

Spis treści Tomu I-go.

Stronica

Przedmowa	V
Słowo wstępne do konkursu na ulepszenie słownictwa	XI
Warunki konkursu na ulepszenie słownictwa	XIX
Omyłki druku i poprawki wyrazownictwa	XXIII

DZIAŁ PIERWSZY.

Matematyka.

I. Tablice	1
II. Arytmetyka	43
III. Funkcje kołowe i hyperboliczne	60
IV. Rachunek różniczkowy i całkowity	69
V. Rachunek prawdopodobieństwa i teoria błędów	87
VI. Geometria analityczna	93
VII. Pola powierzchni i objętości brył	130
VIII. Półperspektywiczne rzuty równoległe	139

DZIAŁ DRUGI.

Mechanika.

I. Geometryczne prawa ruchu	143
II. Statyka ciał sztywnych	160
III. Dynamika ciał sztywnych	192
IV. Opory spowodowane tarcie	215
V. Statyka cieczy	235
VI. Dynamika cieczy	238
VII. Mechanika gazów i par	275

DZIAŁ TRZECI.

Ciepło	311
------------------	-----

DZIAŁ CZWARTY.

Wytrzymałość materiałów.

I. Prawa ogólne i współczynniki doświadczalne	327
II. Wytrzymałość prętów prostych	342
III. Wytrzymałość sprężyn	412
IV. Wytrzymałość płyt i naczyń	418

DZIAŁ PIĄTY.

Części maszyn.

Stronica

I.	Części maszyn łączące (Złączniaki)	423
II.	Części maszyn o ruchu obrotowym (Obrotniaki)	448
III.	Części maszyn do wciągania ciężarów (Wciągniki)	519
IV.	Części maszyn wstrzymujące (Wstrzymniki)	536
V.	Tłoki, tłoczyska i dławnice (Tłoczniaki)	542
VI.	Napęd korbowy	551
VII.	Części maszyn na przewody płynów (Przewodniaki)	576
VIII.	Części maszyn wyrównawcze (Równiaki)	615

DZIAŁ SZÓSTY.

Robniki (Silnice robocze).

	Uwagi wstępne	649
I.	Obrabiarki	653
II.	Dźwignice (silnice do podnoszenia ciężarów)	669
III.	Dźwignice hydrauliczne, t. j. napędzane wodą	718
IV.	Dźwigi	729
V.	Wyciągi (kopalniane)	738
VI.	Przenośniki i podnośniki	755
VII.	Silnice do podnoszenia cieczy	759
VIII.	Dmuchawy i kompresory (spreżarki)	780

DZIAŁ SIÓDMY.

Silniki.

	Część ogólna	801
I.	Silniki żywe	802
II.	Silniki wodne	805
III.	Silniki parowe	848
IV.	Kotły parowe	951
V.	Silniki spalinowe	1077
	Dodatek. Uzupełnienie rozdziału o turbinach parowych	1125

Spisy alfabetyczne.

	Niemiecko-polski spis wyrazów technicznych	1148
	Rosyjsko-polski spis wyrazów technicznych	1164
	Spis rzeczy	1177