

PRZEMYSŁ CHEMICZNY

ORGAN CENTRALNEGO ZARZĄDU PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO
STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO W POLSCE



TREŚĆ ROCZNIKA 1949

V (28)

I. OD REDAKCJI

II. APARATURA CHEMICZNA

Piec karbidowy z elektrodą ciągłą — inż. Jerzy Ruszowski — nr 2 124

III. CHEMIA FIZYCZNA

O procesie fluidyzacji — dr inż. J. Ciborcwski — nr 1 28

O sprawności urządzeń absorpcyjnych tlenków azotu — inż. T. Hobler — nr 2 113

Przyczynek do badania własności fizyko-chemicznych sadz aktywnych — dr inż. B. Roga i inż. J. Szuba — nr 7 357

Rozdzielcza analiza chromatograficzna — inż. K. Raczyńska — nr 1 33

Teoria reakcji wybuchowych w świetle prac Stegmionowa i Rogińskiego — prof. dr T. Urbański — nr 10-11 523

IV. KAUCZUK

Perspektywy rozwoju przemysłu gumowego w Polsce — S. Blicharz i inż. A. Olaszek — nr 4 218

V. PRZEMYSŁ FARMACEUTYCZNY

Azotol — przodujący insektycyd — inż. W. Żak — nr 8 423

Fungicydy i herbicydy — dr A. Szymański — nr 8 410

Możliwości rozwojowe przemysłu fitofarmaceutycznego w Polsce — inż. S. Zajac — nr 8 405

O nowszych kierunkach chemoterapii gruźlicy — prof. dr T. Urbański — nr 9 457

Rozwój przemysłu farmaceutycznego w Polsce — mgr H. Konar — nr 10-11 566

VI. PRZEMYSŁ NIEORGANICZNY

Aktualne problemy badawcze przemysłu nawozowego — inż. E. Błasiak — nr 2 98

Arsen i jego związki — inż. Z. Rokossowski — nr 8 421

Bezpieczeństwo pracy w przemyśle nawozów sztucznych — inż. S. Hajdukiewicz — nr 3 189

Str.	Litopon — ważny produkt eksportowy przemysłu nieorganicznego — mgr M. Gwizdała — nr 12	602
	Investycje w przemyśle sodowym — mgr inż. E. Barwiński — nr 12	592
	Metody kontroli w przemyśle nawozów sztucznych — inż. F. Sanetra — nr 3	176
	Opanowywanie silnych upływów chloru w trudnych warunkach — inż. A. Zieliński i B. Pęksiński — nr 12	593
	Otrzymywanie sody amoniakalnej — prof. dr A. Krause i W. Boekere — nr 12	581
	Państwowa fabryka supertomasyny — inż. W. Bobrownicki — nr 3	163
	Perspektywy rozwoju przemysłu nawozowego — inż. S. Nieświatowski — nr 2	97
	Piryt jako surowiec do produkcji kwasu siarkowego — inż. Z. Bachleđa — nr 5-6	257
	Polska produkcja kwasu siarkowego — inż. T. Zamoyski — nr 5-6	253
	Polski przemysł nawozowy w świetle dzisiejszych potrzeb technicznych rolnictwa — inż. J. Góralski — nr 3	165
	Prace badawcze w przemyśle nieorganicznym — dr inż. J. Hawliczek — nr 5-6	212
	Przebudowa rolnictwa a przemysł nawozowy — inż. J. Góralski — nr 2	133
	Przemysł nawozowy w Polsce — inż. W. Bobrownicki i inż. J. Kosowski — nr 3	153
	Przyspieszenie dojrzewania superfosfatu — inż. J. Kosowski — nr 3	157
	Przemysł sodowy w Polsce — dr inż. J. Hawliczek — nr 12	533
	Rozprowadzenie nawozów sztucznych — mgr S. Jodłowski — nr 3	191
	Stacja Doświadczalno-Badawcza Ochrony Roślin — mgr M. Wiliński — nr 8	434
	Stosowanie związków arsenowych dla ochrony drewna użytkowego — mgr J. Kulesza — nr 8	424
	Szkolenie kadr w przemyśle nawozowym — inż. B. Keczera — nr 3	188
	Sytuacja zaopatrzeniowa w przemyśle nieorganicznym — inż. J. Korytkowski — nr 12	609

