

TECHNIKA CIEPLNA

MIESIĘCZNIK

POŚWIĘCONY GOSPODARCE CIEPLNEJ I SPRAWOM DOZORU KOTŁÓW

Rocznik XV

R o k 1937

REDAKTOR JAN KOMARNICKI, INŻYNIER-TECHNOLOG

Biblioteka Jagiellońska



1002157619



WARSZAWA

1937

NAKŁADEM ZWIĄZKU STOWARZYSZEŃ DOZORU KOTŁÓW W POLSCE

SPIS RZECZY

I. Rozprawy.

H. Górecki, inż. Bezpieczniki wodne otwarte w urządzeniach acetylenowych	89*
St. Król, inż. Schody ruchome	164*
St. Kruszewski, inż. Źródła energii napędnej zakładów przemysłowych w Polsce	145*
K. Łuczko, inż. Spawanie w budowie kotłów parowych	85*, 153, 156 i 157.
Rola państwa w elektryfikacji Anglii	27

2. Gospodarka Ciepła.

R. Biedrzycki, inż. i W. Pac, inż. Pomiary odbiorcze trójupustowej turbiny parowej.	1*
R. Biedrzycki, inż. i T. Szenic, inż. Wyzyskanie ciepła odlotowego spalin kotłów parowych	159*
E. Chromiński, inż. prof. Metan w spalinach	143
J. Koraszewicz, inż. Odbiór gwarancyjny turbiny przeciwprężnej 350/480 kW	17*
R. Madej, inż. i Z. Kłębowski, inż. Wpływ wyregulowania silnika na moc i rozchód pary	11*

T. Maryjański, inż. Prace oddziału ciepłego Stowarzyszenia Dozoru kotłów w Katowicach. (Pomiary pomp odśrodkowych. Pomiar turbodmuchawy na gaz kokso- wy. Pomiar przewodnictwa cieplnego izolacji rurociągów. Pomiar wentylatora kopalnianego. Pomiar rozchodu sprężonego powietrza na kopalni. Wyniki badania stopnia zanieczyszczenia ścieków oddawanych do rz. Rawy. Ekspertyzy w sprawach wody. Korozje spowodowane obecnością wolnego dwutlenku węgla w wodzie obiegowej)	112*, 150
--	-----------

J. Obrąpalski, inż. Prace oddziału ogólnego Stowarzyszenia Dozoru Kotłów w Katowicach. (Badania doraźne zaburzeń ruchu urządzeń wyciągowych kopalnianych. Badania zaburzeń ruchu różnych urządzeń)	127*
--	------

St. Ochęduszek, dr inż., B. Jarema, Z. Błaszkie- wicz. Krytyka metod oznaczania wilgo- ci paliw stałych	102
---	-----

Z. Rychlik, inż. Prace oddziału elektrotech- nicznego Stowarzyszenia Dozoru Kotłów w Katowicach. (Pomiary czterech trans- formatorów po 4000 kVA)	122*
---	------

K. Siwicki. Zagadnienie organizacji gospodar- ki energetycznej w Centralnym Okręgu Przemysłowym	96
Transatlantyki „Piłsudski” i „Batory”	103*

3. Normy i obliczenia techniczne.

W. Burzyński, inż., dr, prof. W sprawie obli- czenia cienkościennych walczków ni- towanych	8, 19, 33, 49, 65 i 81
--	------------------------

H. Górecki, inż. Przeliczenie podgrzania wody w podgrzewaczach z warunków pomia- rowych na warunki gwarancyjne	136 i 187
--	-----------

