

S P I S R Z E C Z Y .

	str
ROZDZIAŁ I. § 1. Energja	3
§ 2. Zasady budowy turbin wodnych	7
§ 3. Założenia	9
§ 4. Równania bilansu	11
§ 5. Teorja reakcji .	
A. Siła reakcji przewodów stałych	19
B. Siła reakcji przewodów, znajdujących się w ruchu	27
C. Moment reakcji przewodów wirujących	30
D. Moc reakcji	33
ROZDZIAŁ II. § 6. Spadki wodne	37
§ 7. Teorja turbin wodnych	41
§ 8. Klasyfikacja turbin wodnych	49
§ 9. Typy turbin	52
ROZDZIAŁ III. § 10. Normalne i najlepsze wa- runki pracy turbiny	60
§ 17. Najlepsza prędkość obwodowa	62
§ 18. Cechy turbin wodnych	67
§ 19. Wartości liczbowe cech turbin wodnych	79

	str.
ROZDZIAŁ III. § 19. Koła zasilające	110
§ 20. Regulacja ilości wody	114
§ 21. Spirala zasilająca	121
§ 22. Rury ssące	129
§ 23. Konstrukcja rur ssących	140
§ 24. Napór osiowy	144
§ 25. Uszczelnienia	152
ROZDZIAŁ IV. § 26. Charakterystyki	154
§ 27. Zastosowania	168
§ 28. Korozja	171
ROZDZIAŁ V. § 29. Koło Peltona	180
ROZDZIAŁ VI. § 30. Automatyczna regulacja turbin wodnych	187
§ 31. Teoria regulacji	189
§ 32. Turbiny regulowane	200
§ 33. Regulacja mechaniczna auto- matyczna	203

BIBLIOTEKA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 141



nr P. 234

E R R A T A .

str.	Wiersz.	Napisano.	Powinno być:
3	wzór	$\frac{mv^2}{2}$ <i>Kgm/sec.</i>	$\frac{mv^2}{2}$ <i>Kgym.</i>
"	7	możemy wyznaczyć jej energję	- jej moc.
"	9	to energja tej strugi	to moc tej strugi
5	1	przypadnie energja	przypadnie moc
"	7	ale i pewną energję	ale i pewną moc
"	10	energję	moc
8	12	$\frac{3QH}{32}$	$\frac{32QH}{3}$
93	Kolumna D	$\frac{B}{D} = \frac{1}{2}$	$\frac{B}{D} = \frac{1}{2} \div \frac{2}{3}$
95	wzór	$V = \frac{n \cdot \sqrt{HP_1}}{n_{Smax.}}$	$V = \left(\frac{n \cdot \sqrt{HP_1}}{n_{Smax.}} \right)^2$
96	ostatni	opuszczono	$\frac{c_3^2}{2gH}$
201	3	znaczy to, że	Znaczy to, że
"	5	oraz	opuszczyć "oraz"
"	5 od dołu	całkując	Całkując

207

13

dojdzie

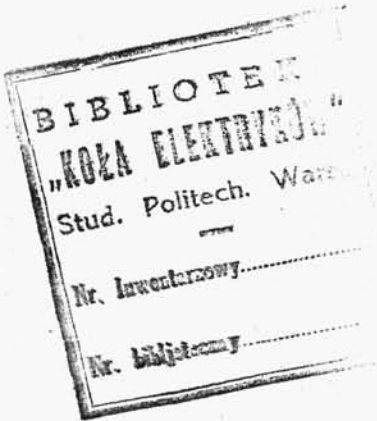
doszła

"

4 od
dołu

mechanicznie -
- wykonywującego

mechaniczne - rolę
wykonawcy



nrP.234