Uwagi na temat zagażnienia soli potasowych — inż. S. Sikora — nr 3	159
Wapień w polskim przemyśle azotowym — prof. dr. M. Kamiński — nr 2	129
Woda morską i dolomit jako źródła magnezu — inż. M. Axt — nr 9	482
Współpraca Polsko-Radziecka na odcinku produkcji superfosfatu — dr A. Swinarski — nr 10-11	546
Wytyczne projektu fabryki związków azotowych — inż. J. Sobolewski i inż. J. Tomaszewicz — nr 2	103
Zagadnienie rozbudowy produkcji chloru — inż. T. Borucki — nr 12	596
Zakres produkcji Zjednoczonych Zakładów Przemysłu Nieorganicznego — mgr. A. Paś — nr 12	606

VII. PRZEMYSŁ ORGANICZNY

Doświadczenia nad wydobywaniem spropelu i jego własnościami — dr J. Kowalski — nr 3	173
Metody oczyszczania kwasu mlekowego — S. Chudzyński — nr 4	211
Mocznikowo - formaldehydowy klej „Ibelit“ produkcji krajowej — inż. M. Formanowicz — nr 7	384
O pewnych mniej znanych tworzywach organicznych — A. Orszagh — nr 1	21
Otrzymywanie przemysłowe kwasów nienasyconych metodą Burnsa, Jonesa i Ritchie'go — St. Chudzyński — nr 7	379
Produkcja styrenu — mgr E. Treszczanowicz — nr 9	486
Regulatory wzrostu roślin — mgr J. Kulesza — nr 3	170
Substancje rakotwórcze — mgr S. Janiszewska — Brożek — nr 7	370
Tlenek węgla w syntezie organicznej — inż. S. Malinowski — nr 9	467
Wytwarzanie tłuszczu przez grzybek pleśniowy z grupy Fusarium — Praca zbiorowa — nr 10-11 Piszczewaja Promyszelność nr 3; 1946 r.	552
Zagadnienie jakości margaryny — N. A. Pietrow — „Piszczewaja Promyszelność“ nr 4, 1949 r. — nr 10-11	548

VIII. TECHNOLOGIA

Destylacja molekularna — inż. Z. Matuszewski — nr 9	498
Inżynieria chemiczna, jej zakres i stosunek do przemysłu chemicznego — dr inż. Z. Zieliński — nr 7	364
Kontrola laboratoryjna w produkcji kwasu siarkowego — inż. dr A. Swinarski — nr 5-8	307
Modernizacja metody komorowej z równoczesnym otrzymywaniem kwasu azotowego — inż. Nicoletis — nr 5-6	299
Nowa metoda brykietowania torfu — dr J. Kowalski i dr B. Roga — nr 1	19
O zastosowaniu analizy wymiarowej inżynierii chemicznej — dr inż. J. Ciberowski — nr 4	206
Prażenie siarczków metali w piecach zawieszonych — inż. B. Chudzio — nr 5-6	284
Produkty siarkowe z gipsu — inż. E. Majewski — nr 5-6	273
Uwagi o regeneracji wodorotlenku sodowego i kwasu siarkowego — doc. K. Kapitańczyk — nr 5-6	295
Zastosowanie mas plastycznych do gaszenia łuku elektrycznego — inż. H. Lukomski — nr 4	214

IX. KATALIZA I KATALIZATORY

Chemia katalizatorów — prof. dr A. Krause — nr 5-6	267
Drugi rozwojowe produkcji przyspieszaczy wulkanizacyjnych, stabilizatorów oraz tioplastów — inż. T. Czerpiński — nr 7	389
Fizyko - chemia katalizy — prof. dr A. Gałeczki — nr 10-11	564
Kataliza zawieszinowa i zapomniany patent polski — inż. A. Justat — nr 1	16
Reakcja benzydynowa w zastosowaniu do badania katalizatorów — prof. A. Krause, mgr A. Appelt, St. Kołkowski — nr 7	351
Tajemnica katalizatorów - kontaktów — prof. dr A. Krause — nr 10-11	558

