

L I T E R A T U R A

D'Mouza, A.F., Garg, V.K. : Advanced Dynamics-Modeling and Analysis, Prentice-Hall, Inc., New Jersey, 1964

Gonda, J. : Dynamika pre inženierov, vyd. SAV Bratislava, 1966

Juliš, K., Brepta, R. a kol. : Mechanika III-Dynamika, SNTL Praha, 1987

Kožešník, J. : Kmitání mechanických soustav, Academia Praha, 1979

Salva, V.I. : Dynamika v príkladoch, slov. vyd. tech. lit. Bratislava, 1956

Slavík, J. a kol. : Sbíрка příkladů z mechaniky III., skripta VUT-FS Brno, SNTL Praha, 1983

Svetlickij, V.A., Spasenko, J.V. : Obornik zadač po teorii kolebanij, Vysša škola Moskva, 1979

O B S A H :	<u>str.</u>
Předmluva	..... 2
1. Dynamika pohybu bodových těles	..... 3
2. Dynamika pohybu soustav bodových těles	..... 28
3. Momenty setrvačnosti modelových těles	..... 42
4. Dynamika pohybu modelových těles	..... 51
5. Dynamika pohybu soustav modelových těles	..... 80
6. Lagrangeovy rovnice II. druhu - aplikace	..... 100
7. Kmitání modelových těles s 1 stupněm volnosti	..... 111
8. Kmitání modelových soustav s více stupni volnosti	..... 142
9. Literatura	..... 164