

TECHNIKA CIEPLNA

MIESIĘCZNIK

POŚWIĘCONY GOSPODARCE CIEPLNEJ I SPRAWOM DOZORU KOTŁÓW

Rocznik V



1927 r.

REDAKTOR: JAN KOMARNICKI, INŻYNIER-TECHNOLOG

Biblioteka Jagiellońska



1002157552

3360
III

WARSZAWA 1927

NAKŁADEM STOWARZYSZENIA DOZORU KOTŁÓW W WARSZAWIE.

S P I S R Z E C Z Y.

I. Rozprawy.

	str.		str.
K. Bendarzewski, inż. Oświetlenie kotłów parowych podczas ich czyszczenia	44*	I. Feszczenko-Czopiwski, prof., dr., inż. O wartości technologicznej prób hartowności blach kotłowych	103*
R. B. Podwieszanie i izolowanie walczaków kotłów parowych	135*	I. Feszczenko-Czopiwski, prof., dr., inż. O warunkach technicznych materiału blach kotłowych	121*
W. Borowicz, prof. dr. inż. O zużyciu łopatek wirnikowych turbin parowych	79*	I. Feszczenko-Czopiwski, prof., dr., inż. O materiale dla kotłów wysokoprężnych	131*
W. Borowicz, prof., dr., inż. Przyczynę do wyboru ciśnienia i temperatury pary dolotowej w turbinach parowych	51*	Cz. Grabowski, prof. Wartość opału jako pojęcie techniczne	77, 101, 120*
W. Chrzanowski, prof., dr. Przyczynę do elektryfikacji kraju	144	I. Gruszczyński, inż. Przywóz z zagranicy kotłów parowych i silników	57
I. Feszczenko-Czopiwski, prof., dr., inż. Wytrzymałość i twardość szwów spawanych, przyczyny tej twardości i próby ujednostajnienia szwów przy pomocy obróbki termicznej	2*, 16*, 54*, 69*	M. T. Huber, prof. O wytrzymałości rury walcowej na wewnętrzne ciśnienie hydrostatyczne	13*
I. Feszczenko-Czopiwski, prof., dr., inż. O linjach płynności na blachach kotła parowego, przyczynach ich powstawania i związku z powstającymi rysami	84*	Z. K. Granice stosowności pary jako źródła energii mechanicznej	21*
		Z. Klębowski, inż. Droga do racjonalnych norm dla wyoblonionych dennic kotłów pło-mienicowych	35, 42, 59*

Wonderweld, T. Gayczak i R. Ekielski. Spawanie metali w palniku acetylenowym czy w łuku elektrycznym? 61*
 E. Zieliński, inż. Drobnie elektrownie w Polsce 145
 Przemiana węgla kamiennego na ropę 23, 37*

II. Gospodarka Ciepła (Badania, ekspertyzy, dyskusja).

R. Biedrzycki, inż. Uwagi do rozbudowy elektrowni 31*
 R. B. inż. Wyniki badań w 11-stu elektrowniach Polskich 153*
 R. B. Zespół aparatów do badań elektrotechnicznych 170*
 K. Taylor, prof. i W. Iwanowski, prof. Spirytus jako paliwo do silników 89*, 106*
 T. W. inż. Badania gwarancyjne turbozespołów 166*
 T. W. W sprawie badań odbiorczych 168*

III. Uszkodzenia kotłów parowych i ich osprzętu.

K. Bizański, inż. Wybuch kotła lokomotywy bezpaleniskowej 110*
 T. Jakowicki, inż. Wybuch kotła parowego w Ameryce 4*
 St. Kr. Wyzarcia w kotłach parowych O korozji i osadach w kotłach parowych 7*
 Osiągnięte wyniki w zakresie zmękczenia wody zasilającej w kolejnictwie Ameryki Półn. 128*
 Środki ochronne przeciwko korozji żelaza 67
 Uszkodzenie kotła bateryjnego 97
 Uszkodzenia kotłów parostatkowych 6*
 Wybuch kotła na parowcu „Mackinac“ 138*
 Wybuchy kotłów w Anglii w 1925 roku 6*
 Zmiękczenie wody zasilającej w kolejnictwie Ameryki Północnej 65

