

BIBLIOTEKA GŁÓWNA  
Politechniki Krakowskiej  
ODDZIAŁ INFORMACJI NAUKOWEJ

BIBLIOGRAFIA PUBLIKACJI  
PRACOWNIKÓW  
POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ  
1977-1981

Tom 2: HUSARSKI - PIERZCHAŁA H.

Opracowała: JADWIGA STAROMIEJSKA  
z zespołem

Kraków 1985



PK  
c-8/2

**BIBLIOTEKA GŁÓWNA**  
**Politechniki Krakowskiej**  
**ODDZIAŁ INFORMACJI NAUKOWEJ**



**BIBLIOGRAFIA PUBLIKACJI  
PRACOWNIKÓW  
POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ  
1977-1981**

**Tom 2: HUSARSKI - PIERZCHAŁA H.**

**Opracowała: JADWIGA STAROMIEJSKA**  
**z zespołem**

**Kraków 1985**

012/014: 378, 662 (438, 311) "1977/1981"

PK  
c-8/2

Inf.



167465/2

Maszynopis wykonał Marek Nahotko

Z dostarczonego maszynopisu druk i oprawę wykonano w Zakładzie Graficznym Politechniki Krakowskiej w Krakowie. Nakład 150+25 egz. Ark.druk. t.2-19,375. Oddano do druku 3.09.1985 r. Druk ukończono w marcu 1986 r.

Zam. 451/85



1-247/85  
BIBLIOTEKA CYFROWA POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ



H U S A R S K I Roman .

1205. METODA telechromiczna kształtowania barwnych powierzchni budynków. Architektura 1978 R. 32 Nr 7-8 s. 29-30, fot. [Tyt. i tekst również w jęz. ang.]
1206. TECHNIKI plastyczne w architekturze: zarys możliwości ich użycia na zewnętrznych ścianach budowli: skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu Artystyczne techniki elewacyjne. Wyd. 2. Kraków: Politechnika Krakowska 1977 70s. il. tab.
1207. WARSZTATY.  
W: Zofia Albana Puget, rzeźba. Kraków: Drukarnia Wydawnicza 1976 s. 3-4 . Związek Polskich Artystów Plastyków, Biuro Wystaw Artystycznych. Styczeń 1977. Kraków - Pawilon Wystawowy Plac Szczepański 3A.
1208. PATENT. Polska, nr 87028. Masa do prac rzeźbiarskich i konserwatorskich. MKP CO8g 45/00. Int.Cl<sup>2</sup>. CO8L 63/00. Politechnika Krakowska, Kraków /Polska/. Twórca wynalazku: Roman HUSSARSKI [!]. Zgłosz nr P.160278 z 16.01.73. Opubl. 15.12.1976 2s.
1209. PATENT. Polska, nr 97451. Urządzenie zdalnie sterowane do prac elewacyjnych powłokowych lub powierzchniowych. MKP EO4f 21/06. Int.Cl<sup>2</sup> EO4F 21/06. Politechnika Krakowska, Kraków /Polska/. Twórca wynalazku: Roman HUSSARSKI [!]. Zgłosz. nr P. 171864 z 11.06.74. Opubl. 30.09.1978. 4s. rys.
1210. PATENT TYMCZASOWY. Polska, nr 93185. Sposób wykonywania kompozycji sgrafitowych w architekturze. MKP CO4b 41/42, EO4f 13/00, B44d 5/00. Int.Cl<sup>2</sup>. CO4B 41/42, EO4F 13/00, B44D 5/00. Politechnika Krakowska, Kraków /Polska/. Twórca wynalazku: Roman HUSSARSKI [!]. Zgłosz. nr P. 171675 z 04.06.74 Opubl. 15.12.1977 2s.



1211. PATENT TYMCZASOWY. Polska, nr 99145. Urządzenie do prac budowlanych i stoczniowych. Int. Cl.<sup>2</sup>. F16M 11/42. B05c 15/00. Politechnika Krakowska, Kraków /Polska/. Twórca wynalazku: Roman HUSARSKI. Zgłosz. nr P. 191046 z 08.07.76. Opubl. 30.10.1978 4 s. rys.
1212. PATENT TYMCZASOWY. Polska nr 99393. Urządzenie do prac powierzchniowych. Int.Cl<sup>2</sup> E04F 21/06. B05B 13/04. Politechnika Krakowska, Kraków /Polska/. Twórca wynalazku: Roman HUSARSKI. Zgłosz. nr P. 191034 z 07.07.76. Opubl. 30.10.1978 4 s. rys.
1213. PATENT TYMCZASOWY. Polska, nr 98872. Urządzenie do wykonywania powłok elewacyjnych. Int.Cl.<sup>2</sup> E04F 21/06. B05B 13/04. Politechnika Krakowska, Kraków /Polska/. Twórca wynalazku: Roman HUSARSKI. Zgłosz. nr P. 190567 z 18.06.76. Opubl. 30.10.1978 4 s. rys.
1214. PATENT TYMCZASOWY. Polska, nr 98873. Urządzenie do wykonywania prac tynkarskich pod ciśnieniem. Int.Cl.<sup>2</sup>. E04F 21/06. B05B 13/04. Politechnika Krakowska, Kraków /Polska/. Twórca wynalazku: Roman HUSARSKI. Zgłosz. nr P. 190566 z 18.06.76. Opubl. 30.10.1978. 2s rys.

HYŁOWA Ewa zob. HECZKO-HYŁOWA E.

I G N A T O W I C Z Leszek

1215. BADANIA nad wstawkami hamulcowymi żeliwnymi w kierunku uzyskania dla nich lepszych własności ciernych i mniejszego zużycia.  
W: III Naukowe Spotkanie Młodych Pracowników Naukowo-Badawczych i Inżynierijno-Technicznych. Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji. Warszawa 1977 s. 123-130, rys. tabl. bibliogr. 1 poz.

IGNATOWICZ Stanisław

1216. IGNATOWICZ Stanisław, Kisiel Andrzej, KOSSAKOWSKA-KISIEL Zofia:  
Badania nierówności powierzchni cienkich warstw aluminium naparo-  
wanych na chropowate podłoża kwarcowe.  
Prace ITR 1979 Z. 82 s. 13-19, wyk. tabl. bibliogr. Streszcz.

ILNICKI Daniel

1217. PODSTAWY teorii automatycznej regulacji: skrypt dla studentów  
wyższych szkół technicznych do przedmiotu Automatyka.  
Kraków: Politechnika Krakowska 1978 495 s., 11. tab. wyk.  
1218. PODSTAWY teorii automatycznej regulacji. Skrypt dla studentów  
wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Automatyka. wyd. 2.  
Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980, 498 s. rys. wyk. tabl. bibliogr.  
8°. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "M".

IMIELIŃSKA Teresa

1219. Kolarzyk Kazimierz, KRAMARZ Jerzy, IMIELIŃSKA Teresa:  
Katalog Hcp Naftowych /skrótowe analizy/  
Kraków: Ośrodek Organizacji i Informatyki Przemysłu Petrochemicz-  
nego "PETROINFORM" 1978 174 s. tab. wyk. rys. [Do użytku wewn.]

IMIELIŃSKA Teresa

współaut.

zob. też poz. 1618, 1627, 1629.

J A M K A Maciej

1220. METODY określenia położenia toru w łuku kołowym i analiza wpływu dokładności tych metod a przyspieszenia odśrodkowe.  
W: Konferencja Naukowa Drogi Kolejowe na Temat "Nowe rozwiązania w konstrukcji i technologii utrzymania dróg kolejowych". Gdańsk 16-18 września 1981. Gdańsk 1981 s. 317-328 rys. tab. bibliogr.  
Sum. Politechnika Gdańska.

J A M R O Ź Lech

1221. HEURYSTYCZNE podejście do zagadnienia szeregowania w dyskretnym procesie produkcyjnym.  
Zesz. Nauk. AGH 1981 Nr 866 Elektryf. Mechaniz. 2. 146 s. 60-67, rys. wyk. tab. bibliogr. Sum. + Nadb.
1222. JAMROŹ Lech, MILIAN Zdzisław, PRZYBYŁO Wacław:  
Algorytmy wyznaczania priorytetów stron w zbiorze danych.  
W: IV Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji". Referaty ogólne. T.2. Koszalin, 25-28 kwiecień 1979. Koszalin 1979 s. 407-414, wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Sekcja Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN. Instytut Budownictwa Lądowego WSI w Koszalinie Oddz. Woj. NOT w Koszalinie.

J A M R O Ź Y Zygmunt

1223. BADANIA drutobetonu w Instytucie Materiałów i Konstrukcji Budowlanych Politechniki Krakowskiej.  
W: Aktualne problemy drutobetonu w Polsce. Referaty na Seminarium Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych PK. Kraków, listopad 1978. Kraków: Zakł. Graf. PK 1978 s. 7-32, bibliogr. 33 poz. Politechnika Krakowska im. I. Kościuszki.



1224. BETONY specjalne w aktualnych pracach badawczych Zakładu Materiałów Budowlanych Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych Politechniki Krakowskiej. /Streszcz ref./  
W: Problemy technologii i badania betonu. Wrocław, 28 września 1981. Wrocław: Wydaw. Pwroc. 1981 s. 33-40, wykr. Sum.  
Pr. Nauk. Pwroc. 1981 Nr 35 Seria: [Konferencje Nr 6.]
1225. BETONY zbrojone włóknem rozproszonym - Fibrobetony.  
W: Sympozjum "Kompozyty betonowe w budownictwie". Warszawa 1979.  
Referaty. Warszawa 1979 s. 83-102. Instytut Techniki Budowlanej.
1226. DRUTOBETON w świetle doświadczeń laboratoryjnych i wdrożeńiowych.  
W: I Sympozjum: Nowe materiały budowlane w Polsce. Jachranka. Maj 1980 [b.m.w.] 1980 s. 243-248, rys. Stow. Inż. i Tech. Przem.  
Mater. Bud., Zarz. Gł. Zarz. Oddz. Warszawskiego, ITB.
1227. DZIAŁALNOŚĆ Zakładu Materiałów Budowlanych istniejącego przy Instytucie Materiałów i Konstrukcji Budowlanych Politechniki Krakowskiej.  
Biul. inf. o Bud. Cz. A 1977 Nr 6 Z. NB s. 1-2.
1228. LIGHTWEIGHT aggregate concrete with steel fibre admixture.  
In: RILEM Symposium 1978: Testing and Test Methods of Fibre Cement Composites. 5-th to 7-th April 1978. Ed. by RN Swamy. New York: The Construction Press 1978 Section 2: Fracture and Impact Testing. s. 121-127, rys. wykr. tabl. fot. Sum. Rés. ACI, ASTM and The University of Sheffield.
1229. MODYFIKACJA własności betonu z łupkoporytu z dodatkiem ciętego drutu.  
W: XXIII Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa górniczego i hutniczego. Krynica'77. Referaty T.4: Materiały budowlane. Technologia i organizacja budownictwa. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1977 s. 37-40, tabl. Streszcz. Sum. KILIN PAK. Komitet Nauki PZITB.

1230. MODYFIKACJA właściwości piaskobetonu upłynniaczem Sk-1.  
W: Seminarium naukowe: Projektowanie i wykonawstwo betonów drobno-  
ziarnistych i piaszczystych. Kraków maj 1981. Kraków: Zakł. Graf.  
P.K. 1981 s. 31-37, rys. tabl. bibliogr. Komisja Bud. Oddz.  
Kraków. PAN i Sekcja Konstr. Beton. KILiW PAN.
1231. NOVÁ betonová směs - drátobeton.  
In: Racionalizace ve stavebnictví. Sborník přednášek ke konferenci  
ČSSI s mezinárodní účastí 26.-27. května 1977 v Brně. Brno: Inže-  
nýrské služby, hospodářské zařízení ČSSI s. 20-23, tab. Český  
svaz stavebních inženýrů. Inženýrské služby, hosp. zařízení ČSSI.
1232. PRZYKŁADY uszkodzeń nawierzchni betonowych i sposoby ich naprawy.  
W: Kursó-konferencja naukowo-techniczna p.t.: Materiały konstruk-  
cyjne do budowy mostów. Zbiór referatów. Poznań 5-6 listopad 1981  
Warszawa: SIGMA 1981 s. 136-141, bibliogr. Stow. Inż. i Tech.  
Kom. ZG, Sekcja Gł. Oddz. Techn. Most. Z. Oddz. Pozn. Inst. Inż.  
Łąd. PPozn.
1233. TECHNOLOGIA betonu. Skrypt dla studentów pracujących Wyższych  
Szkół Technicznych do przedmiotu: Materiały budowlane z technolo-  
gią betonu.  
Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1977 2 , 447 s. rys. wyk. tabl. fot.  
bibliogr. 8°. [Seria:] L.
1234. WYNIKI badań cienkich impregnowanych MMA elementów drutobetonowych  
W: Betony impregnowane polimerami. Referaty na Seminarium Instytu-  
tu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych P.K. Kraków, październik  
1980. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 s. 105-112, tabl. Streszcz.  
Sum. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.



1235. ZACZYN spulchniony do wypełniania kanałów w kablobetonach. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 26. Do użytku wewn.

1236. ZASTOSOWANIE drutobetonu w Polsce.

Kraków, listopad 1979. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1979 48 s. rys. tabl. fot. 8°. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Inst. Mat. i Konstr. Bud. P.K. Do użytku wewnętrznego.

1237. JAMROŹY Zygmunt, ANDRZASIK Mieczysław:

Wytrzymałość na docisk miejscowy drutobetonu z kruszywa dolomitowe. 80.

Inż. i Bud. 1972 Nr 11 s. 417-418, tab. wykry. Rez. Sum.

1238. JAMROŹY Zygmunt, OLEK J[an], SĄSIĄDEK S[tanisław]:

Zastosowanie drutobetonu do nawierzchni.

W: XXIV Konferencja naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa mieszkaniowego. Referaty.T.4. Materiały budowlane, technologia i organizacja budownictwa. Gdańsk. Krynica: KILiF PAN, Komitet Nauki PZITB 1978 s. 101-112, rys. wykry. tab. bibliogr. Streszcz. Sum.

1239. JAMROŹY Z[ygmun], PAŁKA M[iesława], SĄSIĄDEK S[tanisław]:

Możliwość modyfikowania cementowego zaczynu iniekcyjnego poroitem lotnym.

W: Iniekcyjne uszczelnianie i wzmacnianie gruntów i skał. Materiały konferencyjne. Jadwisin, 8-9 stycznia 1980 r. [Skrót] Warszawa 1980 s. 1-[?] Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. [maszyn. powiel.]



1240. JAMROŻY Zygmunt, PODGÓRKA Zuzanna, SLIWINSKI Marek:

Drutobeton zagęszczany przez próżnio-prasowanie.

W: Aktualne problemy drutobetonu w Polsce. Referaty na Seminarium Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych P.K. Kraków, listopad 1978. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1978 s. 51-56, tabl. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

1241. JAMROŻY Zygmunt, SĄSIADK Stanislaw:

Próba podwyższenia cech wytrzymałościowych betonów z odpadowych kruszyw węglanowych przy pomocy dodatku ciętego drutu stalowego.

W: Aktualne problemy drutobetonu w Polsce. Referaty na seminarium Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych P.K. Kraków, listopad 1978. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1978 s. 57-62, wyk. tabl. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

1242. JAMROŻY Zygmunt, SĄSIADK Stanislaw, KUREK Wojciech:

Ograniczona wytrzymałość zmęczeniowa drutobetonu.

W: XXVI Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB, Wrocław - Krynica 1980. T.4: Materiały budowlane. Wrocław: Zakł. Graf. Polit. Wrocł. 1980 s. 93-99, rys. tab. bibliogr. Sum.

1243. JAMROŻY Z[ygmun], SOMSIADK [!] S[tanislaw]:

Ustalost' provolokobetona pri izgibe.

W: Mechanika i tehnologija na kompozicionnite materijali. Materijali ot Vtorata Nacionalna Konferencija po Mechanika i Tehnologija na Kompozicionnite Materiali. Varna, 1-3 oktombri 1979 g. Sofija: Izdatelstvo na B'lgarskata Akademiya na Naukite 1979 s. 609-612, wyk. tabl. bibliogr. B'lgarska Akademiya na Naukite, Centralna Laboratorija po Fiziko-Chimičeska Mechanika.

1244. JAMROŻY [!] Zygmunt, Swamy R.N.:

Use of steel fibre reinforcement for impact resistance and machinery foundations.

Journal of Cement Composites 1979 Vol. 1 No.1 s. 65-75, rys. wyk. tabl. fot. bibliogr. Synopsis.

1245. JAMROŹY Zygmunt, SZARANIEC Hubert:

Zachowanie się w środowiskach agresywnych drutobetonu wykonanego z włókien stalowych sztucznie powierzchniowo korodowanych.

W: Aktualne problemy drutobetonu w Polsce. Referaty na Seminarium Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych P.K. Kraków, listopad 1978. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1978 s. 89-102, wyk. tabl. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

1246. JAMROŹY Zygmunt, Szuro Łucja:

Wpływ dodatku włókien stalowych na nośność strefy przypodporowej elementów zginanych.

W: Aktualne problemy drutobetonu w Polsce. Referaty na Seminarium Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych P.K. Kraków, listopad 1978. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1978 s. 79-87, rys. wyk. tabl. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

1247. JAMROŹI Z., SLIVINSKI Ja[cek]:

Beton s dobavkoj otrezkov stal'noj provoloki /provolokobeton/ kak material dlja proizvodstva sbornych elementov.

W: Mechanika i tehnologija na kompozicionnite materiall. Materiali ot P'rvata Nacionalna Konferencija po Mechanika i Tehnologija na Kompozicionnite Materiali. Varna, 14-16 oktombri 1976 g. Sofija: Izdatelstvo na B'lgarskata Akademiya na Naukite 1977 s. 756-764, wyk. tabl. fot. bibliogr. B'lgarska Akademiya na Naukite, Centralna Laboratorija po Fiziko-Chimičeska Mechanika.

1248. JAMROŹI Z[ysmunt], SLIVIN'SKI Ja[cek]:

Osobennosti provolokobetona imregirovannogo metilmetakrilatom.

W: Mechanika i tehnologija na kompozicionnite materiall. Materiali ot Vtorata Nacionalna Konferencija po Mechanika i Tehnologija na Kompozicionnite Materiali. Varna, 1-3 oktombri 1979 g. Sofia: Izdatel'stvo na B'lgarskata Akademiya na Naukite 1979 s. 613-616, tabl. B'lgarska Akademiya na Naukite, Centralna Laboratorija po Fiziko-Chimičeska Mechanika.



1249. JAMROŻY [!] Zygmunt, SLIWINSKI Jacek:  
Properties of steel fibre reinforced concrete impregnated with methyl methacrylate.  
The Int. J. of Cement Composites 1979 Vol. 1 No 3 s. 117-124, wyk. tabl. fot. bibliogr. Synopsis.
1250. JAMROŻY Zygmunt, SLIWINSKI Jacek:  
Technologia i właściwości drutobetonu wirowanego.  
W: Aktualne problemy drutobetonu w Polsce. Referaty na Seminarium Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych P.K. Kraków, listopad 1978. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1978 s. 63-77, rys. wyk. tabl. bibliogr. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.
1251. JAMROŻY Z[ygmont], SLIWINSKI J[acek]:  
Technologie et propriétés du béton centrifugé armé de fibres d'acier.  
Matériaux et Constructions RILEM 1979 Vol. 13 No. 67 s. 21-28, wyk. tabl. fot. bibliogr. Sum. Rés.
1252. JAMROŻY Zygmunt, SLIWINSKI Marek:  
Technologia drutobetonu czyli betonu z dodatkiem włókien stalowych /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 27-28. Do użytku wewn.
1253. AKTUALNE problemy drutobetonu w Polsce. Referaty na Seminarium Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych P.K., Kraków, listopad 1978. /Przewodniczący Seminarium: Zygmunt JAMROŻY/. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1978 186 s., rys. wyk. tabl. bibliogr. 8°. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.



