



P-10

Rok 1904/5.

GAZETA CUKROWNICZA

TYGODNIK

poświęcony sprawom przemysłu cukrowniczego

i pokrewnej gałęzi rolnictwa

Tom XXIII.



WARSZAWA.

Druk Rubieszewskiego i Wrotnowskiego, Włodzimierska 3.

—
1905.

Дозволено Цензурою.
Варшава, 4 Юня 1905 г.

SPIS ARTYKUŁÓW

zawartych w tomie XXIII-m „Gazety Cukrowniczej“

od 1 października 1904 r. do dnia 31 marca 1905 r.

I. Dział urzędowy.

Nr.	Str.	
13	O zezwoleniu na wypuszczenie na rynek wewnętrzny, bez opłaty podatku dodatkowego 1 500 000 pudów cukru z zapasu nietykalnego i 1 500 000 pudów z zapasu wolnego (Okólnik Ministra Skarbu z dnia 1 (14) grudnia 1904 r. № 1276 do Zarządzających poborem akcyzy).	289

II. Ekonomia. — Statystyka. — Prawo.

2	Zbiór buraków w r. 1904/5.	41
4	Kilka danych cyfrowych	88
5	Przypuszczalny zbiór buraków i skład soku normalnego w 1904/5 r.	117
6, 7	Wszechświatowa produkcja cukru.	127, 152
7	Dane o produkcji podług wiadomości zebranych przez Wszechr. Tow. cukrown. w dniu 10 (23) października 1904 r.	166
7	Dane statystyczne podług wiadomości urzędowego związku statystyki cukrowniczej, zebrane w dniu 16 (29) października 1904 r.	167
14	Przemysł cukrowniczy we Włoszech	335
18, 19, 21, 22, 24	Wszechświatowa produkcja cukru. Cukier z trzciny cukrowej	435, 454, 494, 520, 562
23	O obecnym stanie przemysłu cukrowniczego w Galicyi. <i>F. Godlewski</i>	525

III. Chemia rolnicza. — Fیزیologia. — Bakteryologia. — Uprawa buraków. — Szkodniki buraczane. — Hodowla nasion. — Kopcowanie.

3, 4	O nasionach buraków cukrowych gub. południowo-zachodnich a zagranicznych. <i>Dr. Szczęsny Kudelka</i>	56, 73
5	Czy można hodować nasiona buraków cukrowych w gub. południowo-zachodnich. <i>Dr. W. J. Karpiński</i>	102

IV

Nr.		Str.
8	Ze Stacyi doświadczalnej Rolniczo-Cukrowniczej w Jeżówce. Próby opielaczy do buraków. Dr. <i>W. J. Karpiński</i>	169
9, 10, 11, 12, 13	Wyniki doświadczeń nad produkcją buraków cukrowych z różnych odmian nasion, wykonanych w roku 1904 z inicjatywy Sekcyi Cukrowniczej Warszawskiego Oddziału Towarzystwa pop. przem. i handlu. Dr. <i>W. J. Karpiński</i>	193, 217, 241, 261, 290
11	O fermentach i enzymach. Dr. <i>E. Lippman</i>	256
14	Ze Stacyi doświadczalnej Rolniczo-Cukrowniczej w Jeżówce. Rozwój roślin w zależności od przebiegu pogody. Dr. <i>W. J. Karpiński</i>	317
15	Ze Stacyi doświadczalnej Rolniczo-Cukrowniczej w Jeżówce. Wyniki doświadczeń nad produkcją buraków cukrowych z różnych odmian nasion. Dr. <i>W. J. Karpiński</i>	341
16	Ze Stacyi doświadczalnej Rolniczo-Cukrowniczej w Jeżówce. Doświadczenia z różną uprawą buraków cukrowych. Dr. <i>W. J. Karpiński</i>	365
17	Ze Stacyi doświadczalnej Rolniczo-Cukrowniczej w Jeżówce. Różny sposób użycia nawozów potasowych. Dr. <i>W. J. Karpiński</i>	389
20	Ze Stacyi doświadczalnej Rolniczo-Cukrowniczej w Jeżówce. Chemiczny skład popiołu buraków cukrowych. Dr. <i>W. J. Karpiński</i>	457
21	Ze Stacyi doświadczalnej Rolniczo-Cukrowniczej w Jeżówce. Doświadczenia nawozowe. Dr. <i>W. J. Karpiński</i>	477

