
Глава 14 Межпланетные и межзвёздные странствования .....	235
Заключение .....	253
Послесловие А.Я. Аноприенко, ректора ДонНТУ .....	259
Отзывы на книгу В.П.Глушко «Проблема эксплуатации планет» .....	261
Примечания .....	281



## Проблема эксплуатации планет

Книга написана будущим крупным учёным, основоположником советского ракетного двигателестроения, дважды Героем Социалистического Труда, лауреатом Ленинской и Государственных премий СССР, Генеральным конструктором, академиком Валентином Петровичем Глушко в 1924 году в возрасте 16 лет