1254. KOMPOZYTY betonowe. Siatko-fibro-polimerobetony. Właściwości i zasady stosowania. [Praca zbiorowa.]  
[Aut.:] A.M. Brandt, Z[ygmun]t JAMROŹY, J. Jaworski, S. Kajfasz, J. Kasperkiewicz, L. Czarnecki, J. Pietrzykowski, B. Walkus. Warszawa: IPPT PAN 1981 125 s. rys. wyk. tabl. fot. bibliogr. 8°  
[Na prawach rękopisu.]

JAMROŹY Zygmunt

współaut.

zob. też poz. 13, 263, 279, 280, 282, 528, 568, 1473,  
1961, 2257, 3076.

J A M R Ó Z Władysław

1255. JAMRÓZ Władysław, Lorenz Marek, Wiech Ryszard:  
Wpływ wybranych parametrów kinetycznych, hydrodynamicznych i konstrukcyjnych na jakość zagęszczanych soków owocowych otrzymywanych w próżniowych wyparkach przemysłowych.  
Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 2 i 4, Mech. Nr 1 i 2. s. 30-33, rys. tabl. bibliogr.

J A N I C K A Elżbieta

współaut.

zob. poz. 356, 361, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369,  
370, 372, 373, 701, 706.

J A N I C Z E K Witold

1256. STUDIA i badania nad stanami równowagi między gazowymi tlenkami azotu a wodnymi roztworami kwasu azotowego.  
w: Referaty i komunikaty II-go Sympozjum: Badania podstawowe i stosowane w dziedzinie Technologii Nawozów Mineralnych. Kraków, 4-5 maja 1978. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1979 s. 189-193, wyk. Streszcz. Zstg. Inst. Chem. i Technol. Nieorg. Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki oraz Inst. Nawozów Sztucznych w Puławach.

1257. JANICZEK Witold, KIRSEK Stanisław:

Badania nad przemianami fazowymi zachodzącymi w czasie chłodzenia azotanu amonu.

W: Referaty i komunikaty II-go Sympozjum: Badania podstawowe i stosowane w dziedzinie Technologii Nawozów Mineralnych. Kraków, 4-5 maja 1978. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1979 s. 231-238, wyk. tab. bibliogr. Streszcz. Zsfg. Inst. Chem. i Technol. Nieorg. Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki oraz Inst. Nawozów Sztucznych w Puławach.

1258. JANICZEK W[itold], KIRSEK S[tanisław]:

Nowa metoda oznaczania stopnia utleniania gazów nitrozowych.

W: Referaty i komunikaty II-go Sympozjum: Badania podstawowe i stosowane w dziedzinie Technologii Nawozów Mineralnych. Kraków, 4-5 maja 1978. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1979 s. 337-342, rys. tab. bibliogr. Streszcz. Zsfg. Inst. Chem. i Technol. Nieorg. Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki oraz Inst. Nawozów Sztucznych w Puławach.

JANICZEK Witold

red.

zob. też poz. 699, 700.

J A N O W S K I Zbigniew

1259. JANOWSKI Zbigniew, Kalczyński Marek:

Rozwój technologii wielkonityowej na tle realizacji programu budownictwa mieszkaniowego. Kraków 1981 [4], 15 s. wyk. [Maszyn. powiel.]

1260. JANOWSKI Zbigniew, KUŁAS Władysław, Rudzki Jerzy:  
Technologia i konstrukcja wznoszenia wysokich budynków typu "RON-  
DO" metodą ślizgową.  
W: Konferencja Naukowo-Techniczna na temat: Problemy i efekty w  
wdrażania systemowego budownictwa monolitycznego. Wrocław-Oleśnica:  
13-14 czerwca 1980 r. Referaty. Wrocław: ZGraf. 1980 s. 57-65  
tabl. rys. Polski Zw. Inż. i Tech. Bud. Oddz. Wrocław, Instytut  
Bud. Pwrocł.
1261. JANOWSKI Zbigniew, PIWOWARSKI Krzysztof:  
Wpływ zbrojenia na rozkład odkształceń skurczowych w elementach  
żelbetowych.  
W: XXVI Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Ak-  
tualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław 1980 Kryn-  
ica. Referaty. T. 3: Konstrukcje betonowe. Wrocław: Zakł. Graf.  
Pwrocł. 1980 s. 69-76, rys. wyk. tabl. bibliogr. Sum. + Nadb.
1262. JANOWSKI Zbigniew, Wilk Józef:  
Określenie zależności między obciążeniem zewnętrznym a krzywizną  
zginanych elementów żelbetowych.  
W: XXV Jubileuszowa Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nau-  
ki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław  
1979 Krynica. Referaty. T.2: Konstrukcje betonowe. Wrocław: Zakł.  
Graf. Pwrocł. 1979 s. 157-163, rys. wyk. bibliogr. Sum. + Nadb.

JANOWSKI Zbigniew

współaut.

zob. też poz. 2643.

J A N U S Z Józef

1263. JANUSZ Józef, SENDYKA Bronisław:  
Wpływ jednostkowych współczynników korekcji na wielkość powierz-  
chniowych docisków zębów kół walcowych o zarysie ewolwentowym.  
W: Przekładnie z pate. VII Konferencja Naukowo-Techniczna. Katow-  
ice 1978 Z. 26: Referaty. [Katowice: PZl. 1978] s. 17-26, wyk.



toż: Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 6 i 8, Mech. Nr 3 i 4  
s. 37-40, rys. wykrr.

J A R E C K A Urszula

1264. BADANIA zużycia wody w budynkach użyteczności publicznej. Metody pomiarów i rejestracji wyników.

W: Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna p.t. Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne w budownictwie mieszkaniowym. Poznań, listopad 1980. Poznań: NOT 1980 s. 46-50, rys. NOT, PZITS Oddz. w Poznaniu, COBR Techniki Instal. w Warszawie, Oddz. w Poznaniu, Tere-nowy Ośr. Koord. Ogólno Branżowej Proj. w Budownictwie - Poznań.

1265. METODY obliczenia zapotrzebowania wody przez budynki użyteczności publicznej.

W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Ochrony Środowiska. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: PK 1981 s. 143-151, tab. wykrr. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak. im. T. Kościuszki.

J A R G I E Ł Ł O Jan

współaut.

zob. poz. 902.

J A R N U S Z K I E W I C Z Stanisław

1266. PUMPENLOSE Kraftstoffeinspritzung in Wankel-Kreiskolbenmotoren.  
VDI-Z 1977 Bd. 119 Nr 6 s. P19-P20, rys. tab. bibliogr.

1267. PUMPENLOSE Treibstoff einspritzung in Kreiskolbenmotoren.  
Schweizer Maschinenmark 1979 Nr 11 s. 39-41, rys. bibliogr. fotokopia.

J A R O S I Ń S K I Andrzej

1268. JAROSIŃSKI Andrzej, NATANEK Wojciech:  
Badania nad utylizacją błota pochromowego.  
W: Metody fizykochemiczne oczyszczania wody i ścieków./Materiały konferencji naukowej/. Druga Międzynarodowa Konferencja, Lublin, 7-9 czerwca 1979. T. 1. Lublin: Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej 1979 s. 21/1-21/8, rys. bibliogr. Sum. [Tyt. również w jęz ang.]
1269. JAROSIŃSKI Andrzej, NATANEK Wojciech, DĄNKIEWICZ Jerzy:  
Redukcja chromianów zawartych w błocie pochromowym w aspekcie jego utylizacji.  
W: Materiały Jubileuszowego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. Wrocław, 12-15 września 1979 T.2. Wrocław: Wydaw. Pwrocł. 1979 s. 78. Prace Nauk. Inst. Chem. Org. i Fiz. Pwroc. [Nr] 19 Seria: Konferencje [Nr] 6.
1270. BADANIA nad możliwością eliminacji związków chromu (VI) w odpadowym błocie pochromowym.  
[Aut.:] Andrzej JAROSIŃSKI, Zygmunt Kowalski, Wojciech NATANEK, Jerzy DANKIEWICZ.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1977 [druk:] 1978 Nr 9, Chem. Z. 8 s. 55-65, wykr. tabl. bibliogr. Sum. Rez., Prace doświadczalne z zakresu chemii i technologii nieorganicznej.

1271. CHARAKTERYSTYKA mineralogiczna odpadów pochromowych z Zakładów Chemicznych "Alwernia".  
Oprac. Andrzej JAROŚIŃSKI, Marek Muszyński, Wojciech NATANEK, Andrzej Skowroński.  
Chem. Stos. 1981 Z. 3 s. 401-409, 11. tab. wyk. Rez. Sum.

1272. WZBOGACANIE w chrom odpadowego błota pochromowego.  
[Oprac.:] Andrzej JAROŚIŃSKI, Wiesław Mączka, Wojciech NATANEK, Jerzy DANKIEWICZ.  
Prz. Chem. 1979 T. 58 Nr 7 s. 370-371, rys. tab. bibliogr.

JAROŚIŃSKI Andrzej

współaut.

zob. też poz. 2270, 2271.

J A R O S Z Jan

współaut.

zob. poz. 2643, 2645.

J A R Z Y Ń S K A Alicja

1273. ELEMENTY podstawowe i zastosowania kolejowej sieci teleinformatycznej.  
W: Seminarium "Problemy trakcji elektrycznej, telekomunikacji i sterowania ruchem w mieście i regionie krakowskim." 20-21 kwiecień 1977 Janowice. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 47-51, bibliogr.  
Wydział Transportu PK im. T. Kościuszki. Instytut Elektrotechniki i Elektroniki.



J A S K Ó L S K I Jerzy

1274. ANALIZA porównawcza tłoków do silników samochodów: Fiat 125p 1500, Polonez 1500, Fiat 126p 650 pod kątem obciążeń termicznych i mechanicznych.  
W: Elementy specjalistyczne tłokowych silników spalinowych o podwyższonych parametrach techniczno-eksploatacyjnych. KONES 80 Konferencja Naukowo-Szkoleniowa. Kozubnik-Porąbka. Kraków 1980 s. 97-105, rys. wykr. tabl. bibliogr. CUP IPSISS w PK. PAN Oddz. w Krakowie. Komisja Nauk. Probl. Motoryzacji. Inst. Lotnictwa w Warszawie.
1275. BADANIE wpływu przestrzennego rozkładu paliwa w komorze spalania silnika wysokoprężnego przy dwufazowym zasilaniu benzyną.  
Sil. Spal. 1979 Nr 1 s. 16-19, rys. wykr.
1276. DIE PROBLEME Berechnung des Temperaturfeldes im Kolben von Verbrennungsmotoren zusammenfassung.  
W: "Nauka i Motorna Vozila'79", 4-7 jun 1979, Bled, Slovenija, Jug. Saopštenja 2. Bled: Jugoslovensko Društvo za Motore i Vozila 1979 s. 335-350, rys. wykr. "Science and Motor Vehicles'79".
1277. FINITE-element method for calculation of ic engine piston thermic load. Streszcz.  
W: "Nauka i Motorna Vozila'81", 11-14 maj 1981, Kragujevac, Jug. Saopštenja. Izvodi. Kragujevac: Jugoslovensko Društvo za Motore i Vozile 1981 s. D-14. Streszcz. serb-chorw. "Science and Motor Vehicles'81". Papers. Summaries.
1278. NIEKTÓRE problemy związane z jakością połączenia między wkładką pierścieniową a materiałem tłoka silnika wysokoprężnego.  
Motorna Vozila Motori 1979 [Nr] 27 s. 30-45, rys. wykr. bibliogr. Sympozjum: Motorna Vozila-Motori'79 1-2-3 Oktobar 1979 Kragujevac. Jugoslaviya. Univerzitet "Svetozar Marković" Mašinski Fakultet Kragujevac.



1279. NIEKTÓRE problemy związane z obliczaniem pól temperatur w tłokach silników spalinowych.  
W: Badania rozwojowe tłoków silników spalinowych. Kraków-Janowice 1979. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 7-22, rys. wyk. tab. bibliogr. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, IPSIS, Zakł. Silników Wysokoprężnych.
1280. SPANNUNGSMESSUNG an gegossenen Dieselmotorenkolben mit Dehnmessstreifen.  
Giessereitechnik 1980 Jg 26 H. 6 s. 182-183, rys.
1281. STANOWISKA do badań obciążeń cieplnych i mechanicznych tłoków silników spalinowych.  
Sil. Spal. 1979 Nr 1. s. 27-29, il. rys. wyk.
1282. WPŁYW obciążenia cieplnego na zużycie zespołu tłok - pierścienie - cylinder w silniku spalinowym.  
Tech. Zapł. Motoryz. 1980 R. 1 [Nr] 5-6 s. 11-15, rys. bibliogr. Streszcz.
1283. WYZNACZANIE rozkładów pól temperatur w tłokach silników wysokoprężnych w oparciu o badania silnikowe i na stanowiskach symulacyjnych  
Sil. Spal. 1979 R. 18 Nr 2 s. 19-20, rys. bibliogr. Streszcz.  
Referat wygłoszony na VIII Ogólnopolskiej Konferencji Silnikowej SIMP w Mielcu w czerwcu 1978 r.
1284. ZAGADNIENIA badań obciążeń cieplnych silników wysokoprężnych przy wykorzystaniu stanowisk symulacyjnych.  
W: Podstawy budowy silników spalinowych. Cz. 2.18. Warszawa: Wydaw. Komunikacji i Łączności 1978 s. 159-166 fot. rys. bibliogr. Sum. Rez.



1285. ZAGADNIENIE przepływu ciepła w tłokach z wkładką pierścieniową i ocena połączenia z materiałem tłoka.

W: Publikacje pracowników Instytutu Pojazdów Samochodowych i Silników Spalinowych Politechniki Krakowskiej 1979-1981. Kraków: 1982 s. 75-94, rys. wyk. bibliogr. Sum. Rez. Vyskum a vyvoj spalovacich motorov a turbin s vysokymi ekologickymi a prevádzkovo-ekonomickymi parametrami. Strbské Fleso 6-8 novembra 1979.

1286. ZASTOSOWANIE metody różnic skończonych do wyznaczania pól temperatur w tłoku silnika wysokoprężnego SW 680.

W: Elementy specjalistyczne tłokowych silników spalinowych o podwyższonych parametrach techniczno-eksploatacyjnych. Kones 80. Konferencja Naukowo-Szkoleniowa. Kozubik-Porąbka. Kraków 1980 s. 286-299, rys. wyk. bibliogr. CUP IPSISS w PK. PAN-Oddz. w Krakowie. Komisja Nauk. Probl. Motoryzacji. Inst. Lotnictwa w Warszawie

1287. JASKÓLSKI Jerzy, ADAMSKA Bożena:

Technologia stopu tłokowego AK 12

W: Elementy specjalistyczne tłokowych silników spalinowych o podwyższonych parametrach techniczno-eksploatacyjnych. KONES 80. Konferencja Naukowo-Szkoleniowa. Kozubik-Porąbka. Kraków 1980 s. 330-334, bibliogr. CUP IPSISS w PK. PAN-Oddz. w Krakowie. Komisja Nauk. Probl. Motoryzacji. Inst. Lotnictwa w Warszawie.

1288. JASKÓLSKI Jerzy, ADAMSKA Bożena, CZEPIEL Jan:

Wpływ obróbki cieplnej tłoków silnika Fiat 125p na ich stabilność wymiarową.

W: Elementy specjalistyczne tłokowych silników spalinowych o podwyższonych parametrach techniczno-eksploatacyjnych. Konferencja Naukowo-Szkoleniowa. Zielona Góra: Wydawn. Uczelniane 1979 s. 207-213, rys. wyk. bibliogr.

- PAN oddział w Poznaniu, Instytut Lotnictwa w Warszawie, WSI im. J. Gagarina w Zielonej Górze. [fotokopia.]



1289. JASKÓLSKI Jerzy, ARMATYS Józef:

Wybrane zagadnienia zużycia zespołu tłok-cylinder oraz zużycia oleju smarującego silnika Fiat 125p.

W: Silniki spalinowe. Pojazdy samochodowe. Technologia wytwarzania eksploatacja i niezawodność pojazdów samochodowych. KONMOT'78.

Kraków: PK 1978 s. 333-341, rys. wyk. tab. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. PAN Oddz. w Krakowie. IPSISS PK.

1290. JASKÓLSKI Jerzy, GRYMEK Jerzy, CZEPIEL Jan:

Pomiar naprężeń na denku tłoka silnika Fiat 125p.

W: Elementy specjalistyczne tłokowych silników spalinowych o podwyższonych parametrach techniczno-eksploatacyjnych. Konferencja Naukowo-Szkoleniowa. Zielona Góra: Wydawnictwo Uczelniane 1979 s. 264- 270, rys. tab. bibliogr. PAN-Oddział w Poznaniu, Instytut Lotnictwa w Warszawie, Wyższa Szkoła Inżynierska im. J. Gagarina w Zielonej Górze.

JASKÓLSKI Jerzy

red.

zob. też poz. 3552, 3553.

J A S T R Z Ę B S K A Anna

1291. JASTRZĘBSKA Anna, KUKUŁA Urszula:

Wzrost gospodarczy - a zmiany w sektorowej strukturze zatrudnienia wybranych państw RWP.

Probl. Ekon. 1978 Nr 2 s. 89-97, wyk.

J A W O R E K Henryk

współaut.

zob. poz. 133, 134, 141.

J A W O R S K A Anna

1292. EVEN Lucien

Historycy belgijscy śladem Hanzy bałtyckiej.

Tłum. Anna JAWORSKA.

Novum 1981 Nr 4 s. 167-169.

1293. EVEN Lucien

Orędzie duszpasterskie Jana Pawła I.

Tłum. Anna Jaworska

Novum 1980 Nr 8 s. 110-119.

1294. MARTIMORT Aimé-Georges

Wkład historii liturgii w teologię małżeństwa.

Tłum. z fr. Anna Jaworska.

Novum 1980 Nr 9 s. 78-93.

JAWORSKA Anna, zob. MĄCZYŃSKA-JAWORSKA A.

J A W O R S K I Marek

współaut.

zob. poz. 1047.

J E D Y N A K Marek

1295. PROPOZYCJA wykorzystania metod symulacyjnych w optymalizacji cykli naprawczych pojazdów szynowych.

W: 5 Sympozjum Specjalności Pojazdy Szynowe. Kraków-Janowice 1980.

Inst. Poj. Szyn. PK. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 s. 335-341, bibliogr.

1296. JEDYNAK Marek, MAGIERA Jerzy:

Tendencje w określaniu optymalnych cykli naprawczych pojazdów szynowych.

W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy szynowe". Kraków - Piwniczna, 26-28.X.1977. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1977 s. 187-197, rys. bibliogr. PAN. IPSz. P.K. Sekcja Pojazdów Szyn. przy Zarz. Krak. SIMP w Krakowie.

J E L E Ń S K I Józef

1297. TECHNOLOGIA robót drogowych w Libii.

Drogownictwo 1980 Nr 7/8 s. 220-227, il. tab.

1298. ZASADY odbioru robót bitumicznych w Stanach Zjednoczonych A.P.

Drogownictwo 1980 Nr 11 s. 342-346, tab.

1299. JELEŃSKI Józef, Grzybowski Andrzej, Stahl Teresa:

Powtarzalność badań składu masy bitumicznej a całkowita zmienność cech betonów asfaltowych.

Drogownictwo 1981 Nr 6 s. 168-173, tab. wykry.

J E L E Ń S K I Józef

współaut.

zob. też poz. 829, 1085.

J E N D O Stefan

1300. JENDO Stefan, STACHOWICZ Antoni:

Optymalizacja ustrojów ciągnowych.