IV. Chemia cukrownicza i ogólna. — Kontrola przerobu.

1	O strącaniu barytu zapomocą siarczanu rtęciowego. <i>Leonard Grzybowski</i> . . .	7
1	Otrzymywanie rafinozy. <i>M. Woelm</i>	12
1	O mikroskopowem wykrywaniu cukru	14
1	Oczyszczanie wody zasilającej przy pomocy węgla barowego.	16
3	O spólczynnikach czystości soku buraczanego. <i>A. Gröger</i>	65
5	O zastosowaniu czerwieni „kongo“ jako wskaźnika w labor. cukrowniczych Dr. <i>Stefan Kugler</i>	107
5	O wpływie temperatury powierzchni ogrzewalnej na rozkład cukru w sokach gęstych. <i>F. Stolle</i>	111
6	O oznaczaniu soli wapiennych w sokach cukrowych przy pomocy roztworu mydła. <i>P. Wendeler</i>	135
13	Nowsze prace w zakresie strat cukru przed i podczas przerobu buraków . .	307
18	Kilka wskazówek dla początkujących chemików cukrowniczych <i>Al. Traub</i> . .	430
19	Z centralnego Laboratorium Cukrowniczego. O sucharach cukrowych. Dr. <i>Leon Nowakowski</i>	437
19	O oznaczaniu żelaza w produktach cukrowniczych. <i>H. Pellet</i>	452
21	Ocena wartości rafineryjnej cukru surowego na podstawie analizy chemicznej. <i>B. Molenda</i>	491
21	Mierzenie temperatury gazów kominowych sposobem kalorymetrycznym . .	492
22	Czy spirytus skażony (denaturowany) może być używany do dygestyi . . .	513
22, 23, 24	Straty nieoznaczone na dyfuzyi. <i>M. Gonnermann</i>	515, 539, 557
24, 25	Z centralnego Laboratorium Cukrowniczego O chemicznych czynnikach utrudnionego gotowania. Dr. <i>Leon Nowakowski</i>	545, 565
26	Zachowanie się niecukrów w praktyce. Dr. <i>Stefan Kugler</i>	589
26	Nowe metody oznaczania cukrów odtleniających	603
26	Ocena rafinady według ciężaru właściwego. Dr. <i>Ehrlich</i>	606

V. Technologia cukru.

2	Nowsze pomysły w zakresie suszenia oraz zużytkowania krajanki, wysłodzin, liści i ogonków buraczanych	37
4	Nowsze pomysły w zakresie oczyszczania soków	86
5	O wpływie temperatury powierzchni ogrzewalnej na rozkład cukru w sokach gęstych. F. Stolle.	111
6	Rafinowanie cukru bez pomocy węgla kostnego	142
7, 8	Studia nad podwójną i potrójną saturacją. K. Andrlik i K. Staněk.	158, 181
9	Przerób buraków zmarzniętych. L. Rosenthal	209
12	Defekacja sucha. L. Rosenthal.	277
13	Nowsze prace w zakresie strat cukru przed i podczas przerobu buraków	307
15	Czy racjonalne jest nawapnianie soku dyfuzyjnego przed zagrzewaczami. Prangey i Grobert.	356
15	Cedzidła piaskowe. L. Rosenthal	361
17	Przerób buraków nadgniłych. Van den Hock	407
20	Sposób oczyszczania aparatów wyparnych podczas fabrykacji. Józef Sawaniewski	469
20	Przyczynki do studyów nad przerobem cukrzyc. E. Saillard.	471
22, 23, 24	Straty nieoznaczone na dyfuzji. M. Gonnermann	515, 539, 557
24, 25	O chemicznych czynnikach utrudnionego gotowania. Dr. Leon Nowakowski	545, 565
26	Zachowanie się niecukrów w praktyce. Dr. Stefan Kugler	589
26	Badania nad burakami przemarzniętymi. Strohmer i Stift.	601
26	Straty ciepła w nieoszalowanych kotłach saturacyjnych. A. Laszewski	605

VI. Maszyny. — Przyrządy. — Kotły parowe.

1, 2, 3, 4, 5	Ulepszenia kotłów parowych. M. Homulko	2, 25, 49, 81, 97
6	Kilka uwag o instalacjach kotłowych	138
11	Zużywanie się blachy kotłowej	255
12	Uszczelnienie połączeń rur kielichowych (mufowych) zapomocą ołowiu włóknistego	280
15	Cedzidła piaskowe. L. Rosenthal	361
16	Kilka uwag praktycznych o działaniu i obsłudze kotłów parowych	378
17	Rozkład sieci parowej w cukrowni. H. Forstreuter	402
22	O elementach systemu Witkowicza. L. Pannenko	501

VII. Sprawozdania. — Bibliografia.

3	„Die Dampfwirtschaft in der Zuckerfabrik“. Von Karl Abraham, Civil-Ingenieur, 1904. Schallehn & Wollbrück, Magdeburg und Wien.	67
4	Torfowiska nizinne. Zużytkowanie ich do celów rolniczych i przemysłowych. Napisał K. Łubkowski	93
11	Z posiedzeń Stowarzyszeń zagranicznych	256
12	Kalendář Cukrovarnický na kampaň 1904/5, uspořádal inž. K. C. Neuman. Praha 1904	282
17	Z posiedzeń Stowarzyszeń zagranicznych	402
17	Z. Chmielewski. Podręcznik analizy chemiczno-rolniczej. Warszawa, 1905 r.	409

