

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА

ЗБОРНИК РАДОВА

Књ. XII

МАШИНСКИ ИНСТИТУТ

Књ. 3

БЕОГРАД
1951

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА

ЗБОРНИК РАДОВА

Књ. XII

МАШИНСКИ ИНСТИТУТ

Књ. 3

БЕОГРАД
1951

ACADÉMIE SERBE DES SCIENCES

RECUEIL DES TRAVAUX

T. XII

INSTITUT DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

№ 3

Уредник:

Академик ВЛАДИМИР ФАРМАКОВСКИ
Управник Машинског института САН

Примљено на IV скупу Одељења техничких
наука САН 12 марта 1951 године

Научна Књига

ИЗДАВАЧКО ПРЕДУЗЕЋЕ НАРОДНЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Штампарија и књиговезница Српске академије наука, Космајска 28
Београд 1951

САДРЖАЈ — TABLE DES MATIÈRES

	Стр.
1. Душан Величкивић, Испитивање процеса потпале локомотивског котла <i>D. Velicković, Les essais d'allumage et la détermination du rendement du proces d'allumage de la chaudiere de locomotive</i>	1 32
2. Ненад Зрнић, Одређивање оптималне тонаже шлепова <i>Nenad Žrnić, Die Bestimmung der bestmöglichen Tonnage von Schlep- kahnen</i>	35 44
3. Бранислав Илић, Метод комбинација за одређивање моментаних полова окретања <i>Branislav Ilić, Method of combination for determining instantaneous centres of rotation</i>	45 60
4. Владимир Фармаковски, Влажност паре (коју производи испарна грејна површина локомотивског котла) и њено сузбијање <i>Wladimir Farmakovsky, Die Dampfnässe und deren Verminderung</i>	61 78
5. Милорад Урошевић, Могућност проширења једне инсталације воденог грејања без измене мреже <i>Milorad Urošević, Möglichkeiten für die Erweiterung einer bestehender Warmwasserheizung ohne Änderung des Netzes</i>	81 92
6. Бранислав Илић и Милан К. Јовановић, Параболограф <i>Branislav Ilić and Milan K. Jovanović, Parabolograph</i>	93 101
7. Милан К. Јовановић и Богдан Кужмановић, Графо-аналитичка метода за решавање алгебарских једначина петог степена <i>Milan K. Jovanović and Bogdan O. Kužmanović, A grapho-analytical method for solving algebraic equations of the fifth degree</i>	103 121