W: Podstawy optymalizacji elementów konstrukcji budowlanych. Red. Nauk. M. Brandt.

Warszawa: PWN 1978 s. 255-331, rys. wykry. bibliogr.



J E Ź Piotr

1301. JEŹ Piotr, KSIĄŻYŃSKI Krzysztof:

Opracowanie modeli procesów odnawiania i wzbogacania zasobów wód podziemnych przy uwzględnieniu współzależności tych zasobów z zasobami wód powierzchniowych.

W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 49-58, rys. wykr. Wyzd. Inż. Sanit. i Wod. PKrak.

JEŹ Piotr

współaut.

zob. też poz. 1696.

J O D K O Czesław

1302. REGENERACJA węgla aktywnego.

W: Węgiel Aktywny. Problemy badawcze i wdrożeniowe w gospodarce wodnej. Materiały na Sympozjum. Zakopane 10-11 listopad 1980 r. Katowice: GIG 1980 s. 45-52, tabl. rys. wykr. bibliogr. PKrak. oraz Biuro Projektów Bud. Komunal. w Krakowie, Gł. Inst. Górnic-twa w Katowicach, Inst. Kształtowania Środowiska w Warszawie, BZiTS Oddz. w Krakowie.

1303. JODKO Czesław, KOZIEŃ Krystyna:

Adsorpcja mocznika z roztworów wodnych na węglu aktywnym.

W: Referaty i komunikaty I-go Sympozjum: Badania podstawowe i stosowane w dziedzinie technologii nawozów mineralnych. Kraków, 3-5 marca 1976. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1977 s. 291. Inst. Chem. i Technol. Nieorg. Politechniki Krakowskiej im. T. Kosciuszki o-raz Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach.

1304. JODKO Czesław, SZTARK Wanda:  
Badanie termicznej regeneracji rtęci z zużytego katalizatora syntezy chlorku winylu.  
Przem. Chem. 1977 T. 56 Nr 2 s. 90-91, tab. bibliogr.

1305. JODKO Czesław, SZTARK Wanda:  
Badanie węgla aktywnego odzyskanego z zużytego katalizatora do syntezy chlorku winylu.  
Przem. Chem. 1977 T. 56 Nr 9 s. 466-467, wyk. tab. bibliogr.

J O D K O Marek

1306. JODKO Marek, ŁAZARSKA Irena, KOZIEN Krystyna:  
Źródła uzyskiwania CO<sub>2</sub> przydatnego dla dokarmiania roślin w uprawach szklarniowych.  
W: Referaty i komunikaty II-go Sympozjum: Badania podstawowe i stosowane w dziedzinie Technologii Nawozów Mineralnych. Kraków, 4-5 maja 1978. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1979 s. 169-175, wyk. tab. Streszcz. Sum. Inst. Chem. i Technol. Nieorg. Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki oraz Inst. Nawozów Sztucznych w Puławach.

JODKO Marek

współaut.

zob. też poz. 1891.

J O D Ł O W S K I Henryk

1307. WPLYW niewielkich amplitud naprężeń zmiennych na proces pełzania przy rozciąganiu dla PA-6..  
W: II Seminarium "Tworzywa sztuczne w budowie maszyn". Kraków - Janowice, październik 1979 r. Referaty. Kraków: Inst. Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechn. Krak. im. T. Kościuszki 1979 s. 163-168, rys. bibliogr. Do użytku wewn.

J O R D A N Witold

1307a JORDAN Witold, Krupnik Adam, RUDKOWSKI Marek:

Analiza rozkładu naprężeń w łożach korbowodowych poddanych zaciś-  
kowi wstępnemu stałym momentem.

Tech. Motoryz. 1977 Nr 10 s. 18-21, tab. wyk. Rez. Sum. Zsfg.

1308. JORDAN Witold, KWIECIEŃ Lech:

Wybór struktury układu obróbkowego.

W: Podstawy technologii, eksploatacji i niezawodności pojazdów  
samochodowych.

Praca zbior. pod red. Stanisława STARUCHA.

Warszawa: WKiŁ 1978 s. 161-172, rys. tab. bibliogr. PAN Oddz.  
w Krakowie, P.K., IPSiSS.

1309. JORDAN Witold, KWIECIEŃ Lech:

Wybrane problemy zapewniania niezawodności obiektów technicznych  
na przykładzie silnika spalinowego.

W: Podstawy technologii, eksploatacji i niezawodności pojazdów  
samochodowych. Praca zbior. pod red. Stanisława STARUCHA. Warsza-  
wa: WKiŁ 1978 s. 153-160, wyk. bibliogr. PAN Oddz. w Krakowie,  
PK IPSiSS.

1310. JORDAN Witold, MRUK Andrzej:

Analiza trwałości i niezawodności ciągników siodłowych Jelcz 317  
w pierwszym okresie eksploatacji.

Tech. Zapł. Motoryz. 1980 R. 1 Nr 3-4 s. 15-18, tab. bibliogr.  
Streszcz. Sum.

JORDAN Witold

współaut.

zob. też poz. 2202, 2203, 3145.



J U C H N O W I C Z Stanisław

wsoblaut.

zob. poz. 3008.

J U R C Z A K Andrzej

1311. MAKSYMALNE rozbiory wody w budynkach mieszkalnych.  
Gaz Woda 1979 T. 53 Nr 9 s. 271-272 wykr. tab. bibliogr.
1312. OBLICZENIA hydrauliczne wewnętrznych sieci wodociągowych. Program  
• JSW-73, EMC-ODRA 1204, Język ALGOL 1204.  
Kraków: P.K. 1977 43, [1] s. rys. tabl. tab. 8°. Politechnika  
Krakowska im. T. Kościuszki. Instytut Inżynierii Sanitarnej.
1313. WODOCIĄGI i kanalizacje. Wzory i tablice do obliczania wewnętrz-  
nych instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych. Skrypt  
dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Wodocią-  
gi i kanalizacje. Wyd. 2 zmien. i poszerz.  
Kraków: Zakł. Graf. PKrak. 1979 115 s., rys. tabl. bibliogr. 8°  
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.
1314. WSKAŹNIK prawdopodobieństwa w nowej metodzie obliczania instala-  
cji wodociągowej.  
W: Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna p.t. Instalacje wodocią-  
gowe i kanalizacyjne w budownictwie mieszkaniowym. Poznań, listo-  
pad 1980. Poznań: NOT 1980 s. 36-45, rys. bibliogr. NOT, PZITS  
Oddz. w Poznaniu, COBR Techniki Instalacyjnej w Warszawie, Oddz.  
w Poznaniu, Terenowy Ośr. Koordynacji Ogólno-Branżowej Proj. w Bu-  
downictwie - Poznań.
1315. WZORY i tablice do obliczania wewnętrznych instalacji wodociągo-  
wych, kanalizacyjnych i gazowych. Informacje Bieżące.  
COBPBC 1977 styczeń - maj. Warszawa; BOBITE 1977 s. 3-54, tabl.  
bibliogr.  
Toż: Prace COBPBC 1977 Nr 11 s. 3-54, tabl. bibliogr.

JURKIEWICZ Tadeusz                      współaut.

zob. poz. 264, 280.

JURYS Czesława                      współaut.

zob. poz. 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369,  
370, 373.

KACZMARCZYK Adam                      współaut.

zob. poz. 3009, 3010, 3015, 3016.

KACZMAREK Jan

1317. AN OUTLINE of the science policy in the Polish People's Republic.  
Przem.  
Sc. of Sc. 1980 No 1 s. 3-16, Rés. Zsfg. Rez.

1318. CEL twórczej pracy. [Postęp techniczny.]  
Życie Lit. 1981 Nr 29 s. 1,5.

1319. CZŁOWIEK i twórczość. Najważniejsze w działaniu KWT NDT. Skróc.  
Prz. Tech. 1977 Nr 49 s. 5-6.

1320. CZŁOWIEK twórcą i użytkownikiem jakości. Skróc.  
Guan. Org. Pr. 1980 Z. 10 s. 1-4.

1321. DIALOG inżynierów świata. [VI Zgromadzenie Ogólne Światowej Federacji Organizacji Inżynierskich.] Rozm. przepr. Adam Strug.  
Prz. Tech. 1977 Nr 27 s. 3.
1322. DZIAŁALNOŚĆ Polskiej Akademii Nauk w 1976 r. Ref.  
Nauka pol. 1977 Nr 8 s. 23-36.
1323. DZIAŁALNOŚĆ Polskiej Akademii Nauk w 1977 r. i program PAN na okres kadencji 1978-1980. Ref.  
Nauka pol. 1978 Nr 8 s. 25-42, rys. wykr.
1324. DZIAŁALNOŚĆ Polskiej Akademii Nauk w roku 1979. Ref.  
Nauka Pol. 1980 Nr 9/10 s. 3-10..
1325. ERGONOMII dziś i jutro.  
Ergonomia T.1: 1978 s. 11-15, Sum. Res. Rez.
1326. ERGONOMIA w projektowaniu maszyn i urządzeń.  
Bezp. Pr. 1980 Nr 3 s. 1-3,9.
1327. FORUM uczonych w Hamburgu. Rozm. przepr. Wojciech Żurawski.  
Student 1980 Nr 9 s. 15.
1328. KIERUNKI aktywności. [Postęp techniczny.] Rozm. przepr. Jerzy Drewnowski.  
Innowacje 1977 Nr 7 s. 11-13, il.
1329. NAUKA a zarządzanie. Rozm. przepr. Barbara Wiśniewska.  
Zarządzanie 1980 Nr 8 s. 2-7, il.



1330. NAUKA współtwórcą socjalistycznej Polski.  
Ideol. i Polit. 1979 Nr 7/8 s. 142-153.
1331. O TRWAŁĄ pamięć dla Witolda Biernawskiego.  
Mechanik 1979 Nr 5 s. 290-291.
1332. POSTĘP techniczny a badania podstawowe. Rozm. przepr. Witold  
Błachowicz.  
Rzeczpospolita 1982 Nr 19 s. 6.
1333. PRAWO do ryzyka ale nie do niewiedzy. [Wpływ inżyniera-konstruk-  
tora na rozwój gospodarki.] Rozm. przepr. Andrzej Litewski.  
Ekspł. Masz. 1979 Nr 5 s. 3-4, il.
1334. PROFESOR Henryk Mierzejewski i SIMP. Ref.  
Prz. Mech. 1981 Nr 19/20 s. 5-10, il. Rez. Sum. Zsfg.
1335. PROGNOZA zamierzeń i gotowości. Prognoza inżynierska NOT-u. Rozm.  
przepr. Witold Ochremiak.  
Prz. Tech. 1979 Nr 46 s. 26-27, il.
1336. TECHNICY na drodze odnowy. [Stowarzyszenie Inżynierów i Techników  
Mechaników Polskich.] Rozm. przepr. T. Podwysocki.  
Życie Warsz. 1981 Nr 185 s. 1-2, il.
1337. TECHNIKA w otaczającym nas świecie. Ref.  
Prasa Tech. 1981 Nr 4 s. 6-8, Rez. Sum.
1338. TRWAŁY ślad na ziemi. Nauka w 35-leciu.  
Tryb. Ludu 1979 Nr 157, s. 5 il.

1339. WKŁAD nauki polskiej w dzieło obronności kraju.  
Nauka Pol. 1979 Nr 3 s. 3-12.
1340. WPLYW organizacji na efektywność badań naukowych.  
Nowe Drogi 1978 Nr 6 s. 32-41.
1341. WSPÓŁPRACA naukowa Polskiej Akademii Nauk i Akademii Nauk Związku Radzieckiego.  
Nauka Pol. 1979 Nr 8 s. 3-13.
1342. WSZĘDZIE obecni i wszędzie potrzebni. [Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.] Rozm. przepr. Witold Ochremiak.  
Prz. Tech. 1981 Nr 7 s. 22-25, il.
1343. WYBRANE zagadnienia z działalności PAN w 1978 r.  
Ref. Nauka Pol. 1979 Nr 9 s. 3-25, rys. wykr.
1344. WYKORZYSTANIE kosmosu dla nauki i gospodarki. Rozm. przepr. Lech Spratek.  
Tryb. Ludu 1978 Nr 159 s. 2                      toż:  
Życie Warsz. Nr 159 s. 4.
1345. ZARYS polityki naukowej Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej.  
Zag. Naukozn. 1978 Z. 3 s. 331-342. Rez. Sum.
1346. ZBIOROWY twórca i ekspert współczesności. [Polska Akademia Nauk]  
Rozm. przepr. Maciej Iłowiecki.  
Polityka 1977 Nr 22 s. 7.

1347. KACZMAREK Jan, Jędryka Tadeusz, Hołownia Olgierd:  
Komitety pragmatycznego działania. Komitety naukowo-techniczne  
Naczelnej Organizacji Technicznej. Rozm. przepr. Witold Błachowicz, Jerzy Żukowski. Fragm.  
Prz. Tech. 1977 Nr 52 s. 6-7, 24-25, il.
1348. KACZMAREK Jan, Weiss Zenobia:  
Krzywe stałych wartości wynikowych wielkości szlifowania.  
Post. Technol. Masz. 1979 Z. 2 s. 147-160, rys. tab. wyk. Sum.  
Rez.
1349. KACZMAREK Jan, WOJTOWICZ Czesława:  
Prufung des Einflusses Ausgewählter Bearbeitungsflusssigkeiten  
auf die Schnittkräfte beim Drehen. Badanie wpływu wybranych cieczy  
obróbkowych na siły skrawania przy toczeniu.  
W: I Międzynarodowe Sympozjum "Badania narzędzi skrawających w  
warunkach laboratoryjnych i przemysłowych". Kraków-Janowice-Tarnów,  
kwiecień 1980. PKrak. Inst. Technologii Maszyn. Stow. Inż. i Techników  
Mechaników Polskich. Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych Ponar-Tarnów,  
Ośrodek Bad.-Rozwojowych Obrabiarek i Sprzętu Mechanicznego.  
Kraków 1980 8° s. 55-58, rys. bibliogr.
1350. NAUKOWCY o Pomniku - Szpitalu CZD.  
Wypow.: Jan KACZMAREK, Szczepan Aleksander Pieniążek, Edward Rosset.  
Rada Nar. Gosp. 1979 Nr 4 s. 3-5.
1351. ŚRODKI i warunki realizacji zadań nauki.  
Oprac. Jan KACZMAREK [1 in.].  
Nauka Pol. 1980 Nr 3/4 s. 81-99.

K A C Z M A R E K Jan,

przepl.

zob. noz. 2284.



K A D Ł U C Z K A Andrzej

1352. ARCHITEKTURA regionalna a zasady ochrony zabytków. Głos w dyskusji.  
W: Problemy rewitalizacji architektury regionalnej. Materiały z I-go Ogólnopolskiego Sympozjum Architektury Regionalnej zorg. przez Wydz. Archit. PK oraz Kom. Urb. i Archit. PAN O/Kraków. Kraków - Zakopane, 20-21 października 1980. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 206-212, rys.
1353. REZERWAT jako nowoczesna metoda ochrony i prezentacji zabytków architektury i urbanistyki.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1981 Nr 5 Archit. Z. 39 s. 1-79, rys. fot. bibliogr. Streszcz. Sum. Rés.
1354. Z PROBLEMATYKI projektowania architektonicznego w środowisku zabytkowym.  
Czas. Tech. 1977 [druk:] 1978 ~~1975~~, Bud. Nr 3 s. 29-35, fot.
1355. ZNANE powiedzenie... [Wypowiedź]  
W: Problemy Odnowy Krakowa. Materiały z narady konsultacyjnej w sprawie odnowy zespołów zabytkowych Krakowa 28.IX.1978. Kraków Wyd. Literackie 1978 s. 75- 77.

KADŁUCZKA Andrzej

współaut.

zob. też poz. 3604, 3606.

K A D Ł U C Z K A Anna

1356. UTICAJ plastične obrade na visokim temperaturama na mogućnost deformisanja sulfidnih uključaka.  
W: Zbornik referata savetovanja savremeni postupci termičke obrade i ocene metalnih materijala. Kragujevac, 15-16 maj 1980. Beograd: Savez inženjera i tehničara za zaštitu materijala SR Srbija 1980 s. 69-79, rys. fot. wyk. bibliogr.

1357. KADŁUCZKA Anna, WIELGOSZ Roman:

Examination of body sheet-metal technological properties change.

[Streszcz.]

W: "Nauka i Motorna Vozile'81", 11-14 maj 1981. Kragujevac, Jug.  
Saopštenja Izvodi. Kragujevac: Jugoslovensko Društvo za Motore  
i Vozile 1981 s. F-12, Streszcz. serb-chorw. "Science and Motor  
Vehicles'81", Papers. Summaries.

KADŁUCZKA Anna

współaut.

zob. też poz. 2058, 2857, 2865.

K A D Ł U C Z K A Tomasz

1358. KADŁUCZKA Tomasz, NAWARA Leszek:

Warunki bezpiecznej pracy z urządzeniami laserowymi.

Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 2 i 4, Mech. Nr 1 i 2  
s. 33-36, tabl. bibliogr.

współaut.

K A M I E Ń S K I Jerzy

1359. HYDRODYNAMICZNE aspekty mieszania układów dwufazowych: ciecz-gaz

W: 2 Ogólnopolskie Seminarium na temat: "Mieszanie". Kraków,  
listopad 1981. Skróty zgłoszonych prac. Kraków: Zakł. Graf. PK  
1981, s. 15-21, rys. wyk. bibliogr. Inst. Aparat. Przem. i  
Energet. PK, Sekcja Inżynierii i Aparat. Chem. SIMP, Sekcja Inż.  
Chem. SITPCh przy Krak. Oddz. NOT.



1360. MIESZANIE układu dwufazowego ciecz-gaz za pomocą mieszadeł turbinowych specjalnej konstrukcji.  
W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Łódź, 16-19 września 1980. Materiały konferencyjne. Cz. 2. Łódź: Dział Wydaw. Nauk.-Dydakt. PŁódź, 1980 s. 40-45, rys. bibliogr. Streszcz. Kom. Inż. Chem. PAN, Inst. Inż. Chem. PŁódź.
1361. KAMIŃSKI Jerzy, DYŁĄG Michał:  
Badania hydrodynamiczne mieszadeł turbinowych stożkowych przy dyspergowaniu w systemie ciecz - gaz.  
W: III Seminarium: Inżynieria Procesowa i Budowa Aparatury Chemicznej. Zorganizowane przez Politechnikę Krakowską, Kraków 10-13 czerwiec 1980. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 345-369, rys. wykr. bibliogr. Streszcz. Zsfg. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Technische Universität Berlin.

KAMIŃSKI Jerzy

współaut.

zob. też poz. 118, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 2332.

K A M I Ń S K I Bronisław

1362. KAMIŃSKI Bronisław, KORDAS Bolesław, Siemek Jakub:  
Pole temperatur w płasko-radialnym strumieniu wody podziemnych.  
W: Matematyczne modelowanie ujęć wody podziemnej /materiały z II konferencji naukowej w Janowicach w dniach od 25 do 28 września 1978 r./ Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 307-332, rys. wykr. bibliogr. Streszcz. Sum. Zsfg. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Monografia 9.
1363. KAMIŃSKI Bronisław, Siemek Jakub, KORDAS Bolesław:  
Rozwiązania równania termicznego przy przekładach nieliniowych w warstwie artezyjskiej.  
Zesz. Nauk. AGH Geol. 1978 Z. 1 s. 71-81, rys. wykr. 3 k.



1364. PRZECŁANKI decyzji. Huta w Skawinie zaprzestaje produkcji aluminium.

Wypow. Bronisław KAMINSKI [i in.]

Aura 1981 Nr 3 s. 18-20, il. rys. Rez. Sum.