VI

Nr.		Str.
18	Sprawozdanie z posiedzeń Sekcyi Cukrowniczej Warsz. Oddz. Tow. pop. przem. i handlu, odbytych w d. 23 i 24 stycznia 1905 r.	413
25	Z posiedzeń Stowarzyszeń zagranicznych	578
	Sprawozdanie z rynków w każdym numerze. — Sprawozdania roczne z cukrowni:	
	Czarnomin № 2 (str. 42), Uładówka № 2 (str. 42), Woskresienówka № 2 (str. 42), Tomaszpol № 2 (str. 42), Berszada № 2 (str. 43), Jaropowce № 3 (str. 68), Aleksandrowskiego Towarzystwa (Rafinerya odeska, cukrownie: Lebedin, Zaliwańszczyzna, Staroje, Matusów, Rajgród i Nowosielica) № 3 (str. 68), Stepanówka № 3 (str. 68), Krasnosiółka № 3 (str. 68), Bar № 3 (str. 68), Kaszperówka № 3 (str. 69), Stara-Sieniawa № 3 (str. 69), Iwańków № 3 (str. 69), Kalinówka № 4 (str. 93), Kisielówka i Wielkie-Prycki № 4 (str. 94), Wójtowce-Lewaszewo № 4 (str. 94), Denhofówka-Dąbrowiecka № 4 (str. 94), Horodyszcze-Pustowarowskie № 4 (str. 94), Turbów № 6 (str. 143), Januszpol № 6 (str. 143), Ołymsk № 6 (str. 143), Kordelówka № 6 (str. 143), Rybnica № 8 (str. 186), Brodeckie № 8 (str. 186), Dziwnów № 8 (str. 187), Berdyczów № 8 (str. 187), Wyższy-Olczedajów № 10 (str. 237), Józefowsko-Nikołajówka № 10 (str. 238), Bućniowa № 10 (str. 238), Sumsko-Stepanówka № 11 (str. 257), Łożny № 11 (str. 257), Gruszka № 11 (str. 257), Nosówka-Kozarska № 12 (str. 286), Trościaniec i Hajsyn № 12 (str. 286), Nowa-Grebla № 12 (str. 286), Dubowiazówka № 13 (str. 314), Romanowskiego Tow. (cukrownie Pije i Pivce) № 13 (str. 314), Pohrebyszcze № 13 (str. 314), Sadowoje № 13 (str. 314), Szczedrowa № 13 (str. 314), Chrzanówka i Wendyczany № 14 (str. 337), Nowo-Byków № 14 (str. 337), Towarzystwa Rotermund i Weisse № 14 (str. 337), Kujanówka № 14 (str. 337), Maryjno Pieny № 14 (str. 338), Bogatoje № 14 (str. 338), Tow. cukrowni Charkowsko-Romanowskich № 17 (str. 409), Mała-Wiska № 17 (str. 409), Młodzieszyn № 17 (str. 410), Olgino № 17 (str. 410), Rzewka № 17 (str. 410), Iwańki № 17 (str. 410), Sablino № 17 (str. 410), Zbiersk № 19 (str. 455), Jałtuszków № 19 (str. 455), Światopelk № 20 (str. 474), Noskowce-Aleksandrowskie № 22 (str. 523), Uzin № 22 (str. 523), Mezenówka № 22 (str. 523), Łyszkowice № 22 (str. 523), Topory № 22 (str. 523), Zbrucz № 22 (str. 523), Kaszperówka № 23 (str. 543), Konstancya № 23 (str. 543), Hermanów № 23 (str. 543), Suprunówka № 25 (str. 585), Pierewierzjewka № 25 (str. 585), Tow. cukrowni Kursko-Charkowskich № 25 (str. 586), Józefów № 25 (str. 586), Satanów № 25 (str. 586), Częstocice № 25 (str. 586), Leśmierz № 25 (str. 586), Dobrzelin № 26 (str. 606), Wierchniaczka № 26 (str. 607), Żytyń № 26 (str. 607), Chełmica № 26 (str. 607), Sanniki i Model № 26 (str. 607), Tow. akc. cukrowni Mayznerowskich (Łanięta, Marya i Izabelin) № 26 (str. 607), Warszawskiego Tow. Ostrowy, Walentynów i Tomczyn № 26 (str. 607), Ostrowite № 26 (str. 607), Borowiczki № 26 (str. 607).	