IV. Z codziennej praktyki Stowarzyszenia Dozoru Kotłów.

R. B. Czego spawać nie należy? 128*
 R.B. O konieczności perjodycznego indykowania maszyn parowych 94*
 R. B. Wady rozrządu zaworowego w lokomobilach 140*
 St. Ch. i Z. K. Ciekawy wypadek usunięcia uderzeń w mechanizmie korbowym silnika parowego 46*
 St. Ch. i Z. K. Omyłka przy zmianie kierunku obrotów silnika parowego 93*
 St. Ch. i Z. K. Wadliwe złożenie silnika parowego 140
 M. D. Wadliwość konstrukcji lokomobil z paleniskiem wysuwaniem 116*
 M. D. Zanieczyszczenie opłomek 47*
 Wzmocnienie łopaty do węgla 47*

V. Kronika techniczna.

K. B. Wybuch kotła lokomotywy bezpaleniskowej 73
 B. G. Kocioł ołbrzym 100 atn elektrowni w Lakeside 68*
 B. G. O analizie spalin w czopuchach 26
 St. Kr. Sprawność ciepła kuchen 9
 T. S. O przechowywaniu węgla na składach opałowych 95*
 W. S. Palenisko na pył węglowy 48*
 W. Instalacja parowa na wysokie ciśnienie 49*
 T. W. Rozwój instalacji turbinowych w Ameryce 142*
 T. W. Wzrost mocy w instalacjach parowych i instalacje na inne czynniki niż para wodna 175*

str. 8
 Badania wody zasilającej 177
 Doprowadzanie tlenu do palenisk kotłów parowych 50
 Instalacja kotłów wysokoprężnych w Czechosłowacji 177
 Izolowanie czopuchów metalowych 28
 Moc silników i liczba robotników w Ameryce Północnej 28
 Polski Komitet Energetyczny 27
 Wyniki siłowni Edgar Station w Bostonie 73
 Wystawa budownictwa wodnego w Krakowie 177
 Źródła niedokładności przy pobieraniu próbek wody

VI. Z sali odczytowej.

Sch. Perkon, inż. Zasady premjowania personelu przedsiębiorstw komunalnych m. Rygi 172
 B. Stefanowski, prof., dr., inż. Zasoby energii w Polsce 172
 W sprawie odbioru turbin parowych 171

VII. Redakcyjne.

Ile marnujecie? 12
 Koszt wytwarzania energii 30
 Rozwój instalacji energetycznych 143
 Ulepszenia przemysłowych instalacji energetycznych 41

VIII. Przegląd wydawnictw.

Sprawozdanie Stow. Dozoru Kotłów w Katowicach za rok 1926 98
 Wydawnictwa nadesłane 177

IX. Kursy dla palaczy.

Kursy w Borysławiu 11
 Kursy w Lublinie 29
 Kursy w Warszawie 50

X. Komunikaty Stowarzyszenia Dozoru Kotłów w Warszawie.

11-te Walne Zgromadzenie delegatów członków Stowarzyszenia 10
 12-te Walne Zgromadzenie delegatów członków Stowarzyszenia 100
 13-te Walne Zgromadzenie delegatów członków Stowarzyszenia 178
 O dodatku do Techniki Ciepłej p. t. Kotłownia i Sala Maszyn I
 Sprawozdanie Stowarzyszenia za rok 1926 (Streszczenie) 74
 R. Walentyłowicz, inż. techn. Wspomnienie pośmiertne 174*
 W sprawie certyfikatów dla kotłów parowych 29, 40
 Zmiana adresu Biura Okręgowego w Białymstoku 142
 Zmiana adresu Biura Rejonowego w Kielcach 29

XI. Przegląd wytwórczości.

Stocznia Gdańska 142
 Zakłady Skody w Czechosłowacji 180*

XII. Polemika.

W sprawie 75% sprawności kotłów lokomobilowych w Borysławiu 179

XIII. Sprostowania

do art. prof. W. Borowicza p. t.: Przyczynę do wyboru ciśnienia pary dolotowej w turbinach parowych (str. 51) 76
 do art. prof. K. Taylora i prof. W. Iwanowskiego, p. t.: Spirytus jako paliwo dla silników 177