K A N D E F E R Stanisław

1365. ELEKTRYCZNY model analogowy amortyzatora samochodowego.

W: Silniki spalinalowe. Pojazdy samochodowe. Technologia wytwarzania, eksploatacja i niezawodność pojazdów samochodowych. KONMOT' 78. Kraków: [?] 1978 s. 179-189, rys. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. PAN Oddz. w Krakowie. IPSiSS PK.

KANDEFER Stanisław

współaut.

zob. też poz. 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368,  
369, 370, 373, 2605.

K A N I A - K I S I E L Elżbieta

1366. KANIA-KISIEL Elżbieta, MIZGALEWICZ Piotr, SŁOTA Henryk:

Modelowanie gospodarki wodno-ściekowej użytkowników wody dla potrzeb sterowania systemami wodno-gospodarczymi.

W: Materiały III Konferencji Naukowo-Technicznej n.t.: Problemy jakościowe w systemowej gospodarce wodnej. Kraków 9-10.XI.1979. Kraków: Pow. IGNiG 1979 s. 5-14, rys. bibliogr. PZITS Oddz. w Krakowie. Biuro Proj. Bud. Komunal. w Krakowie - przedsiębiorstwa patronackie w projektowaniu zaopatrzenia w wodę. 60 lat PZITS 1919-1979.

1367. KANIA-KISIEL Elżbieta, MIZGALEWICZ Piotr, Stokowska Anna:  
Powiązania ilościowe i jakościowe zachodzące między zlewniami  
Województwa Miejskiego Krakowskiego.  
W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na  
wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej. Kraków  
26-27 czerwca 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 217-222, rys.  
tab. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak.

K A N I E W S K A Alicja

1368. Czuba Władysław, KANIEWSKA Alicja, PORADOWSKA Henryka:  
EDA /charge transfer/ complexes of some aminonaphthyridines with  
tetracyanoquinonodimethane /TCNQ/.  
Pol. J. Chem. 1980 Vol. 54 Nr 3 s. 591-597, wyk. tabl. bibliogr  
[+ nadb.]

KANIEWSKA Alicja

współaut.

zob. też poz. 2689.

K A P E R A Kazimierz

współaut.

zob. poz. 2278.

K A P K O Jerzy

1369. ODPADÓW tworzywa sztuczne jako problem energetyczny, surowcowy  
i ekologiczny.  
Polimery 1981 Nr 5 s. 187-189, rys. tab. wyk. Sum. Rez.

1370. KAPKO J[erzy], CZEKAJ T[adeusz]:  
Oligamides with various endgroups.  
W: Preprints Makro Mainz. Vol. 1 tabl. bibliogr. [maszyn. powiel]
1371. KAPKO Jerzy, HUCZKOWSKI Paweł:  
New group of oligoamides by polycaproamide degradation.  
J. Appl. Polymer Science: Applied Polymer Symposium 1979 Vol. 35  
s. 67- 72, wyk. bibliogr. Synopsis + Nadd.
1372. KAPKO Jerzy, HUCZKOWSKI Paweł:  
Patent tymczasowy. Polska, nr 98073. Sposób wytwarzania utwardzalnej na zimno żywicy typu nienasyconego zawierającej wiązania amidowe.  
MKP C08g 20/30. Int. Cl<sup>2</sup>. C08G 69/44. Politechnika Krakowska Kraków /Polska/. Twórcy wynalazku: Jerzy KAPKO, Paweł HUCZKOWSKI.  
Zgłosz. P. 187069 z 05.02.76. Opubl. 31.08.1978. 2 s.
1373. KAPKO J[erzy], POLACZEK J[erzy]:  
Synthesis and properties of polyamide polyelectrolytes with phenolic side groups.  
Polymer 1981 Vol. 22 s. 1544-1547, wyk. tabl. bibliogr. Abstr.
1374. KAPKO Jerzy, Stanek Kazimierz:  
Chlorostearylowe grupy w antystatykach do tworzyw sztucznych.  
Chem. Stos. 1979 Z. 3 s. 341-347, il. Sum.
1375. STOWARZYSZENIE Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. Materiały.  
Oprac. Jerzy KAPKO i in.  
Przem. Chem. 1978 Nr 9 s. 451-490, il. tab.



1376. WYBRANE obliczenia z chemii i technologii polimerów. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: chemia fizyczna polimerów. Wyd. 2 poszerz.  
Oprac. Jerzy KAPKO, Tadeusz CZEKAJ, Paweł HUCZKOWSKI, Jerzy POLA-CZEK.  
Kraków: Politechnika Krakowska 1979 8<sup>o</sup> . 118 s. rys.

KAPKO Jerzy

współaut.

zob. też poz. 263, 645, 646, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203.

K A P R A L S K I Adam

1377. KOMBINACYJNE przestrzenie boolowskie i ich zastosowanie do syntez układów przełączających.  
W: Seminarium "Problemy trakcji elektrycznej, telekomunikacji i sterowania ruchem w mieście i regionie krakowskim". 20-21 kwietnia 1977 Janowice. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 63-79, rys. bibliogr. Wydział Transportu PK im. T. Kościuszki, Instytut Elektrotechniki i Elektroniki.
1378. KRYTERIA minimalizacji układów przekąźnikowych.  
W: Seminarium - "Problemy trakcji elektrycznej, telekomunikacji i sterowania ruchem w mieście i regionie krakowskim". 20-21 kwietnia 1977 Janowice. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 81-88, rys. bibliogr. Wydział Transportu PK im. T. Kościuszki, Instytut Elektrotechniki i Elektroniki.
1379. PRZESTRZENIE boolowskie i ich zastosowanie do syntezy układów przełączających.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1979 [druk:] 1980 Nr 12 Transp. Z. 2 s. 1-67, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.

1380. SYSTEM algorytmów do projektowania układów przełączających.  
W: I Konferencja: Metody i Środki Projektowania Automatycznego.  
Zbiór referatów. Sekcja 4: Automatyczne projektowanie w elektro-  
energetyce i elektronice. Warszawa listopad 1977. Warszawa 1977  
s. 55-60, bibliogr. Sod. Sum. Inst. Podstaw Bud Masz. PWarsz.
1381. ZASTOSOWANIE przekaźników powielających w układach przełączają-  
cych.  
Czes. Tech. 1977 Z. 6 s. 51-56, rys.

K A P U S T K A Emanuel

1382. APPROPRIATION des objets algebriques abstraits de produits direct et  
semi-direct de groupes.  
Demonstr. Math. Vol. 14: 1981 No 1 s. 83-90.
1383. REMARQUES au sujet de l'orientation des geometries productives  
de Klein.  
Demonstr. Math. Vol. 13: 1980 No 2 s. 531-538.
1384. SUR LA géometrie transitive de Klein.  
Demonstr. Math. Vol. 12: 1979 No 3 s. 699-704, rys.

K A R A F I A T Andrzej

1385. THE PROBLEM of the number of switches in parabolic equations with  
control.  
Ann. Pol. Math. T. 34: 1977 fasc. 3 s. 289-316.

K A R A Ś Wanda

1386. EKONOMIA dobrobytu w krytycznym ujęciu M. Dobba.  
Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 1 i 3 Bud. Nr 1 i 2 s.  
92-96.
1387. MAURICE'A Dobba koncepcja wzrostu gospodarczego w socjalizmie.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1977 [druk:] 1978 Nr 5 Nauki Ekon. Z. 14 s.  
1-61, Streszcz. Sum. Rez.
1388. NIEKTÓRE problemy teorii cen w gospodarce socjalistycznej w uję-  
ciu Maurice'a Dobba.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1979 Nr 4 Nauki Ekon. Z. 15 s. 1-48, Streszc:  
Sum. Rez.

K A R C Z Barbara

1389. HANDEL zagraniczny Polski w latach 1970-1976 i jego znaczenie  
dla gospodarki.  
Probl. Ekon. 1978 Nr 2 s. 46-61, tab.
1390. REWOLUCJA naukowo-techniczna a decyzje i działanie w warunkach  
niepewności.  
Czas. Tech. 1977 [druk:] 1978 R. 81 Z. 3 Bud. Nr 2 s. 46-50,  
rys.



1390a WYBRANE zagadnienia techniczne i technologiczne konserwacji zabudów.

W: Sesja Naukowa z okazji 70-lecia urodzin Prof. Władysława BORUSIEWICZA. Kraków - luty 1980 rok. Kraków: P.K. luty 1980 s. 16-22, bibliogr. Inst. Proj. Arch. P.K.

KARŁCZMARCZYK Stanisław

współaut.

zob. też poz. 256, 903, 2635, 2636, 2637.

K A R E Ń S K A Zofia

1391. ON A SYSTEM of functional equations occurring in the theory of geometric objects.

Ann. Pol. Math. 1980 T. 37 fasc. 1 s. 25-47.

1392. ON SOME two functional equations in the theory of geometric objects.

Rocz. Pol. Tow. Mat. Ser. 1 T. 20: 1977 Z. 2 s. 365-375.

1393. O PEWNYM równaniu funkcyjnym z teorii obiektów geometrycznych. Czas. Tech. 1977 Z. 7 s. 17-20.

K A R K O W S K I Wojciech

1394. KARŃOWSKI Wojciech, FEUER Tadeusz:

Holograficzne badania przemieszczeń elementów sztywnych.

W: IX Sympozjum Doświadczalnych Badań w Mechanice Ciała Stałego. Warszawa, 24-27 września 1980. Cz. 1. Warszawa: Zakł. Graf.

Warsz. 1980 s. 166-170, rys. Rez. Sum. Pol. Tow. Mech. Teor. i Stos. - Oddz. Warszawski, Zesp. Mech. Dośw.-Komit. Mech. PAN, Inst. Tech. Lotnicz. i Mech. Stos. Warsz.

1395. KARMOWSKI Wojciech, LISZKA Tadeusz:

Procedura ułatwiająca realizację dużych programów w systemie CYBER.

W: Mechanika i Komputer. T.4: Metody numeryczne w mechanice.  
Warszawa: PWN 1981 s. 187-192, bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.  
IPPT PAN.

1396. KARMOWSKI Wojciech, LISZKA Tadeusz:

Program ułatwiający realizację dużych programów na etapie przygotowania i docierania w systemie CYBER 72.

W: IV Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji". Referaty ogólne. T.2. Koszalin, 25-28 kwiecień 1979. Koszalin 1979 s. 375-381 Streszcz. Sum. Sekcja Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN, Instytut Budownictwa Lądowego WSI w Koszalinie. Oddz. Woj. NOT w Koszalinie.

1397. KARMOWSKI Wojciech, LITAK Antoni:

Zmiany odporności na pękanie w procesie zmęczenia dla wybranych termoplastów.

W: II Seminarium "Tworzywa sztuczne w budowie maszyn". Kraków-Janowice, październik 1979 rok. Referaty. Kraków: Inst. Mechanik i Podstaw Konstrukcji Maszyn Polit. Krak. im. T. Kościuszki 1979 s. 193-207, rys. bibliogr. Do użytku wewn.

1398. KARMOWSKI Wojciech, NAZURKIEWICZ Stanisław:

Podstawy mechaniki pękania. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Wytrzymałość materiałów.

Kraków: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki 1978 51 s. rys bibliogr.

1399. KARMOWSKI Wojciech, ORLICH Janusz:

Wyglądanie krzywych eksperymentalnych, uwzględniające fizyczna funkcję rozprętu danych.

W: Konferencja "Problemy losowe w mechanice konstrukcji". Gdańsk 14-15 listopad 1980. Referaty. Gdańsk: Polit. Gdańska Inst. Kons. Bud., Kom. Inż. Ląd. i Mornej PAN - Sekcja Mechaniki Konstrukcji

PTMTS - Oddz. w Gdańsku s. 147-157, rys. bibliogr. Sum. [nadb.]

1400. KARMOWSKI Wojciech, TARGOSZ Bogdan:

Wpływ procesu zmęczenia na zmiany struktury w poliformaldehycie.  
W: II Seminarium "Tworzywa sztuczne w budowie maszyn". Kraków -  
Janowice, październik 1979 rok. Referaty. Kraków: Inst. Mechaniki  
i Podstaw Konstrukcji Maszyn Polit. Krak. im. T. Kościuszki 1979  
s. 169-192, fot. rys. wyk. bibliogr. Do użytku wewn.

KARMOWSKI Wojciech

współaut.

zob. też poz. 2710.

K A R W A L A Krzysztof

1401. OKRESLENIE wpływu wybranych parametrów rolowania na wytrzymałość zmęczeniową osi pojazdów szynowych.

W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy szynowe" Kraków - Pińczów 26-28.X.1977. Materiały konferencyjne. T.3. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 90-103, rys. wyk. bibliogr. PAN, IPSS, Inst. Poj. Szyn. przy Zarz. Krak. SIMP w Krakowie.

1402. KARWALA K[rzysztof], KULIKOWSKI H[enryk], TULCZAK J[an]:

Dobór materiału kół jezdnych pojazdów szynowych przy rozkładaniu obciążeń cieplnych pary cierniej "koło - wstążka hamulcowa".  
W: Hamulce w pojazdach. Kraków - październik 1978. Kraków: Zakł. Graf. PK 1978 s. 91-98, bibliogr. Inst. Poj. Szyn. Pol., Zakł. Poj. Szyn. Oddz. Krak. SIM, Zespół Tribologii Kom. Mech. Oddz. Krak. PAN.



1403. KARWAŁA Krzysztof, KULIKOWSKI Henryk, TULECKI Adam:  
Zwiększanie trwałości połączeń wciskowych.  
Przeg. Mech. 1978 R. 37 Nr 12 s. 15-18, rys. wyk. tab. biblio-  
gr. Sum. Rez. Zsfg.

KARWAŁA Krzysztof

współaut.

zob. też poz. 314, 315, 319.

K A W A Leszek

1404. KAWA Leszek, CHRUSZCZYK Andrzej:  
Sposoby walki z hałasem w kolejnictwie.  
Drogi Kolej. 1980 Nr 5/6 s. 165-169, rys. tab. wyk.

KAWA Leszek

współaut.

zob. też poz. 437, 2346.

K A W E C K I Janusz

1405. CHARAKTERYSTYKI dynamiczne budynków.

W: Wpływy sejsmiczne na budowle. Materiały z sympozjum naukowego  
Szekcji Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN i Instytutu Mechaniki Bu-  
dowli Politechniki Krakowskiej. Kraków 1978. Kraków: Zakł. Graf.  
PK 1979 druk: 1980 s. 85-111, rys. wyk. bibliogr. Streszcz.  
Sum. Rez. Monografia 6.

1406. IDENTYFIKACJA dynamiczna obiektów inżynierskich typu maszy z od-  
ciągami.  
Zesz. Nauk. P. Krak. 1978 Nr 5 Bud. Lan. Z. 50 s. 1-168, rys. wyt.  
teat. fot. bibliogr. 168 wz. Streszcz. Sum. Rez.

1407. SYMPOZJUM "Wpływy sejsmiczne na budowle" Kraków, 7-8 kwietnia 1978 r.  
Prz. Bud. 1978 Nr 8 s. 455.
1408. WYKORZYSTANIE badań doświadczalnych w modelowaniu budowli wieżowych.  
W: Sympozjon "Modelowanie w mechanice". Beskid Śląski 1981 s. 231-241, rys. tab. bibliogr. Sum. Rez. Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej.
1409. WYKORZYSTANIE badań konstrukcji.  
W: Metody doświadczalnych badań właściwości mechanicznych zrealizowanych konstrukcji inżynierskich. Kraków - 1977 - Janowice. T.2: Materiały pokonferencyjne. Kraków: Zakł. Graf. PK.1977: s. 23-37, rys. tab. bibliogr. Politechnika Krakowska. Referat wstępny wygłoszony na konferencji.
1410. KAMECKI Janusz, MASŁOWSKI Ryszard:  
Obliczanie budowli na wpływy sejsmiczne z uwzględnieniem spektrum odpowiedzi.  
Inż. i Bud. 1981 R. 38 Nr 4 s. 147-151, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. s. 160.
1411. OBCIĄŻENIE wiatrem konstrukcji budowlanych. Komentarz do normy PN-77/B-02011. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.  
[Aut.:] Stanisław Kuś, Janusz KAMECKI, Halina Lorenc, Józef Rzeszut, Andrzej Sobolewski, Jerzy Antoni Żurański.  
Warszawa 1981 IV, 108 s. 8<sup>o</sup> rys. wyk. tabl. bibliogr. COBP Bud. Przem. BISTYP, Centr. Ośr. Porozumienia o Współpracy i Koordynacji w Projektowaniu Budownictwa.

KAMECKI Janusz

współaut.

zob. też poz. 517, 518, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540,

541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549,  
550, 567, 570, 571, 572, 575, 886, 887,  
888, 1756.

KAWECKI Janusz, red. zob. noz. 569.

K A W I A K Tadeusz

1412. PROBLEMY metodyki badania prędkości rozchodzenia się sprężystej fali poprzecznej w małych próbkach skał.  
Prz. Geol. 1979 Nr 5 s. 275-279, il. rys. tab. wokr. Sum. Rez.

K A Z I O R Jan

1413. CHROMOKRZEMOWANIE spieków z proszku żelaza Hogenas.  
W: VIII Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów na temat: "Nowe osiągnięcia w metaloznawstwie i fizyce ciała stałego". Łomnica Zdrój 5-8.X.1978. Streszczenia referatów. Kraków 1978 s. [23]  
AGH im. St. Staszica w Krakowie, Instytut Metalurgii, Studium doktoranckie z zakresu Metaloznawstwa i Fizyki Metali, Stow. Inż. i Techn. Przem. Hutn. Koło Wydział. przy AGH, Pol. Tow. Metaloznawcze.
1414. KAZIOR Jan, AZEPKA Szwaryst:  
Badanie własności mechanicznych spieków z żelaza po obróbce cieplno-chemicznej.  
W: X Jubileuszowe Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów na temat: "Nowe osiągnięcia w metaloznawstwie i fizyce metali". Krynica 16-18 październik 1980. Streszczenia referatów. Kraków: HSW 1980 s. [11]  
AGH w Krakowie, Instytut Metalurgii, Studium Doktoranckie z zakresu Metaloznaw. i Fizyki Met., Stow. Inż. i Tech. Przem. Hut. Koło Wydział. przy AGH, Pol. Tow. Metaloznaw.



1415. BADANIE żaroodporności dyfuzyjnych warstw chromo-krzemowanych na stalach.

[Aut.:] KAZIOR Jan, FIAŁKOWSKI K [onrad], BECLA-GLUC A [licja], RZEPKA E [waryst].

W: 3 International Congress on Heat Treatment of Metals. Warsaw, October 27-30, 1981. Summaries of congress papers and the list of participants. Part 3 polish. Warszawa: Zakł. Małej Poligr. SIMP ZORPOT 1981 s. 40 IMP, IFHT, SIMP.

KAZIOR Jan

współaut.

zob. też poz. 2523.

K E M P A Maria

1416. KONWERSJA azotanu amonowego z wypełniaczami węglanowymi w procesie otrzymywania saletrzaku.

Oprac. Maria KEMPA, Adam KOZAK, Maciej SARNOŃSKI, Janusz Terlecki.

Przem. Chem. 1980 Nr 11/12 s. 624-626, il. wyk. Rez. Sum.

1417. WPŁYW amoniaku na stopień odsiarczania gazu wodnym roztworem węglanu sodowego.

[Oprac.:] Józef Hajduk, Maria KEMPA, Adam KOZAK, Maciej SARNOŃSKI.

Przem. Chem. 1979 T. 58 Nr 1 s. 48-50.