VIII. Patenty.

1	Rosyjskie. A. Miłowidow i Krivanek. Sposób i przyrząd do otrzymywania cukru w płytkach	18
2	„ Z. Grobe (Kijów). Opis formy do otrzymywania rafinady w płytkach.	40

VII

Nr.		Str.
6	Rosyjskie. <i>T. Jewniewicz (cukrownia Chełmica)</i> . Sposób prowadzenia fabrykacji w cukrowniach.	140
6	„ <i>H. Claassen (Dormagen)</i> . Sposób oddzielania cukru od kleistego syropu.	141
7	„ <i>P. B. Härje (Ertoft, Szwecya)</i> Przyrząd do otrzymywania trójcukrzanu wapnia w sposób ciągły	163
7	„ <i>E. Vial (Bruksella)</i> . Urządzenie do oczyszczania wód ściekowych	164
7	„ <i>F. W. Rychter (Holandya)</i> Rura do gazu saturacyjnego	165
9	Niemieckie. <i>W. Benemann (Neu-Schönsee, prow. zrch.)</i> . Sposób szybkiego odcukrzania odcieków cukrowych i przyrządzania paszy dla bydła	210
9	„ <i>J. W. Macfarlane (Kington, Glasgow)</i> . Przyrząd do oczyszczania wirówek	211
13	Francuskie. <i>J. H. Spéyerer (Niemcy)</i> . Sposób otrzymywania paszy sztucznej.	309
13	Niemieckie <i>A. Müller (Hohenhau, Wiedeń)</i> Łapacz do soku w aparatach wyparnych i warnikach.	309
16	„ <i>Helena Woltman (Magdeburg)</i> . Wirówka w której oddzielanie odcieków uskutecznia się zapomocą talerza obracającego się nad zbieraczem odciekowym	383
16	Austryackie. <i>E. Ring (Düppel)</i> . Sposób otrzymywania suchej i trwałej paszy z melasu i mleka	384
20	Niemieckie. <i>A. Wagner (Sehnde p. Hanowerem)</i> . Warnik z dwiema lub kilkomakomorami ogrzewalnemi, ułożonemi jedna nad drugą i talerzami rozdzielczymi, służącymi do regulowania cyrkulacyi soku i cukrzycy.	474

IX. Różności. — Wiadomości bieżące.

1	Do naszych czytelników	1
1, 2, 3, 5, 9, 10, 11, 17, 18, 21, 26	Nasze sprawy	9, 32, 63, 109, 204, 231, 255, 401, 429, 487, 595
1, 2, 3, 8, 12, 16, 21, 25	Dział meteorologiczny	20, 44, 69, 188, 283, 385, 496, 583
2	Cukier na usługach armii	41
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	Woda i jej zastosowanie w przemyśle w ogóle, a szczególnie w cukrownictwie. <i>Maksymilian Pawłowski</i>	121, 145, 174, 195, 223, 246, 269, 299, 321, 345, 371, 392, 418, 448, 463, 482, 508, 532, 550, 572
8	Essence de banane.	186
9	Stała komisya konwencyi brukselskiej	211
11	Przywóz cukru rosyjskiego do Szwajcaryi.	257
12	Cukier jako pożywka i używka.	280
14	Przyczynek do oczyszczania wód odpływowych w cukrowni. <i>Dr. G. Frerichs</i>	331
18	Cukier jako środek koserwujący drzewo.	434
19	O sucharach cukrowych. <i>Dr. Leon Nowakowski</i>	437
26	Kolonialny przemysł cukrowniczy. <i>O. v. Lippmann</i>	598
Wiadomości osobiste: № 10 (str. 238), № 20 (str. 475), № 25 (str. 585).		
N e k r o l o g i a:		
1	Antoni Idziński	23
2	Łazarz Brodzki	47
21	Leonard Grzybowski	498
21	Bolesław Czulajewski.	499
23	Zdzisław Koziatowski	542
24	Maciej Napieralski	563

X. Korespondencye.

Nr.		Str.
1	Kijów, L. K.	23
2	Krasiniec. K. Ch.	43
2	Mała-Wieś. Tadeusz Pochwalski	44
2	Kijów. L. K.	44
3	Kijów. L. K.	69
4	Kijów. L. K.	94
7	Trościaniec Podolski. Z bieżącej kampanii	165
8	Cukrownia Gribanowiecka. Nieczuja.	187
9	Nowo-Byków. S. Hollak	212
10	Kordelówka. J. Ł.	236
11	Z za Dniepru. Nieczuja.	257
12	Boczeczki W. Przystojecki	284
12	Czczelnik. Wł. Huszcza	286
13	Cukrownia Korowiniecka. Nieczuja	310
13	Uładówka. S.	312
25	Kijów. Po kontraktach kijowskich. W. B—icz.	587

