

БИБЛИОТЕКА МАШИНСКОГ ИНСТИТУТА
СРПСКЕ АКАДЕМИЈЕ НАУКА
Бр. 1113 ормар

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА

ЗБОРНИК РАДОВА

Књ. XXX

МАШИНСКИ ИНСТИТУТ

Књ. 5

Уредник
Академик ВЛАДИМИР ФАРМАКОВСКИ
Управник Машинског института С.А.Н.

БЕОГРАД
1954

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА

ЗБОРНИК РАДОВА

Књ. XXX

МАШИНСКИ ИНСТИТУТ

Књ. 5

Уредник
Академик ВЛАДИМИР ФАРМАКОВСКИ
Управник Машинског института С.А.Н.

БЕОГРАД
1954

ACADEMIE SERBE DES SCIENCES

RECUEIL DES TRAVAUX

T. XXX

INSTITUT DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

№ 5

Redacteur

VLADIMIR FARMAKOVSKY

Membre de l'Académie, Directeur de l'Institut de constructions mécaniques

Accepté à XI^{ème} réunion de la Classe des Sciences techniques
de l'Académie Serbe des Sciences du 20 Octobre 1953

Editeur

Naučna Knjiga

IZDAVAČKO PREDUZEĆE NARODNE REPUBLIKE SRBIJE

Imprimerie „AKADEMIJA“, Beograd, Kosmajaska 28

САДРЖАЈ — TABLE DES MATIÈRES

	Стр.
1. Борислав Милојковић: Графичко одређивање степена неравно- мерности регулатора из јако статичне C — криве	1
B. Milojković: Graphische Bestimmung des Ungleichförmigkeitsgrades aus der stark statischen C-kurve.	20
2. Мирослав Н. Несторовић: Клипни механизам са осцилационо- ротационим кретањем клипа	23
M. N. Nestorović: Piston Mechanism with Roto-oscillatory Motion	42
✓ 3. Милан Д. Трбојевић: Рационални облик зубаца еволвентних зупчаника	43
M. D. Trbojević: The Rational Form of Gear Teeth	57
4. Марсел Верон: Теорија функционисања методичних размењивача топлоте са парним омотачем	59
M. Véron: Théorie du fonctionnement des échangeurs méthodiques à enveloppe de vapeur	71
✓ 5. Павле Станковић: Деформациони отпор при изради зупчаника пластичном деформацијом уз релативно котрљање	73
P. Stanković: Der Verformungswiderstand bei Erzeugung von Zahnrä- dern durch plastische Verformung unter Abwälzbewegung	123

a) — број обртања у минути, док се клипа
 б) — оброти регулатора при регулацији
 в) — број обртања у минути, док се клипа
 г) — оброти регулатора при регулацији
 д) — средњи број обртања