**KĘDZIERSKI Stefan**

1418. KĘDZIERSKI Stefan, CIESIELCZYK Włodzimierz:  
Komunikat o ogólnej metodzie opracowania danych dotyczących kinetyki suszenia.  
W: IV Sympozjum "Suszarnictwo" Warszawa, 1-2 październik 1981.  
Warszawa: Inst. Chem. Przem. 1981 s. 241-242. SIMP, IChP, SITPChem, Sekcja Suszarnictwa PAN.
1419. KĘDZIERSKI Stefan, MROWIEC Mieczysław:  
Matematyczne opracowanie wyników badań.  
W: Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii chemicznej. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. Kraków: 1979 Politechnika Krakowska s. 7-26, rys. bibliogr.

KĘDZIERSKI Stefan

współaut.

zob. też poz. 2199.

KĘDZIERSKI St., kom. org. zob. poz. 2334.

KĘPKA Zygmunt

współaut.

zob. poz. 465.

KIELOCH Danuta

1420. TECHNICZNE aspekty drugiej rewolucji przemysłowej.  
Czas. Tech. 1978 [druk:] 1979 R. 82 Z. 1, Bud. Nr 1 s. 49-54,  
tabl. bibliogr.

K I E Ł K U C K I Henryk

1421. KIEŁKUCKI Henryk, MUSIAŁ Elżbieta, RADWAŃSKI Marek:

Badania procesów tłoczenia z zastosowaniem programowania D- optymalnego.

W: I Polsko-Węgierskie Seminarium Metaloznawstwa i Technologii Maszyn. Kraków, listopad 1978. Kraków: Zakł. Graf. PK 1978 s. 37-39, tab. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Inst. Materiałozn. i Technol. Met. Inst. Technol. Masz. Drugi tytuł ref. i jego tekst w jęz. niem.

1422. PRZERÓBKA plastyczna: ćwiczenia laboratoryjne. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu Przeróbka plastyczna. Henryk KIEŁKUCKI [et. al.] Wyd. 3. Kraków: Politechnika Krakowska 1978 139 s. 11. tab. wykry.

KIEŁKUCKI Henryk

współaut.

zob. też poz. 2862.

K I J K O W S K A Regina

1423. BADANIA nad wydzielaniem fosforanów pierwiastków ziem rzadkich z ekstrakcyjnego kwasu fosforowego otrzymywanego z koncentratu apatytowego Kola.

W: Referaty i komunikaty [Symposium: Badania podstawowe i stosowane w dziedzinie technologii nawozów mineralnych Kraków, 3-5 marca 1976. Inst. Chemii i Technol. Nieorg. PK oraz Inst. Nawozów Sztucz. w Puławach. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 271-274, bibliogr. 13 poz. Streszcz. Sum.

1424. RECOVERY of Lanthanides from Phosphoric Acid on Kola Apatite.

W: 2<sup>nd</sup> international congress on phosphorus compounds proceedings. April 21-25, 1980. Boston, Mass. - USA. Paris 1980 s. 769-778, tab. rys. bibliogr. Abstr. Inst. Mond. du Phosphate.



1425. ROZTWORY stałe pierwiastków ziem alkalicznych w fosforanach pierwiastków ziem rzadkich.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1977 [druk:] 1978 Nr 8, Chem. Z. 7 s. 1-137, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Rés.
1426. STUDIES on the Separation of Rare Earth Elements from Phosphoric Acid.  
In: Actes du 1<sup>er</sup> congrès international sur les composés phosphorés. 17-21 octobre 1977. Rabat, Maroc. Paris. 1977 Inst. Mondial du Phosphate. 1977. s. 725-730, rys. tab. bibliogr. Rés + [Nadb.]
1427. WPLYW żelaza i glinu na wydajność krystalizacji fosforanów pierwiastków ziem rzadkich z roztworu kwasu fosforowego.  
W: Referaty i komunikaty II-go Sympozjum: Badania podstawowe i stosowane w dziedzinie Technologii Nawozów Mineralnych. Kraków, 4-5 maja 1978. Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 s. 223-230, wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Inst. Chem. i Technol. Nieorg. Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki oraz Inst. Nawozów Sztucznych w Puławach.

KIJKOWSKA Regina

współaut.

zob. też poz. 81, 686, 687, 688, 699, 704.

K I R S E K Stanisław

współaut.

zob. poz. 1257, 1258.

K I S I E L Adam

1428. KISIEL Adam, MACIEJEWSKI Maciej:

Badania modelowe jazu i ujęcia wody na rzece Ropie.

W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: zakł. Graf. PK 1981 s. 71-77  
rys. fot. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak.

1429. KISIEL Adam, PIECHNIK Stefan:

Reologiczne efekty prętów metalowych równocześnie zginanych i rozciąganych.

Mech. Teor. 1981 Z. 1 s. 27-39, rys. wykry. Rez. Sum.

KISIEL Adam

współaut.

zob. też poz. 2534.

KISIEL Zofia, zob. KOSSAKOWSKA-KISIEL Z.

KISIEL Elżbieta, zob. KANIA-KISIEL E.

K I S I E L Andrzej

współaut.

zob. poz. 1216.

--K I S I L E W I C Z Jerzy

1430. METODYKA projektowania budynków mieszkalnych o ekonomicznie uzasadnionej charakterystyce cieplnej.

Zesz. Nauk. PKrak. 1977 [druk:] 1978 Nr 11, Bud. Łąd. Z. 55 s. 3-96, rys. wykry. tabl. bibliogr. 112 poz. Streszcz. Sum. Rés.

KISILEWICZ Jerzy

współaut.

zob. też poz. 2578.

K I S I L E W I C Z Tomasz

współaut.

zob. poz. 2579.

K L A C Z A K Sylwester

współaut.

zob. poz. 2729.

K L E C Z K O W S K I Adam

1431. KLECZKOWSKI Adam, KURANOWSKI Aleksander:

Ujemny promień zataczania a stateczność i kierowalność samochodu.

Tech. Motoryz. 1979 Nr 5 s. 5-9, il. rys. tab. wyk. Rez. Sum. Zsfg.

K L I M E K Jadwiga

współaut.

zob. poz. 363, 689, 690.

K L I M O W S K I Zygmunt

1432. UPROSZCZONA metoda obliczania wydajności pionowych przenośników ślimakowych.

Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 6 i 8 Mech. Nr 3 i 4 s. 33-37, rys. wyk. bibliogr.

K L U S Andrzej

1433. KLUS Andrzej, ŁUSZCZYCKI Marian:

Pulsacje ciśnienia w rurociągach sprężarek tłokowych posiadających wspólny kolektor.

Czas. Tech. 1977 Z. 6 s. 28-34, il. rys. tab.



1434. KLUS Andrzej, ŁUSZCZYCKI Marian:

Wpływ układu dolotowego na wskaźniki pracy i poziom głośności sprężarek tłokowych.

W: XI Zjazd Termodynamików. Szczecin - Świnoujście, wrzesień

- 1981. Materiały zjazdu. Cz.1. Szczecin: Zakł. Poligr. PSzczec.  
"ZAPOL" 1981 s. 259-262, rys. wykr. PSzczec. Inst. Bud. Masz.,  
Zakł. Tech. Ciep.

KLUS Andrzej

współaut.

zob. też poz. 1929, 1932.

K L U S K A - N A W A R E C K A Stanisława

1435. KLUSKA-NAWARECKA Stanisława, RĄCZKA Jan:

Krzepnięcie i stygnięcie wlewnicy typu B-6 z żeliwa sferoidalnego.

W: Krzepnięcie metali i stopów. Z. 3. Gliwice: Ośrodek Małej Poligrafii Inst. Metalurgii Żelaza 1980 s. 118-131, rys. wykr. tab. fot. bibliogr. PAN Oddz. w Katowicach - Komisja Odlewnictwa. Międzyresortowy problem badań podstawowych Nr 20 MNSzWiT. Instytut Odlewnictwa Kraków.

K Ł A P U T Józef

1436. WPŁYW temperatur odpuszczania na własności stali niklowej.

W: X Jubileuszowe Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów na temat: "Nowe osiągnięcia w metaloznawstwie i fizyce metali". Krynica 16-18 październik 1980. Streszczenia referatów. Kraków: HSW 1980 s. [9]. AGH w Krakowie, Inst. Metalurgii, Studium Doktoranckie z zakresu Metaloznaw. i Fizyki Met. Stow. Inż. i Tech. Przem. Hut. Koło Wydział, przy AGH, Pol. Tow. Metaloznaw.

K Ł O S A K Andrzej

1437. KŁOSAK Andrzej, Lankosz Adam:

Ocena przydatności nowej metody kreślenia perspektywy centralnej  
w pracy architekta.

Zesz. Nauk. AGH Mat. 1977 Z. 30 s. 83-90, wyk. Rez. Zsfg.

KŁOSAK Andrzej

współaut.

zob. też poz. 1016, 2716.

KŁOSAK Danuta, zob. PRZYŚLÓPSKA-KŁOSAK D.

K M I E C I K Mieczysław

współaut.

zob. poz. 1112.

K N A P C Z Y K Józef

1438. ANALIZA i synteza mechanizmów przestrzennych z parami obrotowymi i obrotowoprzesuwnymi.

Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 138 s. rys. wyk. tab. bibliogr.

Streszcz. Sum. Rez. 8<sup>o</sup> Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

1439. ANALIZA sił i momentów dynamicznych przestrzennego mechanizmu z parami cylindrycznymi.

W: VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Teorii Maszyn i Mechanizmów /Materiały Cz.1./. Lublin 1977. Lublin: Wydaw. AR 1977 s. 165-180, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. AR w Lublinie.

1440. METODY PRZYBLIŻONEJ syntezy mechanizmów sferycznych.

Pr. Komis. Mech. Stos. PAN 1979 Mech. Nr 10 s. 145-170, rys. tab. wyk. bibliogr. Sum. Rez.

1441. SEKCJA Oddziałowa w Krakowie. Wiadomości SIMP.  
Prz. Mech. 1980 R. 39 Nr 23 s. 35.

1442. SYNTEZA mechanizmu przestrzennego pięcioogniwowego z parami cylindrycznymi.  
Zesz. Nauk. AGH Nr 785 Elektryf. i Mechaniz. Z. 129. Kraków:  
AGH 1980 s. 159-167, rys. bibliogr. Sum. Res.

KNAPCZYK Józef

współaut.

zob. też poz. 604, 605, 606, 1520, 1521.

K N A P I K Andrzej

współaut.

zob. poz. 1023.

K N A P I K Krzysztof

1443. MODELOWANIE studni na dyskretnych modelach ośrodków wielowars-  
towych.

W: Matematyczne modelowanie ujęć wody podziemnej. Warszawa: PWN  
1980 s. 243-249, rys. bibliogr. Sum. PAN - KILiW. Studia z za-  
kresu Inżynierii Nr 19.

1444. KNAPIK Krzysztof, LUBOWIECKA Teresa, WIECZYŃSKI Artur:

Zastosowanie metody elementów w obliczaniu sieci wodociągowej.

W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych  
na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Ochrony  
Środowiska. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: PK 1981 s. 153-  
166, rys. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Mod. PKrak. im. T. Kościuszki.



1445. KNAPIK Krzysztof, Niller Peter:

Ortsdiskrete Simulation horizontal-ebener Grundwasserstomungen mit inneren Randbedingungen. Teil III: Brunnen in beliebiger Feldlage im Quadratnetz.

Acta Hydrophysica. 1977 21, 22 H. 2 s. 53-72, tabl. rys. wyk. bibliogr. + Nadb. Akademie der Wissenschaften der DDR.

1446. KNAPIK Krzysztof, WIECZYSTY Artur:

Cyfrowa symulacja ujęć wód podziemnych.

W: Problemy wykorzystania wód podziemnych w gospodarce komunalnej. Materiały na sympozjum naukowo-techniczne na temat: Metody ujmowania wód podziemnych. Częstochowa 22-24 października 1979 r. Warszawa: CTK 1979 s. 3-8, rys. wyk. bibliogr. Centrum Techniki Komunalnej w Warszawie. Biuro Projektów Budown. Komunal w Krakowie. PZITS Oddz. w Częstochowie.

KNAPIK Krzysztof

współaut.

zob. też poz. 436.

K O B I E L S K I Andrzej

1447. BADANIE własności dynamicznych układu odbierak prądu - sieć trakcyjna.

W: III Krajowa Konferencja: Pojazdy szynowe. Poznań 1979. Materiały konferencyjne. Poznań: Zakł. Graf. PPozn. 1979 s. 59-67, wyk. bibliogr. Politechnika Poznańska, OBR Poj. Szyn., Zarz. Woj. SIMP - Sekcja Poj. Szyn. w Poznaniu.

1448. CHARAKTERYSTYKI geometryczne przekroju drutu jezdni w aspekcie badań symulacyjnych układu odbierak prądu - sieć trakcyjna. Pojazdy Szyn. 1980-Nr 3 s. 9-12, rys. tab. wyk. Sum. Rez.

1449. KOBIELSKI Andrzej, Puchalski Eugeniusz:  
Guma w usprężynowaniu pojazdów szynowych.  
Czas. Tech. 1977 [druk:] 1978 R. 81 Z. 4, Mech. Nr 2 s. 21-29,  
rys. wyk. tabl. bibliogr.

KOBIELSKI Andrzej

współaut.

zob. też poz. 456, 457, 1076, 1077, 1078.

K O C W A - H A L U C H Renata

1450. WYSOKA zdolność adaptacyjna drożdżaków *Rhodotorula* do fenolu w podłożu syntetycznym.  
W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Ochrony Środowiska. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: PK 1981 s. 105-120, tabl. wyk. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak. im. T. Kościuszki.

1451. ZDOLNOŚĆ wzrostu szczepów *Rhodotorula* w ściekach koksowniczych i ich aktywność w rozkładzie fenoli.  
W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Ochrony Środowiska. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: PK 1981 s. 121-131, tab. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak. im. T. Kościuszki.

K O C W O W A Elżbieta

1452. BIOLOGIA w ochronie zdrowia i środowiska. Podręcznik dla studentów wyższych szkół technicznych. Wyd. 2.  
Warszawa: PWN 1977 408 s. il. tab. bibliogr.

1453. ĆWICZENIA z mikrobiologii ogólnej dla wyższych szkół technicznych.

Warszawa: PWN 1977 190, [1] s. il. tab. wykr. bibliogr.

K O C W A Elżbieta

współaut.

zob. poz. 1116.

K O G U T O W S K I Ryszard

1454. WSTĘPNA analiza opóźnień pierwotnych pociągów pasażerskich na przykładzie stacji osobowej Kraków Główny.

Ekspł. Kolei 1980 Nr 5 s. 152-155, tab. wykr.

K O L A S A Edward

1455. KOLASA Edward, GERGOVICH Kazimierz, WEISS Stanisław:

Kryteria postaci wyboczenia i racjonalizacja obliczeń ściskanych prętów metalowych.

Arch. Inż. Łąd. 1978 T. 24 Z. 3 s. 423-437, rys. wykr. bibliogr.  
Rez. Sum. + Nadb.

1456. KOLASA Edward, RAZOWSKI Aleksander:

Praktyczny sposób wymiarowanie prętów stalowych ściskanych osiowo.

Inż. i Bud. 1977 Nr 5 s. 196-198, tabl. wykr. bibliogr.

KOLASA Edward

współaut.

zob. też poz. 2104, 2106.

KOLASA Zofia, zob. GERLACH-KOLASA Z.



K O Ł C Z U G A Marek

współaut.

zob. poz. 443, 444.

K O Ł O D Z I E J Andrzej

współaut.

zob. poz. 1648.

K O Ł O D Z I E J Edward

1457. ZASTOSOWANIE tworzyw sztucznych termoplastycznych na elementy ślizgowe pojazdów samochodowych.

W: Podstawy technologii, eksploatacji i niezawodności pojazdów samochodowych. Praca zbior. pod red. Stanisława STARUCHA.

Warszawa: WKiŁ 1978 s. 286-294, rys. wyk. bibliogr. Sum. Rez. PAN Oddz. w Krakowie. PK IPSiSS.

1458. KOŁODZIEJ Edward, Mrocza Stanisław:

Regeneracja części samochodowych metodą proszkową.

Tech. Zapl. Motoryz. 1980 R. 1 [Nr] 10-11-12 s. 19-26, rys. tabl. fot. bibliogr. Streszcz.

1459. KOŁODZIEJ Edward, ŚLIWIŃSKI Władysław:

Badania zużycia elementów połączenia ogniw gaśienicy ciągnika.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1979 R. 81 Z. 8, Mech. Nr 4 s. 32-37, rys. wyk. tabl. bibliogr.

K O Ł O D Z I E J Maria

współaut.

zob. poz. 227, 1032.

K O Ł T O N Adam

1460. PROBABILISTYCZNE aspekty programowania ilości maszyn budowlanych i ich zespołów w budownictwie wodno-melioracyjnym.  
W: V Szkoła letnia. Cz.2: Budownictwo wodno-melioracyjne. Wrocław-Barzkowice sierpień 1980. Wrocław: AR we Wrocław. Wydz. Melior. Wod. 1980, s. 42-44.

K O M O R O W I C Z Tadeusz

1461. KOMOROWICZ Tadeusz, LASZUK Andrzej, MROWIEC Mieczysław:  
Zastosowanie fluidyzacji trójfazowej do procesu rektyfikacji.  
Nafta 1977 Nr 12 s. 423-427, tab. wyk. Rez. Sum.

KOMOROWICZ Tadeusz

współaut.

zob. też poz. 773, 797, 799.

K O N I O R Ewa

współaut.

zob. poz. 710, 2836.

K O N C P K A Roman

1462. METODA projektowania zestawów maszynowych dla budowli złożonych.  
W: Konferencja naukowa instytutów jednoimiennych technologii i organizacji budownictwa na temat "Aktualne kierunki badań w zakresie technologii, organizacji, zarządzania i ekonomii budownictwa. Kraków - Janowice, czerwiec 1973. Kraków: Inst. Technologii i Organizacji Budownictwa Polit. Krak. 1973 s. 113-124, rys. bibliogr. Do użytku wewn.

KONOPKA Roman

współaut.

zob. też poz. 626, 627, 628, 631, 632, 633.

K O P Y C I Ń S K I Bronisław

1463. ANALITYCZNA METODA projektowania składu betonu piaszczystego.  
W: Seminarium naukowe: Projektowanie i wykonawstwo betonów drobnoziarnistych i piaszczystych. Kraków, maj 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 25-30, bibliogr. Komisja Bud. Oddz. Krak. PAN i Sekcja Konstr. Beton. KILiW PAN.
1464. BADANIA nad własnościami betonu piaszczystego.  
W: XXV Jubileuszowa Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław 1979 Krynica. Referaty T.4. Materiały budowlane. Wrocław: Zakł. Graf. Pwroc. 1979 s. 105-114, wykr. bibliogr. Sum. + Nadb.
1465. DZIAŁALNOŚĆ Zakładu Technologii Betonu.  
Biul. Inf. o Bud. Cz. A 1977 Nr 5 Z. NB s. 2-3.
1466. KRAKOWSKA technologia szkieletowego budownictwa monolitycznego.  
Czas. Tech. 1979 R. 83 [druk:] 1981 Z. 1 i 3 Bud. Nr 1 i 2 s. 1-6, rys. fot. bibliogr.
1467. METODA projektowania betonu uwzględniająca wymaganą konsystencję mieszanek. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: PK im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 37. Do użytku wewn.