A. Janczak, inż. Chłodnice wody kondensato- rowej	175*
---	------

4. Uszkodzenia i wypadki.

A. Elandt, inż. Eksplozja butli	111*
Z. Kłębowski, inż. Naprawa kołnierza płomie- nicy	57

Z. Kłębowski, inż. Pęknięcie wału korbowego lokomobili	57
--	----

Z. Kłębowski, inż. Wypadek z kotłem łaźni żydowskiej	43*
--	-----

Z. Rychlik, inż. Prace oddziału elektrotech- nicznego Stowarzyszenia Dozoru Kotłów w Katowicach. (Śmierć przy czyszczeniu rozdzielni prądu trójfazowego 6 kV. Po-	
---	--

parzenie prądem frójfazowym 6 kV. Śmierć przy montażu w rozdzielni prądu 3 kV. Ciężkie poparzenie na linii na- powietrznej 3 kV. Poparzenie lampą prądu trójfazowego 500 V. Śmierć i po- parzenie od armatury prądu zmiennego 220 V. Śmierć w kopalni pod ziemią od prądu trójfazowego 125 V. Przedwczes- ny wybuch zapalnika)	117*
--	------

T. Szenic, inż. Wybuch kotła ogrzewającego fabrykę	21*
--	-----

T. Szenic, inż. Wybuch kotła parowego	72*
M. D. Eksplozja destylatora	56*

K. G. Śmiertelny wypadek przy czyszczeniu kotła	74*
---	-----

K. G. Stosowanie stałych zaślepek	75*
K. G. Wybuch kotła	55*

J. L. Wybuch butli ze sprężonym powietrzem	169*
W. R. Wypadek nagłej śmierci palacza	49

W. S. i A. W. Wybuch kotła niskiego ciśnienia	24*
T. S. Wybuch kotła do parowania kartofli	73*

5. Kronika techniczna.

J. K. Rozwój gospodarki elektrycznej Wielkiej Brytanii	59
W. R. Nowy kocioł ogrzewniczy	58*
W. R. Nowy sposób zmiękczenia wody	59*
Anielskie normy dla paliwa ciekłego	185
Dwa nowe polskie motorowce	186
Elektryfikacja Litwy	173
Gospodarka energetyczna w Niemczech	149
Postępy w elektryfikacji Anglii	139*
Produkcja prądu w Austrii	173
Elektryfikacji Szwajcarii	142
W. S. i A. W. W. Wybuch kotła do parowania kartofli	186

6. Życia i śmierć

S. K. i J. G. King i J. Fraser Shaw. Rozwój urzędów półtechnicznych dla uwodór- niania smoły i jej destylatów	152
---	-----

7. Skrzynka pocztowa.

J. Biernacki, inż. Spawanie w budowie kotłów parowych	156
---	-----

Z. Kłębowski, inż. Spawanie w budowie ko- tłów parowych	153*
---	------

K. Łuczko, inż. Replika	157*
-----------------------------------	------

8. Przegląd wydawnictw.

R. Dobrowolski, inż. M. ten Bosch. Die Wär- meübertragung	76
---	----

K. Węglawski, inż. B. Gimbut. Zwarcia w uzwo- niach masz. elektrycz. i transformatorów	174
--	-----

S. K. Archiv für Wärmewirtschaft. 1936	76
--	----

S. K. Brennstoff — und Wärmewirtschaft 1936	14
---	----

S. K. Deutsche Energiewirtschaft	106*
--	------

S. K. Statistical Year-Book of the World Po- wer Conference. 1933/4	46 i 59
---	---------

S. K. Współzawodnictwo różnych rodzajów energii wobec drobnego odbiorcy	61*
---	-----

S. K. Źródła energii w Polsce i ich wyzyskanie	27
--	----

S. K. j. Kalendarz Chemiczny 1937	125
Nowe wydawnictwa	30

9. Polemika.

F. Bąkowski, inż. W sprawie art. inż. E. Ziel- skiego p. t. Ruch ciepła w kościołach ogrzewanych okresowo	31
---	----

E. Zielski, inż. Replika	32
------------------------------------	----

W sprawie gwarancyj podgrzewaczy	187
--	-----

10. Wspomnienia pośmiertne.

H. G. i J. W. s. p. Miecz, Szwabowicz, inż.-mech.	64*
---	-----

A. K. s. p. Antoni Frankowski, inż.-techn.	16*
--	-----

W. S. s. p. Bolesław Junosza-Humięcki, inż.	48*
---	-----