

# KOTŁOWNIA I SALA MASZYN

DODATEK DO TECHNIKI CIEPLNEJ

Biblioteka Jagiellońska



1002787306

ROCZNIK I.

ROK 1927

REDAKTOR JAN KOMARNICKI INŻ.-TECH.

W A R S Z A W A

1927

---

NAKŁADEM STOWARZYSZENIA DOZORU KOTŁÓW W WARSZAWIE



# SPIS RZECZY

## I. Artykuły wstępne.

Czyszcie próbowali? . . . . .	str. 17
Elektryczność na usługach ludzkości . . . . .	9
Kotłownia i Sala Maszyn . . . . .	1
Podniesienie sprawności zakładu bez kosztów zakładowych . . . . .	33
Zadowolnienie z pracy . . . . .	41

## II. Kotły parowe.

R. Biedrzycki, inż. Następstwa obniżenia poziomu wody w kotłach płomienicowych . . . . .	15* spr.
R. Biedrzycki, inż. Skutki błędnej konstrukcji łączenia blach walczaków kotłów syst. Garbe . . . . .	6* spr.
R. Biedrzycki, inż. Skutki wadliwego połączenia ściany sitowej z płomienicą w lokomobilach z wysuwaniem paleniskiem . . . . .	4* spr.
R. Biedrzycki, inż. Uwagi praktyczne o nitowaniu kotłów parowych . . . . .	1* spr.
K. Bizański, inż. Walczaki kotłów wysokoprężnych . . . . .	44* spr.
B. Humięcki, inż. Opalenie kotłów węglem kamiennym . . . . .	65*
A. Rodziejewicz. Jak powstają uszkodzenia kotłów parowych? . . . . .	2*, 10
W. Schramme, inż. Wybuch kociołka parowego w łaźni . . . . .	34* spr.
J. Wójcicki, inż. Uszkodzenie kotłów lokomobilowych w przemyśle naftowym . . . . .	16* spr.
Wpływ połączeń szkła wodowskazowego na dokładność wskazań poziomu wody . . . . .	18*

## III. Silniki.

R. Biedrzycki, inż. Zestawienie wyników badań w mniejszych elektrowniach . . . . .	61* spr.
St. Biedrzycki, prof. W sprawie zastosowania racjonalnego silnika w rolnictwie . . . . .	51* spr.
St. Ch. i Z. K. Zmniejszenie ciśnienia wlotowego pary skutkiem wadliwości rozrządu . . . . .	49*
T. Szenc, inż. Badania energetyczne w młynach woj. Łódzkiego . . . . .	56* spr.

## IV. Z codziennej praktyki.

T. J. Wapno gaszone jako środek przeciwko samozapalaniu się mialu węglowego . . . . .	14*
Doraźna naprawa tłoka . . . . .	25*
Doraźna naprawa sprzęgła . . . . .	57*
Filtr wykonany na miejscu . . . . .	56*
Możliwe oszczędności na wodzie użytkowej . . . . .	20*
Napęd praski smarnej . . . . .	58*
Naprawa zaworu wpustowego turbiny parowej . . . . .	53*
Odolnianie wody zasilającej . . . . .	54*
Przymiar do sprawdzania zużycia panewek . . . . .	26*
Tymczasowa naprawa panewki korbowej . . . . .	21*

Urządzenie do badania szczelności opłomek . . . . .	str. 42*
Zabezpieczenie panewki korbowej . . . . .	22*

## V. Pytania i odpowiedzi.

Ciągówki gąsienicowe . . . . .	36
Cieplarki Rutlis'a . . . . .	38
Czyszczenie kotłów żeliwnych centralnego ogrzewania . . . . .	8
Jak malować grzejniki? . . . . .	38
Jak usuwać smar z kotłów? . . . . .	64
Kanały smarne w łożyskach silników . . . . .	15, 35
Obliczenie ilości obrotów kół pasowych . . . . .	62
Obliczenie mocy maszyny parowej . . . . .	42*
Obliczenie mocy potrzebnej do wprawienia w ruch wytwornicy elektrycznej. . . . .	7
O wartości preparatu Antilit (por. Techn. Ciepła 1927, str. 88) . . . . .	31
Pobieranie wody z sieci centralnego ogrzewania wodnego . . . . .	32
Pocenie się ścian kotła . . . . .	40
Położenie kotłowni . . . . .	37
Przegrzewanie pary przy redukowaniu jej ciśnienia . . . . .	62
Przeznaczenie t. zw. suchej rury w kotle . . . . .	40
Rozstawienie złącz ekspansyjnych . . . . .	39
Skrócony skok pompy . . . . .	14
Smary w wodzie zasilającej . . . . .	39
Straty popielnikowe . . . . .	63
Układ grzejników . . . . .	32
Wymiary węzownicy parowej do ogrzewania ciekłego paliwa . . . . .	16
Zakotwienie kominów żelaznych . . . . .	16
Zgrzytanie suwaków . . . . .	7*
Zmniejszenie wlotu pary w pompach podwójnego działania . . . . .	7
Znaczenie prawidłowego rozrządu pary . . . . .	23*
Zródła zakupu urządzeń rzeźalnianych . . . . .	23

## VI. Listy do redakcji

Kanały smarne w łożyskach silników . . . . .	35
O przykładni pasowej . . . . .	61*
Przekładnia pasowa pod kątem . . . . .	59*
Sklejanie pasów skórzanych . . . . .	58*
Zabezpieczenie przewodów spustowych od żaru . . . . .	28*
Z praktyki gorzelni . . . . .	27

## VII. Skrzynka pocztowa 24

Odpowiedzi redakcji . . . . .	24
-------------------------------	----

## VIII. Wolne posady 24

## IX. Sprostowanie

Do str. 7. . . . .	24
Do str. 45 . . . . .	64