1468. OPIS matematyczno-fizyczny funkcji konsystencji mieszanki betonowej.  
Biul. Inf. o Bud. Cz. A 1977 Nr 5 Z. NB s.4.
1469. PROBLEM drewnianej konstrukcji w odbudowie starego miasta.  
W: Sesja naukowa n.t. Problemy konstrukcyjno-budowlane odnowy Starego Miasta w Krakowie, Kraków 19-20 czerwiec 1980. Referaty. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 57-63, bibliogr. Do użytku wewn.
1470. RECHERCHES sur la consistance du béton et l'application des résultats.  
Materiaux et Constructions 1979 Vol. 12 No 71 s. 359-366, wyk. tabl. bibliogr. Sum. Rés.
1471. ZAGADNIENIA występujące przy wzmacnianiu drewnianych konstrukcji w staromiejskich zasobach lokalowych.  
W: V Sympozjum na temat Badanie przyczyn i zapobieganie awariom konstrukcji budowlanych. Referaty. Szczecin, maj 1979 r. Szczecin: Politechnika Szczecińska 1979 s. 37-44, rys. bibliogr.
1472. KOPYCIŃSKI Bronisław, DETKO Władysław:  
Wzmacnianie belek żelbetowych w konstrukcjach będących pod obciążeniem użytkowym, przy pomocy sprężania. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: PK im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji. Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB. 1979 s. 39. Do użytku wewn.
1473. KOPYCIŃSKI Bronisław, FLOREK Andrzej, JAMROŹY Zygmunt:  
Beton zwykły.  
Warszawa: "Arkady" 1978 170,2 s. il. tab. wyk.

1474. KOPYCIŃSKI Bronisław, OLESZKIEWICZ Sylwester:

Wzmocnianie sklepień murowanych przy pomocy iniekcji próżniowych.  
/Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 39. Do użytku wewn.

1475. KOPYCIŃSKI Bronisław, RAWICKI Zygmunt, SZPAK Jan:

Badania nowego materiału przeznaczonego do lekkich ścian działowych i osłonowych.

W: XXIV Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa mieszkaniowego. Gdańsk 1978 Krynica. Referaty T.4. Materiały budowlane, technologia i organizacja budownictwa. Gliwice: Zakł. Graf. PSl. 1978 s. 119-124, rys. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. + Nadb. KILiW PAN i Komitet Nauki PZITB.

1476. KOPYCIŃSKI Bronisław, SZPAK Jan:

Badania nad przydatnością kruszywa o dużej porowatości do produkcji betonu zwykłego.

W: XXVI Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław 1980 Krynica. Referaty. T.4: Materiały budowlane. Wrocław: Zakł. Graf. PWroc. 1980 s. 129-138, wyk. tabl. bibliogr. Sum. + Nadb.

1477. KOPYCIŃSKI Bronisław, SZPAK Jan:

Weryfikacja współczynników stosowanych w analitycznych metodach projektowania betonu.

W: Problemy technologii i badania betonu. Wrocław, 29 września 1981. Wrocław: Wydaw. PWroc. 1981 s. 73-82, tabl. bibliogr. Sum. Pr. Nauk. PWroc. 1981 Nr 35 [Seria:] Konferencje Nr 6.



1478. KOPYCIŃSKI Bronisław, ZIOBRON Władysław, DETKO Władysław:  
Profektywacja płyt żelbetowych przy zastosowaniu próżniowania beto-  
nu. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa  
Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Koś-  
ciuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji  
Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB. 1979 s. 38. Do użytku wewn.
1479. BADANIA własności wytrzymałościowych betonu próżniowego.  
/Oprac./ Bronisław KOPYCIŃSKI, Władysław ZIOBRON, Zdzisław KURNIK,  
Władysław DETKO. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa  
Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Koś-  
ciuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji  
Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 25-26. Do użytku wewn
1480. JUBILEUSZ 50-lecia pracy naukowej profesora Bronisława KOPYCIŃSKIEGO  
Biul. Inf. o Bud. Cz.A 1977 Nr 1 Z. NB s. 5.
1481. PRZYSPIESZENIE dojrzewania betonu w konstrukcjach żelbetowych meto-  
dą próżniowania.  
/Oprac.:/ Bronisław KOPYCIŃSKI, Władysław ZIOBRON, Władysław DETKO,  
Eugeniusz LESKI. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa  
Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Koś-  
ciuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji  
Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 37-38. Do użytku wewn
1482. SEMINARIUM naukowe: Projektowanie i wykonawstwo betonów drobnoziar-  
nistych i piaszczystych. Kraków, maj 1981. Kol. red.: Bronisław KO-  
PYCIŃSKI, Władysław ZIOBRON, Jan SZPAK. /Referaty na prawach rękopi-  
su./  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 70 s., ryc. tabl. fot. bibliogr. 3<sup>o</sup>.  
Komisja Bud. Oddz. Kraków. PAN i Sekcja Konstr. Beton. WILiG PAN.



1483. TECHNOLOGIA rynnowego transportu mieszanki betonowej.  
/Oprac.:/ Bronisław KOPYCIŃSKI, Władysław MUSZYŃSKI, Andrzej FLOREK,  
Zygmunt RAWICKI. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa  
Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki.  
Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji  
Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 40. Do użytku wewn.
1484. ZASTOSOWANIE metody próżniowania betonu do wykonawstwa konstrukcji  
inżynierskich.  
/Oprac.:/ Bronisław KOPYCIŃSKI, Władysław ZIOBRON, Jerzy CIESIELSKI,  
Władysław DETKO, Włodzimierz SZEWCZUK. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa  
Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki.  
Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji  
Przemysłu Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB. 1979 s. 24-25. Do użytku  
wewn.
1485. NUTZUNG der Zementleimbedarfsfaktoren zur Bestimmung der Betonzusammensetzung.  
Baustoff - Industrie 1976 Ausgabe B Jg 19 H. 3 s. 24-26, wyk. tab.  
bibliogr. Zsfg. Rez. Sum.
- K O R D A S Bolesław
1486. CHCE powiedzieć o sprawach... [Wypowiedź].  
W: Problemy Odnowy Krakowa. Materiały z narady konsultacyjnej w sprawie  
odnowy zespołów zabytkowych Krakowa 28.IX.1978. Kraków: Wyd. Literackie 1978 s. 47-50.
1487. JAK gospodarujemy wodą? Małe czy duże zbiorniki retencyjne? Rozm.  
przepr. Krystyna Bonenberg.  
Aura 1977 Nr 6 s. 20-21, il.

1488. PRZEMÓWIENIE J.M. Rektora Politechniki Krakowskiej prof. dra hab. inż. Bolesława KORDASA.  
w: Izydor Stella-Sawicki 1881-1957. Materiały z uroczystego posiedzenia Rady Wydziału Budownictwa Lądowego poświęconego XX rocznicy śmierci założyciela Uczelni /21 grudzień 1977/ Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 s. 7-9, fot. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Biuletyn 1-3.
1489. STAN i perspektywy zabudowy hydrotechnicznej dorzecza Górnej Wisły. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 97 s. rys. pl. 8<sup>o</sup>. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Zesz. spec. Do użytku wewn.
1490. STOPIEŃ Dąbie a stan wód gruntowych w Krakowie.  
Aura 1979 Nr 10 s. 8-9, il. Sum. Rez.
1491. KORDAS Bolesław, Filimowski Janusz:  
Optymalizacja przepustowości rurociągów magistralnych systemu zaopatrzenia w wodę Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego.  
Arch. Hydrot. 1977 Z. 3 s. 337-349, rys. tab. wykr. Rez. Sum.
1492. KORDAS Bolesław, KOWALSKA Wanda:  
Numerical modelling of backwater curves in rivers and open channels.  
Bull. Acad. Pol. Sc. Ser. Terre 1978 No 3/4 s. 229-236, wykr. Rez.
1493. KORDAS Bolesław, NACHLIK Elżbieta:  
Model hydrodynamiczny przebiegu fal powodziowych na Górnej Wiśle i jej Karpackich dopływach.  
W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 19-28, rys. wykr. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak.

1494. KORDAS Bolesław, RATOMSKI Jerzy:  
Metody prognozy załadowania zbiorników retencyjnych rumowiskiem wleczonym.  
W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 39-48, rys. bibliogr. Wydż. Inż. Sanit. i Wod. PKrak.
1495. KORDAS B[olesław], RATOMSKI J[erzy]:  
The reservoir bed-load sedimentation forecast by a mathematical model. Bratislava 1981 2, 12 s. rys. wyk. bibliogr. 8°. International Conference on Numerical Modelling of River, Channel and Overland Flow for Water Resources and Environmental Applications. Bratislava, May 4-8, 1981. Section 2.1.
1496. KORDAS Bolesław, SŁOTA Henryk:  
Optymalne sterowanie systemem wodnym Soła-Mała Wisła.  
Arch. Hydrot. 1977 Z. 3 s. 277-288, rys. tab. Rez. Sum.
1497. KORDAS Bolesław, ŚLUSARCZYK Zbigniew:  
Application of the three-point weighted scheme for the numerical solution of de Saint-Venant's equations. /The case of a trapezoidal channel/.  
Bull. Acad. Pol. Sc. Sér. Tech. 1977 No 7 s. 557-562, rys. wyk. Rez.
1498. KORDAS Bolesław, WITKOWSKA H[anna]:  
Dam break flood in a nonprismatic channel.  
Arch. Hydrot. 1978 Z. 3 s. 309-323, rys. tab. wyk. Sum. Rez.



1499. MODELE hydrodynamiczne wybranych procesów hydrologicznych.  
[Aut.:] Bolesław KORDAS, Elżbieta NACHLIK, Krzysztof KSIĄŻYŃSKI, Tomasz MACZUGA, Zbigniew ŚLUSARCZYK.  
W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 7-17, rys. wyk. bibliogr. Wyd. Inż. Sanit. i Wod. PKrak.

KORDAS Bolesław

współaut.

zob. też roz. 1362, 1363.

K O R D A S Zdzisława

1500. DETERMINATION of noncircular shapes of doubly-connected disks showing full yielding at collapse.  
Bull. Acad. Pol. Sc. Sér. Tech. 1979 No 7 s. 545-552, rys. Rez.
1501. PHOTOPLASTIC verification of yielding of noncircular disk at collapse.  
Bull. Acad. Pol. Sc. Sér. Tech. 1979 No 7 s. 553-561, rys. tab. wyk. Rez.
1502. PROBLEMATYKA określania kształtów ciał wykazujących całkowite uplastycznienie w stadium zniszczenia.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1977 Nr 7, Podst. Nauki Tech. Z. 15 s. 1-136, rys. wyk. tabl. fot. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.
1503. KORDAS Zdzisława, Skraba Władysław:  
Design of thick-walled cylinders subject to internal pressure and bending based on the condition of full plasticity at the stage of collapse.  
Bull. Acad. Pol. Sc. Sér. Tech. 1977 No 4 s. 265-275, rys. Rez.

1504. KORDAS Zdzisława, Skraba Władysław:

Kształtowanie cylindrów grubościennych pod działaniem ciśnienia wewnętrznego i zginania z warunku całkowitego uplastycznienia w stadium zniszczenia.

Rozpr. Inż. 1977 Z. 1 s. 37-52, rys. wyk. Sum. Rez.

1505. Dollar Anna, KORDAS Zdzisława:

Kształty prętów silnie zakrzywionych poddanych zginaniu z rozciąganiem i ścinaniem, całkowicie uplastycznionych w stadium zniszczenia. Mech. Teor. 1980 Z. 4 s. 603-622, rys. Sum. Rez.

K O R D E C K I Zbigniew

1506. KOREFERAT. /Do referatu: Łukasiewicz Stanisław, Szyszkowski Walerian Geometryczne metody nieliniowej teorii powłok. W: Konstrukcje powłokowe... T.1 s. 291-325./

W: Konstrukcje powłokowe. Teoria i zastosowania. Materiały Symposium Kraków 25-27 kwietnia 1974. Warszawa: PWN 1978 PAN, Inst. Podstawowych Problemów Techniki. Biblioteka Mechaniki Stosowanej. T.1: Problemy ogólne, metody obliczania s. 326-327.

1507. PARCIE materiału sypkiego na podpory pomostów przenośników taśmowych w terenowych składach kruszywa. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. FZITB 1979 s. 90. Do użytku wewn.

1508. STATECZNOŚĆ pręta sprężystego a niedokładności jego kształtu. /Streszcz./

W: III Symposium stateczności konstrukcji. Łódź 25-26.X.1979. Referaty. Łódź: Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej. Oddz. Łódzki. Zesp. Stateczności Konstrukcji Komitetu Budowy Maszyn PAN. Inst. Mechaniki Stosowanej Polit. Łódzkiej. Sekcja Wytrzymałości Materiałów STMP - Oddz. Łódzki 1979 s. 123-124, Sum.



1509. UWAGI o podłożu gruntowym śródmieścia Krakowa.

W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 173-180, rys. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak.

1510. KORDECKI Zbigniew, GDAŃSKI Kazimierz:

Nośność prętów ściskanych konstrukcji rozdzielni przy obciążeniach zwarciowych. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 87-88. Do użytku wewn.

1511. KORDECKI Zbigniew, GDAŃSKI Kazimierz, PIERONEK Mieczysław:

Badania statyczne i dynamiczne stalowej konstrukcji hali przemysłu hutniczego.

W: Konferencja: Metody doświadczalnych badań właściwości mechanicznych zrealizowanych konstrukcji inżynierskich. Kraków 1977 Janowice. T.1: Referaty indywidualne. Kraków: zakł. Graf. PK 1977 s. 257-273, rys. wykr. bibliogr. Materiały na konferencję zorganizowaną przez Sekcję Mech. Stos. KILiW PAN, Inst. Mech. Budowli PK.

1512. KORDECKI Zbigniew, GDAŃSKI Kazimierz, PIERONEK Mieczysław:

Badania trwałości stalowej konstrukcji hali pieców wgłębnych walcowni zgniatacz w Hucie im. Lenina w Krakowie. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 86-87. Do użytku wewn.

1513. KORDECKI Zbigniew, PYTEL Ewa:

Wpływ niedokładności kształtu pobocznicy zbiornika walcowego na stan naprężeń i wytrzymałość. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji



Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 85-86. Do użytku wewn.

1514. KORDECKI Zbigniew, PYTEL Ewa:

Wpływ niedokładności kształtu pobocznicy zbiornika walcowego na wartość sił wewnętrznych.

Inż. i Bud. 1979 R. 36 Nr 4 s. 142-144, rys. bibliogr. Streszcz.

Rez. Sum.

1515. KORDECKI Zbigniew, PYTEL Ewa:

Wpływ niedokładności kształtu pobocznicy zbiornika walcowego na wielkość sił wewnętrznych.

W: XXIV Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa mieszkaniowego. Gdańsk 1978 Krynica. Referaty T.3. Konstrukcje metalowe. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl.

1978 s. 61-68, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. + Nadb. KILi. PAN, Komitet Nauki PZITB.

KORDECKI Zbigniew

współaut.

zob. też poz. 579, 993.

K O R D C W I A K Sławomir

współaut.

zob. poz. 2571.

K O R D Z I Ń S K I Czesław

1516. KORDZIŃSKI Czesław, PAPUGA Tadeusz, RUDKOŃSKI Marek:

Badania nad 2-suwowym silnikiem wodorowym.

Tech. Motoryz. 1981 R. 31 Nr 9 s. 7-9, rys. wyk. Streszcz. Sod.

Sum.

1517. KORDZIŃSKI Czesław, POGORZELSKI Janusz:

Pomiary i badania w laboratorium silników spalinyowych. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych.

Kraków: PK 1979 [druk:] 1980 269 s. rys. wyk. tabl. bibliogr. 3<sup>o</sup>  
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

1518. KORDZIŃSKI Cz[esław], RUDKOŃSKI M[arek], PAPUGA T[adeusz]:

An experimental investigation of the optimum air-to-fuel ratio of a two-stroke high-speed hydrogen engine with spark-ignition.

In: Hydrogen Energy Progress. Proceedings of the 3-rd World Hydrogen Energy Conference, held in Tokyo, Japan, 23-26 June 1980. Ed. by T. N. Veziroğlu, K. Fueki, T. Ohta. Vol. 2: Advances in Hydrogen Energy Oxford: Pergamon Press 1981 s. 1231-1244, rys. wyk. fot. bibliogr. International Association for Hydrogen Energy.

1519. KIS urtartalmu belsoegesu motorok. Fordidotta Ács János.

Budapest: Muszaki Könyvkiadó 1980 . 263, [1] s. rys. tabl. wyk. bibliogr. Tłum. węg. wydania: Cz. KORDZIŃSKI: Małe silniki spalinyowe. Wyd. 2 rozsz. Warszawa: WKiŁ. 1976.

KORDZIŃSKI Czesław

współaut.

zob. też poz. 1024.

K O R E C K I Jan

1520. KORECKI Jan, KNAPCZYK Józef, PAZDERSKI Edmund:

Kinematyka i dynamika szybkobieżnego dwuuderzeniowego spęczającego automatu.

M: VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Teorii Maszyn i Mechanizmów. /Materiały Cz.1/ Lublin 1977. Lublin: Wydaw. AR 1977 s. 189-214, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Zsfg. Sod. AR w Lublinie.

1521. KINEMATYKA i dynamika wybranych mechanizmów automatycznej walcarki do gwintów typu WG-1.  
[Aut.:] KORECKI Jan, KNAPCZYK Józef, LISTWAN Antonina, PAZDERSKI Edmund.  
Zesz. Nauk. AGH Nr 758 Elektryf. i Mechaniz. Z. 129. Kraków: AGH 1980 s. 483-502, rys. wyk. bibliogr. Zsfg. Rez.

K O R E L E S K I Juliusz

1522. MOSTY stalowe. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Mosty i tunele. Wyd.2.  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1980, 211 s. rys. wyk. tabl. 8<sup>o</sup>. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "L".
1523. KORELESKI Juliusz, SYGULA Stanisław:  
O współpracy pomostu z dźwigarami głównymi mostów. Polem.  
Wołowicki Witold, Karlikowski Janusz: Odpowiedź Autorów artykułu.  
Inż. i Bud. 1978 Nr 2 s. 78-80, rys. wyk.
1524. KORELESKI Juliusz, SYGULA Stanisław:  
Tradycyjne i nowe zastosowania staroużytecznych elementów kolejowych w mostownictwie.  
W: Kursokonferencja naukowo-techniczna p.t. Materiały konstrukcyjne do budowy mostów. Zbiór referatów. Poznań 5-6 listopad 1981. Warszawa: SIGMA 1981 s. 142-154, rys. bibliogr. Stow. Inż. i Techn. Kom. ZG, Sekcja Gł. Oddz. Techn. Most. Z. Oddz. Pozn. Inst. Inż. Łąd. PPozn.
1525. KORELESKI Juliusz, SYGULA Stanisław:  
Współdziałanie elementów w mostach prefabrykowanych.  
Drogownictwo 1977 Nr 3 s. 81-88, rys. tab.



1526. KORELESKI Juliusz, STÓŚ Zbigniew, SYGULA Stanisław:  
Uproszczony sposób obliczania wielobelkowych ciągłych stalowych mostów załamanych w planie.  
W: VI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna: Konstrukcje Metalowe. Katowice 30.V.-2.VI.1979. T.1. Gliwice: Zakł. Graf. PŚI.  
1979 s. 83-96, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Zsfg. KILi PAN  
Sekcja Konstrukcji Metalowych. PZITB Komit. Konstrukcji Metalowych.
1527. KORELESKI Juliusz, SYGULA Stanisław, STÓŚ Zbigniew:  
Wpływ nierównomiernego osiadania podpór na nośność kratowego mostu kolejowego z jazdą dołem.  
Drogi Kolej. 1978 R. 1 /25/ Nr 1 s. 21-23 rys. bibliogr. Streszcz.

K O R S K I Witold

1528. IL CORTILLO dei Collegium Maius...  
In: La Citta e i Centri Storici - Studi e progetti nella esperienza della Facolta di Architettura del Politecnico di Cracovia. Venezia 1978 P.K. 1978 s. nlb. 1 rys. [Tyt. również w j. polskim.]
1529. JANUSZ Kusociński bland sina efterfoljare.  
Polen. Illusrerad Manadstidskrift 1980 Nr 7 s. 32-33, fot.
1530. MEDAL serii królewskiej - Jan Olbracht. Notatki Kolekcjonerskie.  
- Biul. Muiz. 1980 Nr 2 s. 34-36 rys.
1531. MEDAL z serii królewskiej - Aleksander Jagiellończyk. Notatki kolekcjonerskie.  
- Biul. Muiz. 1980 Nr 2 s. 37-38 rys. il.

