

TECHNIKA CIEPLNA

MIESIĘCZNIK ³¹⁹

POŚWIĘCONY GOSPODARCE CIEPLNEJ I SPRAWOM DOZORU KOTŁÓW

Rocznik XII

Rok 1934

REDAKTOR JAN KOMARNICKI INŻYNIER-TECHNOLOG

Biblioteka Jagiellońska



1002157608

W A R S Z A W A
1934

NAKŁADEM STOWARZYSZENIA DOZORU KOTŁÓW W WARSZAWIE



3300
IIIa 12(1934)

SPIS RZECZY

I. Rozprawy.

M. T. Huber, prof. Obliczenie wytrzymałościowe płomienie kotłów parowych o przekroju eliptycznym	137*
T. Jakowicki, inż. Konserwacja kotłów nieczynnych	106*
Z. Kłębowski, inż. Obliczenie wytrzymałościowe płomienie o przekroju eliptycznym	161*
S. Król, inż. Liny druciane w urządzeniach dźwigowych	169*
K. Szawłowski, inż. Wpływ drgań fundamentu na moc silnika	130*
K. Węclawski, inż. Na marginesie zalet i wad taryf na prąd	89*
E. Wolniewicz, inż. i A. E. Sierzputowski, inż. O nowoczesnych sposobach pomiaru temperatury	113*, 121* 142*, 153*

2. Gospodarka Ciepła.

W. Chrzanowski, prof. Z praktyki turbin parowych	185*
R. Madej, inż. Badanie gospodarki cieplnej w elektrowni	191*
J. Rutkowski, inż. Zarys gospodarki parowej i ruchu w wielkomiejskim przemyśle mleczarskim	20*, 92*

3. Pomiary i badania odbiorcze.

R. Biedrzycki, inż. i W. Pac, inż. Analiza węgla w badaniach instalacji kotłowych	1, 62
T. Jakowicki, inż. i R. Madej, inż. Kocioł Duquenne'a	35*, 55*
J. Korasiewicz. Odbiór gwarancyjny instalacji parowej 1250 kW	17
W. Pac, inż. Badanie przekładni trybowej	128*
W sprawie analizy paliwa	62

4. Normy i obliczenia techniczne.

R. Biedrzycki, inż. i W. Pac, inż. Poprawki przeliczeń przy odbiorach turbin parowych	49*, 88
---	---------

Str.

Z. Kłębowski, inż. Potwierdzenie hipotezy energii postaciowej w praktyce inżyniera dozoru kotłów	98
A. W. Projekt francuskich warunków technicznych dotyczących materiałów używanych do budowy kotłów i zbiorników pracujących pod ciśnieniem	9

5. Osprzęt kotłów i silników.

A. Wiciejewski, inż. Obliczanie kominów fabrycznych	174*
A. Wiciejewski, inż. Pompy odśrodkowe	38*

6. Uszkodzenia kotłów i silników.

T. Szenic, inż. Wypadek przy pracy aparatu wulkanizacyjnego	45*
E. M. Uszkodzenie kotła	100*
K. S. Skutki nadmiernych oszczędności	116*
K. S. Uszkodzenie cylindra lokomobili	101*
T. S. W sprawie warstwowych napawań blach kotłowych	25*

7. Kronika techniczna.

I. G. Czyszczenie kotłów parowych strumieniem piasku	145*
I. G. O garnkach kondensacyjnych (odwadniaczach)	102*
I. G. Regulacja ciśnienia pary zapomocą „oka elektrycznego“	103
I. G. Urządzenie wskazujące pracę pompy	103*
I. G. Zastosowanie prądu elektrycznego do wytwarzania pary	144*
A. W. Błędy przy montowaniu dysz i kryz pomiarowych	182*
A. W. Ekonomiczne małe kotły	148*
A. W. Instalacje kotłowe z wymuszonym obiegiem wody syst. La Mont'a	84*
A. W. Nowe konstrukcje kotłów do ogrzewania	181*
A. W. Obliczanie kotła na ciepło dopatkowe	117*
A. W. Poprawianie charakterystyki kotłów	163*

Str.

* znak oznacza ilustracje w tekście.

A. W. Przebudowa siłowni w związku z podniesieniem ciśnienia roboczego	27*
A. W. Przyczyna zmniejszenia wydajności pompy	149*, 168*
A. W. Sprawdzanie przyrządów do mierzenia ilości przepływu	149*
A. W. Wirujący podgrzewacz wody	145*
A. W. Wyniki badań kotła jednorurowego Sulzera	133*
A. W. Zwiększenie wydajności kotła opłomkowego	165*
Zestawienie kotłów zgłaszanych na 1 stycznia każdego roku jako czynnych w Stow. Dozoru Kotłów Parowych w Warszawie	26

8. Skrzynka pocztowa.

H. Beatus, inż. Zwilżanie miazgi węglowego spalanego na rusztach łańcuchowych	47*
---	-----

9. Zjazdy i odczyty.

A. St. Wszechświatowa konferencja energetyczna w Skandynawji	28*, 62*, 81*
IX Zjazd Inżynierów Mechaników Polskich	184

10. Przegląd książek.

K. Romaniuk. Wojciech Sarjusz-Zaleski. Dzieje przemysłu w b. Galicji 1804 — 1929 ze szczególnem uwzględnieniem rozwoju SA L. Zieleniewski i Fitzner-Gamper. Kraków. 1930	183
K. W. Polski Przemysł Elektrotechniczny. Warszawa. 1933	27
Nowe wydawnictwa	104
Transactions of the World Power Conference. Stockholm 1934	104

11. Komunikaty Stowarzyszenia.

Laboratorium wodne	13*, 195*
Obwieszczenie M. P. i H. z dnia 30 maja 1934 r. w sprawie wykazu rzeczoznawców upoważnionych do urzędowego odbioru technicznego materiałów, używanych do budowy kotłów parowych	120
Odczynniki do analizy wody	195*
Rozporządzenie M. P. i H. z dnia 9 maja 1934 r. w sprawie wykonywania dozoru nad kotłami parowymi	102
Sprawozdanie techniczne Stowarzyszenia za r. 1933	65
Wejście w życie na obszarze Górnego Śląska ustaw o nadzorze nad kotłami parowymi i nad zbiornikami pod ciśnieniem	47
Wybory delegatów członków Stowarzyszenia Dozoru Kotłów w Warszawie	196

12. Wspomnienie pośmiertne.

ś. p. Bronisław Darda	184
---------------------------------	-----

13. Przegląd wytwórczości.

S. Markus, inż. Dejektory — aparaty cyrkulacyjne do zmiekczenia wody kotłowej	166*
Automatyczna regulacja zasilania kotłów wodą	86*
Wodowskazy opuszczone	151*

14. Sprostowania.

Do art. R. Biedrzycki, inż. i W. Pac, inż. Poprawki przeliczeń przy odbiorach turbin parowych	88
Do art.: A. W. Przyczyna zmniejszenia wydajności pompy	168*
Do art.: R. Zyzak. Badanie gospodarki cieplnej w sanatorium	16

* znak oznacza ilustracje w tekście.