

ITN 1957/1

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА

ПОСЕБНА ИЗДАЊА

КЊИГА ССLXVII

МАШИНСКИ ИНСТИТУТ

КЊИГА 6

Уредник

Д-р инж. ДУШАН ВЕЛИЧКОВИЋ
Управник Машинског института САН

Инж. МИЛАН Д. ТРВОЈЕВИЋ

**ПОДЕЛА ОПТЕРЕЂЕЊА НА ЗУПЦИМА
ХЕЛИКОИДНИХ ЗУПЧАНИКА**

БЕОГРАД
1957

БИБЛИОТЕКА МАШИНСКОГ ИНСТИТУТА
СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА
Београд
1828

С Р П С К А А К А Д Е М И Ј А Н А У К А

ПОСЕБНА ИЗДАЊА

КЊИГА CCLXVII

МАШИНСКИ ИНСТИТУТ

КЊИГА 6

Уредник

Д-р инж. ДУШАН ВЕЛИЧКОВИЋ
Управник Машинског института САН

Инж. МИЛАН Д. ТРЕОЈЕВИЋ

ПОДЕЛА ОПТЕРЕЂЕЊА НА ЗУПЦИМА ХЕЛИКОИДНИХ ЗУПЧАНИКА

Примљено на II скупу Одељења техничких наука САН
4 априла 1956 године

Научна књига

ИЗДАВАЧКО ПРЕДУЗЕЋЕ

БЕОГРАД

1957

SERBIAN ACADEMY OF SCIENCES

MONOGRAPHS

Volume CCLXVII

INSTITUTE OF MECHANICAL ENGINEERING

№ 6

Redactor

Dr. Ing. DUŠAN VELIČKOVIĆ

Director of the Institute of Mechanical Engineering

M. D. TRBOJEVIĆ, A. M. I. Mech. E.

LOAD DISTRIBUTION ON HELICAL GEAR TEETH

Accepted at the second meeting of the Department of Technical Sciences
of the Serbian Academy of Sciences on April 4th, 1956.



BEOGRAD

1957

САДРЖАЈ

	Страна
Предговор	
1. Ознаке	1
2. Увод	3
3. Теориске основе	5
4. Приказ досадашњег третирања проблема	11
5. Експериментални рад	14
5—1. Увод	14
5—2. Опис опитног уређаја	17
5—3. Особине гуменог зупца	19
5—4. Метод испитивања	20
6. Анализа експерименталних података	33
7. Поузданост добијених резултата	44
8. Закључак	46
9. Перспективни рад у вези са одређеним проблемом	48
10. Литература	49
11. Прилози (таблице 1 до 9)	51
Summary	55