1532. MEDAL z serii królewskiej - Kazimierz Jagiellończyk. Notatki kolekcjonerskie.  
Biul. Numiz. 1980 Nr 7 s. 135-137, rys. il.
1533. MEDAL serii królewskiej - Mieszko Pierwszy. Notatki kolekcjonerskie.  
Biul. Numiz. 1979 Nr 2 s. 28-31, rys.
1534. MEDAL z serii królewskiej - Stefan Batory. Notatki kolekcjonerskie.  
Biul. Numiz. 1981 Nr 3 s. 55-57, rys. + rys. na okł.
1535. MEDAL z serii królewskiej - Zygmunt I Stary. Notatki kolekcjonerskie.  
Biul. Numiz. 1981 Nr 1 s. 12-14, rys.
1536. MEDAL z serii królewskiej - Zygmunt II August. Notatki kolekcjonerskie.  
Biul. Numiz. 1981 Nr 2 s. 36-38, il. bibliogr.
1537. MEDAL z serii królewskiej - Zygmunt III Waza. Notatki kolekcjonerskie.  
Biul. Numiz. 1981 Nr 9 s. 170-171, rys. + rys. na okł.
1538. MEDALE na jubileusz Krakowskiego Towarzystwa Numizmatycznego. Notatki kolekcjonerskie.  
Biul. Numiz. 1980 Nr 3 s. 57-58 il.
1539. POMIATANIE uczestników obrad seminarium.  
4: Problemy rewaloryzacji architektury regionalnej. Materiały z I-go Ogólnopolskiego Sympozjum Architektury Regionalnej zorganizowanego przez Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej, oraz Komisję Urbanistyki i Architektury PAN O/Kraków. Kraków - Zakopane, 20-21 października 1980 r. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 7-8. W scisie treści wyraz "Seminarium" podany w tytule przemówienia zastąpiono wyrazem "Symposium".

1540. THE ROYAL Series.

Poland. Illustrated Magazine 1980 Nr 5 s. 54-55, fot. [O numizmatyce]

1541. CENTRO di cultura in Cracovia. Laureando: Wiesław MICHAŁEK. Promotore:.....(il presente progetto ha ettenute il premio Nowicki e Skrypcia nel 1974)

In: La Citta e i Centri Storici - Studi e progetti nella esperienza della Facolta di Architettura del Politecnico di Cracovia. Venezia 1978 [druk:] P.K. 1978 s. nlb. 1, rys. [Tyt. również w j.pol.]

1542. CENTRO di cultura a Cracovia. Laureando: Wiesław MICHAŁEK. Relatore: Prof. Witold KORSKI. 1974.

W: Miasto i Architektura, Miasto i Terytorium, Wenezia [!] i Środowisko Laguny. Miasto i Centra Historyczne. Badania oraz Projekt Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej. Katalog Wystawy. listopad 1978. Cz. 2: Materiały dotyczące wystawy zorganizowanej przez Politechnikę Krakowską. Wenezia [!] lipiec 1978 [druk:] Venezia, Stampato dalla Fantonigrafica 1978 s. 189-191, rys Uniwersytecki Instytut Architektur [!] w Wenecji [!] Departament Teorii i Techniki Projektowania Architektonicznego. Politechnika Krakowska. Wydział Architektury. Instytut Projektowania Architektonicznego Tyt. i tekst też w jęz. wł.

1543. SŁOWO o Profesorze Władysławie BORUSIEWICZU.

W: Sesja Naukowa z okazji 70-lecia urodzin Prof. Władysława BORUSIEWICZA. Kraków, luty 1980. Kraków: P.K. 1980 s. 3-6. Inst. Proj. Arch. P.K.

1544. Sudoł Tadeusz:

Progetto: Filharmonica di Cracovia. Promotore:..... 1974.

In: La Citta e i Centri Storici - Studi e progetti nella esperienza della Facolta di Architettura del Politecnico di Cracovia. Venezia 1978 [druk:] P.K. 1978 s. nlb. 1, rys. [Tyt. również w j. pol.]



1545. PROGETTO: Filarmonica di Cracovia. Laureando: Tadeusz Sudol; relatore: Prof. Witold KORSKI. 1974.

W: Miasto i Architektura - Miasto i Terytorium - Wenezja [!] i Środowisko Laguny. Miasto i Centra Historyczne. Badania oraz Projekty Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej. Katalog Wystawy, lipiec, Krakowska [!] listopad 1978. Cz.2: Materiały dotyczące wystawy zorganizowanej przez Politechnikę Krakowską. Wenezja [!] lipiec 1978 [druk:] Venezia, Stampato dalla Fantonigrafica 1978 s. 165-167, rys. Uniwersytecki Instytut Architektur [!] w Wenecji [!] Departament Teorii i Techniki Projektowania Architektonicznego. Politechnika Krakowska. Wydział Architektury. Instytut Projektowania Architektonicznego [Tyt. i tekst też w jęz. wł.]

1546. Smolicki Tadeusz:

Progetto: Utilizzazione del Barbacane /fortificazioni del Sec. XV/ di Cracovia per il teatro sperimentale. Promotore:....., 1976.

In: La Citta e i Centri Storici - Studi e progetti nella esperienza della Facolta di Architettura del Politecnico di Cracovia. Venezia 1978 s. nrb. 1, rys./schem./

1547. PROGETTO: Utilizzazione dei Barbacani /Fortificazioni del sec. XV / di Cracovia per il Teatro Sperimentale. Laureando: Tadeusz Smolicki, relatore: Prof. Witold KORSKI. 1976.

W: Miasto i Architektura - Miasto i Terytorium - Wenezja [!] i Środowisko Laguny. Miasto i Centra Historyczne. Badania oraz Projekty Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej. Katalog Wystawy, lipiec Krakowska [!] listopad 1978. Cz.2: Materiały dotyczące wystawy zorganizowanej przez Politechnikę Krakowską. Wenezja [!] lipiec 1978 [druk:] Venezia, Stampato dalla Fantonigrafica 1978 s. 163-164, rys. Uniwersytecki Instytut Architektur [!] w Wenecji [!] Departament Teorii i Techniki Projektowania Architektonicznego. [Tyt. i tekst też w jęz. wł.]

1548. STUDIA architektoniczne a problemy projektowania w środowisku zabytkowym na przykładzie Krakowa/problem styku współczesnej architektury z zabytkową/

W: Miasto i Architektura - Miasto i Terytorium - Wenezia [!] i Środowisko Laguny. Miasto i Centra Historyczne. Badania oraz Projekty Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej. Katalog Wystawy, listopad, Krakowska [!] listopad 1978. Cz.2: Materiały dotyczące wystawy zorganizowanej przez Politechnikę Krakowską. Wenezia [!] lipiec 1978. [druk:] Venezia, Stampato dalla Fantonigrafica 1978 s. 133-138. Uniwersytecki Instytut Architektury [!] w Wenecji [!] Departament Teorii i Techniki Projektowania Architektonicznego. Politechnika Krakowska, Wydział Architektury. Instytut Projektowania Architektonicznego. [Tyt. i tekst też w jęz. wł.]

1549. STUDI architectonici e problemi di progettazione nell'ambiente storico - sull'esempio di Cracovia.

W: La Citta e i Centri Storici - Studi e progetti nella esperienza della Facolta di Architettura del Politecnico di Cracovia. Venezia 1978 [druk:] P.K. s. nlb. 5. [Tyt. również w j. pol.]

1550. SWITA medali królewskich Polskiego Towarzystwa Archeologicznego i Numizmatycznego.

Spraw. z Posiedz. Kom. Nauk. PAN Oddz. w Krakowie 1977 T. 21/2 [druk:] Wrocław, Ossolineum 1980 s.1.

1551. TEATRO Sheakesperiano dell'Università di Cracovia.

W: Miasto i Architektura - Miasto i Terytorium - Wenezia [!] i Środowisko Laguny. Miasto i Centra Historyczne. Badania oraz Projekty Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej. Katalog Wystawy, listopad, Krakowska [!] listopad 1978. Cz. 2: Materiały dotyczące wystaw zorganizowanej przez Politechnikę Krakowską. Wenezia [!] lipiec 1978 [druk:] Venezia, Stampato dalla Fantonigrafica 1978 s. 153-155, rys. fot. Uniwersytecki Instytut Architektury [!] w Wenecji [!] Departament Teorii i Techniki Projektowania Architektonicznego. Politechnika Krakowska, Wydział Architektury. Instytut Projektowania Architektonicznego. [Tyt. i tekst też w jęz. wł.]

1552. WENECJA. Wyspa San Giobbe. Zespół domów studenckich przy Wydziale Architektury.

[Wstęp:] Tomasz MAŃKOWSKI. Rys.: Małgorzata Berent - promotor Tomasz MAŃKOWSKI; Maria Marszałowicz - promotor Tomasz MAŃKOWSKI; Ewa KUŁAKOWSKA - promotor Witold KORSKI; Katarzyna Michalska-Zaborska - promotor Wojciech BULIŃSKI; Piotr Zaborski - promotor Wojciech BULIŃSKI. [Posłowie:] Wojciech BULIŃSKI i Witold KORSKI. Kraków, SARP 1981. Instytut Projektowania Architektonicznego Wydz. Architektury P.K. Institute Universitario di Architettura Venezia. Dipartimento di Teoria e Tecnica della Progettazione Urbana.

KORSKI Witold

współaut.

zob. też poz. 411.

KORSKI Witold, wst. zob. poz. 1789.

K O R Y B U T - D A S Z K I E W I C Z Olgierd

1553. KORYBUT-DASZKIEWICZ Olgierd, OTOWSKI Wojciech:

Przenikwomierz Vortex - problemy teoretyczne i techniczne związane z projektowaniem.

Pomiary 1980 Z. 7 s. 249-254, rys. tab. wyk. Rez. Sum.

K O R Z E N I O W S K A Elżbieta

1554. BADANIA polowe in situ nad podłożem gruntowym sondą udarowo-obrotową w świetle badań laboratoryjnych.

Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 7, Bud. Nr 4 s. 26-27, wyk. bibliogr.



1556. WPŁYW zabudowy wielkoprzemysłowej na zmianę parametrów geotechnicznych podłoża na przykładzie Wydziału Wielkich Pieców w Hucie im. Lenina.

W: Materiały na Seminarium na temat: Metodyka badań geotechnicznych w aspekcie potrzeb dydaktyki i gospodarki narodowej. Janowice - wrzesień 1977. Kraków 1977 s. 96-105, tab. Inst. Geotech. Politechnika Krakowska - Zakł. Fundament. Zakł. Geod. Inż., Zakł. Geol. Inż. i Hydrogeol., Zakł. Geotech. Bud. Wod., Zakł. Mech. Gruntów.

1555. WPŁYW zabudowy wielkoprzemysłowej na zmianę parametrów geotechnicznych podłoża.

Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 3 i 5, Bud. Nr 2 i 3 s. 46-50, wykł. tabl. bibliogr.

K O S E C K I Andrzej

1557. ZARYS modelowego ujęcia kształtu uniwersalnej sali wykładowej. Ergonomia 1979 Nr 2 s. 175-193, rys. Sum. Rés. Rez.

KOSECKI Andrzej

współaut.

zob. też poz. 134, 141.

K O S I Ń S K I Wojciech

1558. ARCHITEKTURA krajobrazu polskiej wsi u progu roku 2000. Aura 1980 Nr 8 s. 18-20, il. rys. Rez. Sum.

1559. ARCHITEKTURA regionalna w wybranych krajach europejskich.  
W: I Ogólnopolskie Sympozjum Architektury Regionalnej. Kraków, Zakopane 1980. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 89-109, rys. PAN O/Kraków Komisja Urbanistyki i Architektury, Politechnika Krakowska Wydz. Architektury.
1560. AWANGARDA wobec tradycji. [Kongres Międzynarodowej Unii Architektów w Warszawie.]  
Życie Lit. 1981 Nr 27 s. 19, il.
1561. EKO-URBANISTYKA.  
Aura 1978 Nr 5 s. 18-21, il. rys. Rez. Sum.
1562. EKOLOGICZNE wzorce architektury regionalnej.  
Aura 1980 Nr 7 s. 6-8, il. rys. Rez. Sum.
1563. KRAJOBRAZ a ruch weekendowy.  
Aura 1978 Nr 8 s. 10-12, rys. Rez. Sum.
1564. KRYZYS i perspektywy odnowy architektury regionalnej ze szczególnym uwzględnieniem Podhala. /Głos w dyskusji/.  
W: Przeobrażenia w przestrzeni miejskiej, wiejskiej, oraz w architekturze pod wpływem wynikającego z turystyki zetknięcia kultur - na przykładzie Zakopanego. Materiały z Konferencji Naukowej zorganizowanej przez Komisję Urbanistyki i Architektury Oddz. PAN w Krakowie pod patronatem UNESCO. Kraków 14 i 15 grudnia 1978. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1981 s. 76-96, rys. wykr.
1565. KSZTAŁTOWANIE zespołów wypoczynkowych na obszarach wiejskich.  
Miasto 1980 Nr 5 s. 19-29, rys. wykr.

1566. MIASTO-Ogród. [Łańcut].  
Aura 1981 Nr 5 s. 24-26, rys. Rez. Sum.
1567. NEOREGIONALIZM: szansa architektury. Il. autor.  
Życie Lit. 1979 Nr 18 s. 3-13.
1568. O ARCHITEKTURĘ humanistyczną i ekologiczną.  
Nowe Drogi 1978 Nr 10 s. 158-165.
1569. OCHRONA środowiska na Światowym Kongresie Architektów.  
Aura 1981 Nr 11 s. 7-9, il. Rez. Sum.
1570. POWRÓT do źródeł jako powrót do przestrzeni społecznej.  
W: Zagadnienia przestrzeni społecznej. Materiały pokonferencyjne z  
I Ogólnopolskiego Konwersatorium Polskiej Architektury Współczesnej  
zorganizowanego przez Komisję Urbanistyki i Architektury Oddz. PAN  
w Krakowie. Ośrodek Konferencyjny PAN w Mogilanach pod Krakowem,  
19-20 listopada 1980. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1981 s. 53-60, rys.
1571. PROBLEMY regionalizmu w PRL na tle europejskim.  
W: Problemy **rewaloryzacji** architektury regionalnej. Materiały z I-go  
Ogólnopolskiego Sympozjum Architektury Regionalnej zorg. przez Wydz.  
Archit. PK oraz Kom. Urb. i Archit. PAN O/Kraków. Kraków - Zakopane,  
20-21 października 1980. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 38-60, rys.
1572. REGIONALIZM w architekturze .  
Architektura 1981 Z. 1 s. 88-93, il. [Tekst również w jęz. ang.]
1573. STARA i nowa generacja architektury związanej z wypoczynkiem.  
Aura 1980 Nr 11 s. 12-14, rys. Rez. Sum.



1574. STUDIA nad miastem Bolesławów w Sudetach Kłodzkich.  
Miasto 1980 Nr 12 s. 16-32, il. rys. mapy.
1575. SZTUKA ludzkiej przestrzeni. [Kongres Międzynarodowej Unii Architektów na temat "Architektura - człowiek - środowisko", Warszawa.]  
Życie Lit. 1981 Nr 47 s. 12.
1576. ŚRODOWISKO - rekreacja - rolnictwo.  
Bud. Rol. 1977 Nr 12 s. 18-20; 1978 Nr 1 s. 18-20, il. rys. wykr. mapa.
1577. WEEKEND - nowe zagrożenie przyrody.  
Aura 1977 Nr 9 s. 2-4, il. rys. wykr.
1578. KOSIŃSKI Wojciech, SETKOWICZ Barbara, TROJANOWSKI Janusz:  
Najnowsze tendencje aktywizacji Śnieżnika.  
Miasto 1979 R. 29 Z. 7 s. 20-32, rys. pl.
1579. KOSIŃSKI Wojciech, SETKOWICZ Barbara, TROJANOWSKI Janusz:  
Rozwój funkcji rekreacyjnej województwa tarnowskiego.  
Miasto 1980 R. 30 Z. 8 s. 25-34, rys. mapy.
1580. KOSIŃSKI Wojciech, SETKOWICZ Barbara, TROJANOWSKI Janusz:  
Zagospodarowanie Śnieżnika.  
Wierchy 1980 R. 49 T. 87 s. 5-27, rys. fot. bibliogr.
1581. PO Łagowskim plenerze "Złotego Grona". Wypow. Wojciech KOSIŃSKI,  
Stefan Papp.  
Nadodrże 1979 Nr 4 s. 5, il.

KOSIŃSKI Wojciech

współaut.

zob. też poz. 251.

K O S S A K O W S K A - K I S I E L Zofia

1582. ANALIZA nierówności powierzchni płytek kwarcowych rezonatorów piezoelektrycznych.

Pr. Inst. Tele-Radiot. 1979 Z. 82 s. 5-11, wyk. tabl. bibliogr.  
Streszcz.

1583. WPLYW niektórych czynników technologicznych na oporność rezystorów warstwowych.

W: Seminarium - "Problemy trakcji elektrycznej, telekomunikacji i sterowania ruchem w mieście i regionie krakowskim." 20-21 kwiecień 1977 Janowice. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 89-98, rys. wyk. bibliogr. Wydział Transportu PK im. T. Kościuszki. Instytut Elektrotechniki i Elektroniki.

1584. Ignatowicz Stanisław, Kisiel Andrzej, KOSSAKOWSKA-KISIEL Zofia:

Badania nierówności powierzchni cienkich warstw aluminium naparowanych na chropowate podłoża kwarcowe.

Pr. Inst. Tele-Radiot. 1979 Z. 82 s. 13-19, tab. wyk. Sum. Rez.

1585. INVESTIGATIONS of Surface irregularities of aluminium thin films evaporated onto rough quartz substrates.

[Aut.:] Z[ofia] KOSSAKOWSKA-KISIEL, E. Czarnecka-Such, A. Kisiel, S.A. Ignatowicz, A. Szammer.

Thin Solid Films 1979 [Nr] 60 s. 45-48, wyk. fot. bibliogr. Sum.  
+ Nachb.

1586. REFLECTIVITY spectra of Al, Ag and Cr thin films evaporated in vacuum on rough monocrystalline quartz substrate.

[Aut.:] E. Czarnecka-Such, A. Kisiel, Z [ofia] KOSSAKOWSKA-KISIEL, S. A. Ignatowicz.

In: 1-st National Autumn School on Physics of Thin Films. Szczyrk, october 19-th-25-th 1979. Abstracts. [b.r.i m.w.] s. 37. Institute of Solid State Physics Polish Academy of Sciences Zabrze, III-rd Department of Polish Academy of Sciences and Polish Physical Society.

1587. SURFACE irregularities of Al, Ag and Cr thin films evaporated in vacuum onto rough quartz substrates.

[Aut.:] Z [ofi:] KOSSAKOWSKA-KISIEL, E. Czarnecka-Such, A. Kisiel, S. A. Ignatowicz, Z. Goliger.

In: Proceedings of The Eighth International Vacuum Congress /A triennial Meeting of the International Union for Vacuum Science, Technique and Applications/ September 22-26 1980 Cannes, France Vol.1: Thin Films. Paris: Imp. Dabermill 1980 s. 378-381, wyk. tabl. bibliogr. Abstr. Société Française du Vide, Paris /F/. Suppl. à la Revue "Le Vide, Les Couches Minces" No 201.

K O S S A K O W S K A - K I S I E L Zofia

współaut.

zob. też poz. 1216, 1672.