X. DZIAŁ OGÓLNY

Co nam dał III kwartał — mgr. M. Zdarzyński-Hermanowski — nr 10-11	570
Czego spodziewają się chemicy po instytutach badawczych — dr inż. J. Hawliczek — nr 4	226
Działalność Centralnego Zarządu Przem. Chem. w II kwartale 1949 r. — mgr M. Zdarzyński-Hermanowski — nr 7	349
Handel chemiczny na przełomie lat 1948 — 49 — mgr. T. Chęciński — nr 4	233
Kilka uwag o opakowaniu eksportowym — F. Jarzemski — nr 8	441
Kilka uwag o planie technicznym — dr K. Le-mańczyk — nr 1	52
Metoda analizy działalności wytwórni — dyr. K. Piętko — nr 5-6	311
O należyte wykorzystanie fachowców w okresie planu 6-letniego — mgr. Z. Kaszuba — nr 1	59
Perspektywy rozwoju przemysłu chemicznego w Polsce — prof. dr A. Zmaczyński — nr 1	2
Plan techniczny w przemyśle chemicznym — inż. J. Wiśniewska — nr 1	45
Plan techniczny — inż. J. Kosowski — nr 2	134
Pomoc Radziecka dla rozwoju przemysłu polskiego — dr inż. A. Jarzyński — nr 10-11	538
Postępy chemii radzieckiej — inż. J. Hurwic — nr 10-11	521
Przemysł chemiczny w ZSRR — inż. J. Korytkowski — nr 10-11	543
Przeobrażenia światowego planu chemicznego — prof. dr E. Trepla — nr 1	6
Rozwój konsumpcji środków chemicznych do walki ze szkodnikami w okresie powojennym — dr T. Stobiecki — nr 8	437
Rynek chemiczny w 1948 r. — mgr T. Chęciński — nr 1	67
Sprzedaż nawozów sztucznych — dr T. Stobiecki — nr 2	138
Techniczna analiza akcji oszczędnościowej w przemyśle chemicznym — A. Werakso — nr 3	185
Współzawodnictwo sił technicznych — inż. J. Kosowski — nr 3	178
Zagadnienie planu technicznego — inż. J. Kosowski — nr 10-11	530

XI. KRONIKA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

Produkcja 50 proc. glicero-fosforanu sodu w aparaturze kamionkowej — S. K. — nr 1	91
Na marginesie zjazdu w Poznaniu — A. S. — nr 5-6	320
Wrażenia z wystawy chemicznej A.C.S. w Chicago — inż. T. Lipiec — nr 1	61

**XI. PRZEGLĄD ZAGRANICZNEJ PRASY
TECHNICZNEJ**

A u s t r i a

Chemia w służbie ochrony roślin — M. A. — nr 8 450

B e l g i a

Rozwój belgijskiego przemysłu chemicznego — nr 12 615

F r a n c j a

DDT i nowe syntetyczne środki owadobójcze — nr 8 452

Rozwój przemysłu nawozów fosforowych—Z.R.— nr 3 192

N i e m c y

Budowa, własności i zastosowanie tiokolu A — nr 10-11 578

Tiokol A, jego budowa, własności i zastosowanie — A. P. — nr 7 399

U S A

Chlorowanie metanu za pomocą stopów chloru miedzi — nr 12 613

Nowy system chłodnictwa — K. T. — nr 8 455

Sprawozdanie z zebrania Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego z dnia 3 października 1949 r. — nr 10-11 578

Sulfolany jako rozpuszczalniki selektywne — E. T. — nr 1 87

Tlen w produkcji wodoru i gazu do syntezy — L. L. — nr 9 513

W. B r y t a n i a

Chloromycetyna, jej budowa i synteza—Z. Eck.— nr 9 513

Chromatografia makrocząsteczek — K. R.—nr 7 402

Najnowsze wyniki przestrzennej analizy chromatograficznej — K. R. — nr 7 402

Nowe osiągnięcia w dziedzinie chemii węglowodorów — K. R. — nr 7 403

Nowe badania z zakresu chemii ogrodniczej — H. B. — nr 2 142

Postępy wiedzy o nawozach sztucznych—H. B.— nr 3 194

Równowaga między studiowaniem a stosowaniem nauk przyrodniczych — H. Z. — nr 1 86

