

TECHNIKA CIEPLNA

MIESIĘCZNIK

POŚWIĘCONY GOSPODARCE CIEPLNEJ I SPRAWOM DOZORU KOTŁÓW

Rocznik XVI

R o k 1938

REDAKTOR JAN KOMARNICKI INŻYNIER-TECHNOLOG

Biblioteka Jagiellońska



1002157618



3360
III CZAS

16(1938)

W A R S Z A W A

1938

NAKŁADEM ZWIAZKU STOWARZYSZEŃ DOZORU KOTŁÓW W POLSCE

S P I S R Z E C Z Y

I. Rozprawy.

| | Str. |
|--|-----------------|
| W. Burzyński, prof., dr, inż. Kilka zagadnień z dziedziny płyty kołowej osiowo symetrycznie obciążonej | 1 |
| W. Chrzanowski, prof., dr, inż. Obecnie dominujące kierunki w budowie turbin parowych | 49*, 65*, 101* |
| R. Orel, inż. Układ temperatur i ruch ciepła w komorze paleniskowej kotła sekcyjnego opalanego gazem ziemnym | 17* |
| K. Siwicki, inż. Organizacja gospodarki elektrycznej we Francji | 197* |
| R. Szewalski, dr inż. Zagadnienia rozwojowe w budowie turbin parowych i turbosprężarek | 97*, 122*, 150* |
| K. Węćławski, inż. Jak należy wykonywać roboty związane z elektryfikacją okręgową | 37* |
| J. Wójcicki, inż. Wytyczne dla programu energetycznego w Polsce | 73 |

2. Gospodarka Ciepła.

| | |
|--|---------------|
| S. Bogusławski, inż. Rola podgrzewaczy powietrza w wysokoprężnych instalacjach kotłowych | 162, 183* |
| B. Chudzynski, inż. Obliczanie niskoprężnych palników gazowych | 13*, 21* |
| M. Dauter, inż. Pomiaru odbiorcze turbozespołu Asea | 11 |
| B. Grabowski, inż. Zeliwne kotły ogrzewania centralnych i ich sprawność | 52*, 55*, 84* |
| T. Mayrański, Sprawozdanie oddziału ciepłego Stowarzyszenia Dozoru kotłów w Katowicach. Badania gospodarki parowej. Pomiar: wentylatora koparnianego, turboszczelnawy wielkopiecowej, pomp osrodkowych, turbiny parowej, ciążomierzów, kontrola gospodarki wodnej w zakładach przemysłowych. Badania pary na zawartość soli. Wskazówki dotyczące jakości wody zasilającej i kotłowej. Odpor instalacji do odnagazowania i odgazowania wody zasilającej | 76, 110* |
| J. Obrąpalski, inż. Sprawozdanie oddziału ogólnego Stowarzyszenia Dozoru kotłów w Katowicach | 113* |
| R. Orel, inż. Palniki gazowe dla palenisk przemysłowych | 169* |
| Z. Rycnik, inż. Sprawozdanie oddziału elektrotechnicznego Stowarzyszenia Dozoru kotłów w Katowicach. Wypadki przy pracy | 130 |
| B. Tołoczko, prof. inż. Paleniska dla drewna | 145*, 176* |
| M. K. B. Zaopatrzenie zakładów przemysłowych w ciepło i energię mechaniczną | 135* |

3. Uszkodzenia i naprawy kotłów i naczyń parowych.

| | |
|--|------|
| K. Borejko, inż. Pęknięcie podłużnego szwa walczaka kotła parowego | 167* |
| P. i H. Spawanie miedzi i jej stopów | 58* |

Znak * oznacza ilustracje w tekście artykułu.

4. Kronika techniczna.

| | Str. |
|---|------------------|
| K. Materiały na opory grzewcze pieców elektrycznych | 64 |
| K. Nowe wykonanie palnika Stoeckera-Reina | 93* |
| K. Podstawy zwiększenia zastosowania gazu wielkopiecowego w hutach żelaza | 62* |
| K. Przechylny piec martenowski opalany zimnym gazem koksownianym | 204* |
| K. Przenoszenie ciepła i temperatury w przestrzeni roboczej pieca przemysłowego | 139*, 188*, 203* |
| K. Warunki dokładnego utrzymania temperatury w piecach do obróbki cieplnej lekkich metali | 94* |
| K. Wyniki przebudowy grupy nagrzewnic | 208* |
| K. Zastosowanie wirowników do wstępnego odpylania gazów wielkopiecowych | 92* |
| K. Z praktyki stalowni martenowskiej | 205* |
| S. K. Nowoczesne kierunki w budowie siłowni parowych w Niemczech | 186* |
| S. K. O kotłowniach i składach opałowych w instalacjach centralnego ogrzewania | 44* |
| W. R. Tonizator | 25* |
| Nowy plan energetyczny Roosevelt'a | 202 |
| Piąd zamiast drewna (Elektryfikacja Prus Wschodnich). | 202 |
| Produkcja morskich silników Diesel'a 1931 — 1937 | 26 |
| Produkcja morskich silników spalinowych w 1937 r. | 26 |
| Sieć elektryczna C. E. B. | 201 |
| Wszecchniatowe zasoby energii wodnej | 45 |
| Wyniki badań odbiorczych dwusuwowego silnika morskiego syst. Diesel'a 5500 K.M. | 26 |
| Wzrost sprawności silników cieplnych | 46 |

5. Zjazdy i odczyty.

| | |
|---|----|
| Sekcyjne zebranie Światowej Konferencji Energetycznej w Wiedniu | 46 |
|---|----|

6. Przegląd wydawnictw.

| | |
|---|------|
| S. K. P. Fuchs. Feuerungstechnik Oberschlesiens | 209* |
| Pag. Elektryfikacja Ziemi Krakowskiej | 28 |
| Dymna zastona | 95 |
| Gaz czy elektryczność | 41 |

7. Wspomnienia pośmiertne.

| | |
|--------------------------------------|------|
| ś. p. Kazimierz Sulikowski | 182* |
|--------------------------------------|------|

8. Polemika.

| | |
|---|-----|
| W sprawie artykułu inż. A. Janczaka o chłodniach kominowych (por. TECHNIKA CIEPLNA, str. 175/189) | |
| Klarysewicz, inż. | 29 |
| B. S. | 30 |
| Odpowiedź Autora | 31* |

Sprawozdania i Prace Polskiego Komitetu Energetycznego stanowiące część składową niniejszego rocznika TECHNIKI CIEPLNEJ posiadają odrębną paginację i odrębny spis rzeczy.