K O S T E C K I Jan

1588. UWAGI o serii: Surowce mineralne świata. [Uzup.]  
Rudy Metale 1980 Nr 2 s. 70-71.

KOSTECKI Jan

współaut.

zob. też poz. 61, 1153.



K O T U C H A Piotr

1589. BUDUJEMY domki. Nasze ogródki i działki.

Kwiaty 1980 Nr 1 s. 18-19, il.;

Tamże Nr 3, s. 18, il. rys.

1590. BUDUJEMY domek. Nasze ogródki i działki.

Kwiaty 1981 Nr 3 s. 26-27, rys.

1591. PROBLEMY konserwatorskie dworu w Niegoszowicach.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1978 R. 81 Z. 5, Bud. Nr 3 s. 40-49, rys.  
fot. bibliogr.

1592. KOTUCHA Piotr, SADOWSKA Ewa:

Tradycyjne budownictwo wsi Kacwin na Zamagurzu Spiskim.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1979 R. 81 Z. 7, Bud. Nr 4 s. 49-74, rys.  
fot.

KOVAL'SKI EŻi, zob. KOWALSKI Jerzy

K O W A L C Z Y K Kazimierz

1593. LIMIT surfaces for a model of elastic-plastic column with geometry changes taken into account.

Bull. Acad. Pol. Sc. Sér. Tech. 1980 No 5/6 s. 197-206, rys. wykr.  
Rez.

1594. POWIERZCHNIE graniczne dla modelu sprężysto-plastycznego pręta przy uwzględnieniu zmian geometrii.

Mech. Teor. 1979 Z. 2 s. 203-215, rys. wykr. Rez. Sum.

K O W A L C Z Y K Zbigniew

współaut.

zob. poz. 2546.

K O W A L I K Jerzy

1595. MODELOWANIE struktury maszyn budowlanych w świetle programowania parametrycznego.

W: Symposium jednostek jednoimiennych z zakresu technologii, organizacji i ekonomiki budownictwa w Polsce n.t. realizowanych prac doktorskich i habilitacyjnych, Kielce 8-9 czerwca 1979. Kielce: Pol. lit. Świętokrz. 1979, s. 286-292, rys. bibliogr, Do użytku wewn.

1596. OGÓLNOPOLSKA konferencja na temat: Ekonometria w przedsiębiorstwie  
Prz. Statyst. 1977 Z. 3 s. 420-422.

KOWALIK Jerzy

współaut.

zob. też poz. 628, 629, 630, 631, 632, 633.

K O W A L S K A Teresa

współaut.

zob. poz. 664, 665.

K O W A L S K A Wanda

współaut.

zob. poz. 1492.

K O W A L S K I Jerzy, M-2.

1597. KOWALSKI Jerzy, Czajka Andrzej:

Badania dyatacji syntetycznych mas formierskich.

W: V Symposium Naukowe z okazji Dnia Odlewnika: Nauka źródłem nowych technologii. Kraków: AGH 1979 s. 237-247, rys. wyk. bibliogr. Wydz. Inst. Technol. i Mechaniz. Odlewnictwa AGH. Zjedn. Wyrobów Przem. Odlewniczego w Radomiu. Stow. Techn. Odlewników Polskich. Stow. Wychowanków AGH. 60 lat AGH.

1598. KOWALSKI Jerzy, TABOR Adam:

Krystalizacja i struktura żeliwa antymonowego.

W: VI Symposium Naukowe z okazji Dnia Odlewnika 1980. Cz. 1. Krzepnięcie i właściwości stonów odlewniczych. Kraków: Wyd. Technol. i Mechaniz. Odlew. AGH, Stow. Wych. AGH, Stow. Tech. Odlewników, Pol. Oddz. w Krakowie 1980 s. 37-46, rys. fot. wyk. tab. bibliogr.

KOWALSKI Jerzy, M-2.

zob. też poz. 2766, 2767, 2769, 3298, 3299.

K O W A L S K I Jerzy, M-5.

1599. KOWALSKI Jerzy, KRÓLL Jerzy:

Analiza działania lamelowego wymiennika cienka agregatu ogrzewczo-wentylacyjnego ACW-25 K.

Czas. Tech. 1977 druk: 1978 R.81 Z.6 Mech. Nr 3 s.14-17 rys. wyk. fot. bibliogr.

1600. KOWALSKI Jerzy, ŁUSZCZYCKI Marian:

Eksperymentalne badania nad wpływem pulsacji ciśnienia na intensywność wymiany ciepła.

W: XI Zjazd Termodynamików. Szczecin-Swinoujście, wrzesień 1981. Materiały zjazdowe. Cz. 2. Szczecin: Zakł. Poligr. PSzczec. 1981 s. 289-302, rys. wyk. bibliogr. PSzczec. Inst. Budowy Maszyn, Zakład Techniki Ciepłej.

1601. KOWALSKI Jerzy, ŁUSZCZYCKI Marian:

Wykorzystanie pulsacji ciśnienia przeptywającego czynnika do intensyfikacji procesów wymiany ciepła.

W: X Zjazd Termodynamików. Jagniątków, 22-29 października 1978. Wrocław: Wydaw. Wroc. 1978 s. 48 Pr. Nauk. Inst. Tech. Ciepł. i Mech. Płyn. Wrocław. Nr 22, Ser.: Konferencje Nr 3.

KOWALSKI Jerzy, M-5.

współaut.

zob. też poz. 964, 1930, 1931.

K O W A L S K I Marek

współaut.

zob. poz. 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288.



K O W A L S K I Piotr

1602. KOWALSKI Piotr, Czuba Władysław:  
The analysis of mass spectra of N-(2-pyridylmethyl) aminopyridines.  
Zesz. Nauk. UJ Pr. Chem. 1977 Z. 22 s. 21-28, tab. Streszcz. Rez.
1603. KOWALSKI Piotr, Czuba Władysław:  
Thermal rearrangements of 2,6-di(pyridylmethyleamino) pyridines  
into 3,5-dipyridylmethyle-2,6-diaminopyridines.  
Pol. J. Chem. 1980 Nr 6 s. 1185-1190, tab. Streszcz.
1604. KOWALSKI Piotr, Czuba Władysław:  
Direct ring benzylation of 2,6-diaminopyridine.  
Pol. J. Chem. 1981 Nr 4 s. 931-934, tab.
1605. Czuba Władysław, KOWALSKI Piotr:  
Reactions of 2,3 diaminopyridine with arylmethanols.  
Pol. J. Chem. 1980 R. 54 Nr 4 s. 853-855.
1606. Czuba Władysław, KOWALSKI Piotr, GRZEGOŹEK Maria:  
Synthesis of ethylenediamine derivatives.  
Pol. J. Chem. 1980 Vol. 54 Nr 7/8 s. 1573-1578, bibliogr. [+ Nadb]

KOWALSKI Piotr

współaut.

zob. też poz. 665, 669, 670, 671, 672.

K O Z A K Adam

1607. FIZYKOCHEMICZNE własności przesyconego roztworu siarczanu potasu.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1977 [druk:] 1978 Nr 9, Chem. Z. 8 s. 41-43,  
wykr. bibliogr. Sum. Rez. Prace doświadczalne z zakresu chemii i

technologii nieorganicznej.

1608. KOZAK Adam, SARNOWSKI Maciej, TUTKA Helena:  
Krystalizacja w układzie  $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-CO}(\text{NH}_2)_2\text{-H}_2\text{O}$  w temperaturze  $25^\circ\text{C}$ .  
Przem. Chem. 1978 Nr 4 s. 201-202, rys. wykr. Rez. Sum.

KOZAK Adam

współaut.

zob. też poz. 1416, 1417.

K O Z I E Ł Józef

1609. WPŁYW gospodarki zasobami pracy na wyniki działalności przedsiębiorstwa.  
Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 1 i 3 Bud. Nr 1 i 2 s. 35-40, rys. tabl. bibliogr.

K O Z I E Ń Krystyna

współaut.

zob. poz. 1303, 1306, 1891.

KOZIŃSKA Danuta, zob. PAWŁOWSKA-KOZIŃSKA D.

K O Z Ł O Ź S K I Dariusz

współaut.

zob. poz. 2012, 2014, 2016, 2017.

K O Z U B Jan

1610. ZMIANY w środowisku przyrodniczym oraz krajobrazie Ziemi Chrzanowskiej. 1955-1975.  
Stud. Odr. Fizjogr. T. 8: 1981 s. 261-269, 11. tab. Sum.

KOZUB Jan

współaut.

zob. też poz. 3549.

KRAMARCZYK Andrzej

współaut.

zob. poz. 3250, 3253.

KRAMARZ Jerzy

1611. RÓWNOWAGI chemiczne złożonych reakcji konwersji węglowodorów.

Zesz. Nauk. PKrak. 1981 Nr 1 Chem. Z. 15 s. 1-82, rys. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Zsfg.

1612. KRAMARZ Jerzy, CHMURA Mieczysław:

Badanie zależności między własnościami adsorpcyjnymi estryfikowanego Aerosilu 300, a własnościami smarów na jego bazie.

Tech. Smar. 1978 Nr 4 s. 100-104, rys. tab. wyk. Rez. Sum. Zsfg.

1613. KRAMARZ J[erzy], CHMURA M[ieczysław]:

Beziehungen zwischen dem Charakter der Oberfläche der modifizierten Kieselgele und Eigenschaften der Schmierfette.

Schmierungstech 1980 R. 11 Nr 6 s. 181-184, rys. wyk. tab. bibliogr. Zsfg.

1614. KRAMARZ J[erzy], CHMURA M[ieczysław]:

Issledovanie svjazi meždu chimičeskoj aktivnost'ju protivozadimnych prisadok i ich smazočnymi svojstvami.

4: 17. Internationales Symposium Schmierungstechnik. Berlin-Hausstadt der D.R. 22. bis 24. April 1981. Kurzreferate. Berlin 1981 s. [18]/Izдание na russkom jazyke/. Kammer der Technik.



1615. KRAMARZ Jerzy, CHMURA Mieczysław:  
Krzemionki estryfikowane alkoholami jako zagęszczacze smarowe.  
Trybologia 1980 Nr 6 s. 25-27, tab. wyk. Rez. Sum. Zsfg.
1616. KRAMARZ Jerzy, CHMURA Mieczysław [!]:  
Wpływ estryfikacji powierzchni krzemionki na jej własności i własności zagęszczanych nią smarów.  
W: Materiały Jubileuszowego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. T. 2. Wrocław: Wydaw. Pwroc. 1979 s. 17. Prace Nauk. Inst. Chem. Org. i Fiz. Pwroc. [Nr] 19 Seria: Konferencje [Nr] 6.
1617. KRAMARZ J[erzy], GUT A[dam], CHMURA M[ieczysław]:  
Rohstoffprobleme bei der Herstellung von Silikagel-Schmierstoffen.  
Schmierungstech. 1978 R. 9 Nr 3 s. 84-85, rys. bibliogr.
1618. KRAMARZ J[erzy], IMIELINSKA T[eresa], VOLFF A[ndrzej]:  
Primenenije statističeskich metodov dlja opisanija piroliza benzinov i gazov.  
Neftechimija 1979 T. 19 No 4 s. 556-559, rys. wyk. tab. bibliogr. + [Nadb.]
1619. KRAMARZ J[erzy], RADOSZ M[aciej]:  
Prediction of Catalytic Reformer Yield by Chemical Equilibrium /Commercial Results./  
Hung. Jour. Industr. Chem. 1978 Vol. 6 s. 243-250, tab. bibliogr. Rez.
1620. KRAMARZ Jerzy, RADOSZ Maciej:  
Zastosowanie metody optymalizacji nieliniowej bez ograniczeń równościowych do rozwiązania równowagi chemicznej reformingu.  
Inż. Chem. 1978 Z. 3 s. 549-560, tab. Sum.
1621. KRAMARZ Jerzy, Wolff Andrzej:

Der Einfluss der Form der Zielfunktion auf die Qualität der mathematischen Beschreibung einer Benzinreformierungsanlage.  
Chem. Techn. 1979 Jg 31 H. 4 s. 181-184, rys. tabl. bibliogr.

1622. KRAMARZ Jerzy, WOLFF Andrzej:

Zastosowanie programowania nieliniowego w kinetyce chemicznej. Reforming katalityczny benzyn.

Inż. Chem. 1979 Z. 2 s. 491-500, 371-383, rys. tab. wykr. Rez. Sum.

1623. KRAMARZ Jerzy, WYCZESANY Andrzej, WOLFF Andrzej:

Dobór schematów rafineryjnych dla zwiększenia produkcji paliw silnikowych.

Nafta 1981 Nr 6 s. 202-209, rys. tab. Rez. Sum.

1624. KRAMARZ Jerzy, ŻMUDZIŃSKA-ŻUREK Barbara:

Badanie wpływu kompozycji dodatków uszlachetniających na własności staru bentonitowego.

W: Materiały Jubileuszowego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. Wrocław, 12-15 września 1979. T. 2. Wrocław: Wydaw. Pwroc. 1979 s. 18. Prace Nauk. Inst. Chem. Org. i Fiz. Pwroc. [Nr] 19  
Seria: Konferencje [Nr] 6.

1625. KRAMARZ Jerzy, ŻMUDZIŃSKA-ŻUREK Barbara:

Dodatki antykorozyjne w smarach bentonitowych.

Trybologia 1981 Nr 1 s. 13-14, tab.

1626. KRAMARZ Jerzy, ŻMUDZIŃSKA-ŻUREK Barbara:

Wpływ kompozycji dodatków na własności smarów bentonitowych.

Trybologia 1981 Nr 6 s. 21-22, 30, tab. Sum. Rez. Refg.

1627. GAZY rafineryjne jako źródło wodoru w rafinerii.  
[Oprac.:] KRAMARZ Jerzy, WYCZESANY Andrzej, WOLFF Andrzej, IMIELIŃSKA Teresa.  
Nafta 1980 Nr 10 s. 351-355, tab. bibliogr. Streszcz. Rez. Sum.

1628. CIEPŁO przepracowane jako problem ekologiczny i ekonomiczny.  
[Aut.:] Ludwik Bednarz, Ludwik Kossowicz, Jerzy KRAMARZ, Władysław Windisz.  
Gosp. Mater. 1979 R. 31 Nr 19 s. 617-622, tab. bibliogr.

1629. POPRAWA bilansu wodorowego rafinerii poprzez wykorzystanie rafineryjnych gazów odpadowych.  
[Aut.:] Jerzy KRAMARZ, Teresa IMIELIŃSKA, Andrzej WOLFF, Andrzej WYCZESANY.  
W: Materiały Jubileuszowego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. Wrocław, 12-15 września 1979. T. 2. Wrocław: Wydaw. PWroc 1979 s. 20. Prace Nauk. Inst. Chem. Org. i Fiz. PWroc. [Nr] 19. Seria: Konferencje [Nr] 6.

1630. RACJONALNA gospodarka smarownicza źródłem poważnych oszczędności.  
[Aut.:] Ludwik Bednarz, Ludwik Kossowicz, Jerzy KRAMARZ, Władysław Windisz.  
Ekspl. Masz. 1979 Nr 11 s. 3-4, wyk. Streszcz.

#### Uzupełnienia:

1631. POSTĘP w dziedzinie fluidalnego krakingu katalitycznego.  
Nafta 1975 R. 31 Nr 9 s. 280-281, tabl. bibliogr.
1632. POSTĘP w dziedzinie produkcji dodatków.  
Nafta 1975 R. 31 Nr 12 s. 371-373, bibliogr.

1633. PRZEMISŁ rafineryjny i petrochemiczny w Meksyku.  
Nafta 1976 R. 32 Nr 1 s. 341-344, rys. tabl. bibliogr.



1634. ROZWOJ procesu hydrokrakingu.

Nafta 1975 R. 31 Nr 7 s. 214-215, bibliogr.

KRAMARZ Jerzy

współaut.

zob. też poz. 417, 1219, 2732, 2733, 3491, 3492.

K R A M A R Z Wanda

1635. KRAMARZ Wanda, KUREK Stefan:

Bezpośrednie protonowanie azotu związanego z metalem przejściowym w kompleksach dwuazotowych.

Zesz. Nauk. PKrak. 1978 Nr 7 Chem. Z. 11 s. 3-36, tabl. bibliogr.

Streszcz. Zsfg. Rez. Wybrane zagadnienia z katalizy przemysłowej.

1636. KRAMARZ Wanda, SZOPIŃSKI Julian, WŁODARCZYK Andrzej:

Przykłady obliczeń oraz ćwiczenia laboratoryjne z chemii fizycznej: skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu Chemia Fizyczna.

Kraków: Politechnika Krakowska 1977 351s. il. tab. wykr.

1637. KRAMARZ Wanda, WŁODARCZYK Andrzej:

Badania nad heterogenizacją katalizatorów homogenicznych.

Zesz. Nauk. PKrak. 1978 Nr 7 Chem. Z. 11 s. 37-50, rys. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Zsfg.

1638. KRAMARZ Wanda, WÓJTONIŁCZ Anna:

Badania własności kwasowych bentonitów.

Zesz. Nauk. PKrak. 1978 Nr 7 Chem. Z. 11 s. 97-104, wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Zsfg.

1639. KRAMARZ Wanda, WÓJTOWICZ Anna:  
Własności kwasowe katalizatorów chromo-glinowych stosowanych w procesie odwodornienia butanu do butadienu.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1978 Nr 7 Chem. Z. 11 s. 89-95, tabl. bibliogr  
Streszcz. Sum. Zsfg.
1640. KRAMARZ Wanda, ZAJĘCKI Janusz:  
Electric conductivity of chromium oxides and Cr-Al Catalysts.  
Pol. J. Chem. 1980 Vol. 54 No 10 s. 2075-2078, wyk. tabl. bibliogr. + Nadb.
1641. KRAMARZ Wanda, ZAJĘCKI Janusz:  
Przewodnictwo elektryczne tlenków chromu i katalizatorów chromoglinowych. Streszcz. komunikatów.  
W: Współczesne problemy fizykochemii w badaniach podstawowych i stosowanych. Materiały z dorocznego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego w Krakowie, w dniach 17-20 IX 1980. Warszawa: Polskie Towarzystwo Chemiczne 1980 s. 27.
1642. KRAMARZ Wanda, ZAJĘCKI Janusz:  
Wpływ strącania wodorotlenków glinu i chromu na aktywność katalizatora chromoglinowego w procesie odwodorniania butanu.  
Nafta 1980 Nr 11 s. 374- 377, rys. tab. wyk. Rez. Sum.
1643. KRAMARZ Wanda, ZAJĘCKI Janusz, KUREK Stefan:  
Metody badania kinetyki odwodornienia butanu do butadienu na katalizatorze chromo-glinowym.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1978 Nr 7 Chem. Z. 11 s. 73-87 bibliogr. Streszcz. Sum. Zsfg.
1644. Grot Krystyna, KRAMARZ Wanda, Nowak Henryka:  
Tendencje rozwojowe i postęp technologiczny w produkcji karbolaktamu w świecie.  
Chemicz. 1979 Nr 6 s. 161-164, tab. Rez. Sum. Res. Zsfg.

K R A S I Ń S K I Maciej

1645. KRASIŃSKI Maciej, NIZIOŁ Józef:

Drgania belki z uwzględnieniem ruchomej masy.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1979 R. 81 Z. 8, Mech. Nr 4 s. 20-27,  
rys. wykr. tabl. bibliogr.

K R A U S Eugeniusz

1646. BOLT break on steep cut piston rods. [Streszcz.]

W: "Nauka i Motorna Vozila'81", 11-14 maj 1981, Kragujevac Jug. Sa-  
opštenja. Izvodi. Kragujevac: Jugoslovensko Društvo za Motore i  
Vozile 1981 s. D-23, