

629.78
К.13

Леонід КАДЕНЮК

МІСІЯ – КОСМОС



*Світлій пам'яті
моїх батьків Ніни Андріївни і
Костянтина Микитовича,
а також братів Володимира і Сергія
присвячую*





22937
K 15

Леонід КАДЕНЮК

МІСІЯ – КОСМОС

A077811



**КИЇВ
2017**

БІБЛІОТЕКА ХУПС

№ 130249/001

НАЦІОНАЛЬНИЙ ФОНД

УДК 821.161.2-92:629.78.07

ББК 84(4Укр)6-4+39.68

К13



*Книга видана за фінансової підтримки Благодійної організації
Президентський фонд "Україна" Леоніда Кучми*

Леонід Каденюк Місія – Космос

Книга "Місія – Космос" – емоційно насичена розповідь першого космонавта нашої держави, Героя України, кандидата технічних наук, народного депутата України четвертого скликання, Народного посла України, космонавта-випробувача, військового льотчика-випробувача 1-го класу, інженера-випробувача, генерал-майора Збройних Сил України Леоніда Костянтиновича Каденюка про політ у космос у 1997 році у складі екіпажу космічного корабля "Колумбія", місія STS-87. Видання містить надзвичайно цікаві описи етапів польоту, портрети його учасників і роздуми автора про Всесвіт, місце в ньому планети Земля та відповідальність людини за її майбутнє.

ISBN 978-617-7393-48-0

Зміст

Фотоблок	6
Від автора	31

Частина перша. Старт і виведення на орбіту

Екіпаж	34
Карантин. Відліт на космодром	44
Підготовка до старту	59
Посадка в корабель	84
Старт і виведення на орбіту	91

Частина друга. Людина і стан невагомості

Нарешті на орбіті	116
Адаптація до невагомості	146
Експерименти. Потужна команда	164
“Фізика” стану невагомості	195
Сприйняття простору житлових відсіків корабля	206
Положення тіла у просторі. Організація руху	213
Перебування на стелі	227
Велотренажер	237
День і ніч на орбіті	240
Зв'язок з Україною. Телевізійні зустрічі з сім'ями	244
Вільний час	249
Танок по неймовірному колу	258

Земля як феномен у Всесвіті	263
Сон у невагомості	272
Початок робочого космічного дня. Гімн України над Землею	288
Рослини в космосі	299
Рятування супутника "Спартан"	308
Спостереження Сонця та зірок	317
Деякі особливості сприйняття невагомості	327
Космос – екстремальні умови	331
Випробування в Ахтубінському небі	350
Взаємозв'язок Землі і Космосу	372

Частина третя. Повернення на Землю

Завершення орбітального польоту	394
Підготовка до спуску	407
Сходження з орбіти	427
Знову в обіймах гравітації	437
Перші години на Землі	468
Поїздка по США. Повернення в Україну	497
Післямова	503