Spektroskopia podczerwona w przemyśle chemicznym — H. B. — nr 4 239

Środki zwilżające i myjące w przemyśle chemicznym — H. B. — nr 1 82

XIX. WSPÓLPRACOWNICY „PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO“ W ROKU 1949

Inż. M. Axt
Mgr K. Appelt
Inż. Z. Bachleda
Mgr inż. E. Barwiński
S. Blicharz
Inż. E. Błasiak
Inż. W. Bobrownicki
W. Bockere
Inż. T. Borucki
Dr Inż. J. Ciborowski
Mgr T. Chęciński
Inż. B. Chudzio
Inż. S. Chudzyński
Inż. T. Czerpiński
Dr Prof. A. Gałęcki
Inż. J. Góralski
Mgr M. Gwizdała
Inż. M. Formanowicz

Inż. S. Hajdukiewicz
Inż. Dr J. Hawliczek
Inż. T. Hobler
Inż. J. Hurwic
Mgr S. Januszewska-Brożek
F. Jarzembki
Inż. Dr A. Jarzyński
Inż. A. Justał
Prof. Dr M. Kamiński
Doc. K. Kapitańczyk
Mgr. Z. Kaszuba
Mgr H. Konar
Inż. J. Korytkowski
Inż. J. Kosowski
Dr J. Kowalski
Inż. B. Kozera
Prof. Dr A. Krause

Zapobieganie zbrylaniu się nawozów sztucznych — J. K. — nr 2 143

Z S R R

Badania nad katalizatorami — E. T. — nr 7 396

Katalityczne własności pięciotlenku niobu i tantalu — nr 12 611

Katalityczne odwodnianie węglowodorów tłuszczowo - aromatycznych i reguły przy tym zabserwowane — nr 4 241

Lew Piszczewskij — I. B. — nr 2 143

Powierzchniowe pelzanie atomów przy przygotowywaniu i przy pracy katalizatorów metalicznych — Z. Eck. — nr 9 511

Produkcja insektycydów i fungicydów w IV pięciolecu — nr 8 447

Przemysł chemiczny w ZSRR — inż. J. Korytkowski — nr 1 40

Przemysł chemiczny krajów kapitalistycznych podczas drugiej wojny światowej — S. Wiszniewa — L. T. — O. — nr 7 390

XIII. ZE ŚWIATA

Holenderskie insektycydy i fungicydy jako stale wzrastająca gałąź przemysłu — H. Z. — nr 8 446

Instytuty Naukowo - Badawcze w Związku Radzieckim — N. S. — nr 5-6 340

Otrzymywanie soli z Morza Czarnego w Bułgarii — J. W. — nr 4 249

Przemysł chemiczny w Indiach — M. S. — nr 4 247

Przemysł chemiczny we Włoszech — T. Ch.—nr 8 443

Witamina B₁₂ — I. Ch. — nr 9 508

Zagadnienie pokrycia zapotrzebowania siarki w Niemczech w latach 1938 — 1944 — Doc. dr K. Kapitańczyk i inż. dr A. Swinarski — nr 5-6 322

XIV. RÓŻNE

Notatki biograficzne — nr 1 90

Notatki biograficzne — nr 2 150

Notatki biograficzne — nr 5-6 344

Przegląd patentów nawozów sztucznych — nr 3 196

Spis patentów polskich nawozów sztucznych — nr 2 145

XV. KOMUNIKATY

XVI. STATYSTYKA

XVII. BIBLIOGRAFIA

XVIII. WSPOMNIENIA POŚMIERTNE

Mgr J. Kulesza
Dr K. Lemańczyk
Inż. T. Lipiec
Inż. H. Łukomski
Inż. E. Majewski
Inż. S. Malinowski
Inż. Z. Matuszewski
Inż. J. Nicoletis
Inż. S. Nieświętowski
Inż. A. Olaszek
A. Orszagh
Mgr A. Paść
Dyr. K. Piętka
B. Pekasiński
Mgr K. Raczyńska
Dr Inż. B. Roga
Inż. Z. Rokossowski
Inż. J. Ruszowski

Inż. F. Sanetra
Inż. J. Sbolewski
Dr T. Stobiecki
Dr A. Świnarski
Dr A. Szymański
Inż. J. Tomaszewicz
Prof. Dr E. Trepka
Mgr E. Treszczanowicz
Inż. J. Wiśniewski
A. Werakso
Prof. Dr T. Urbański
Inż. S. Zając
Inż. W. Żak
Inż. T. Zamoyski
Mgr M. Zjarzyński-Hermanowski
Inż. Dr Z. Zieliński
Prof. Dr A. Zmaczyński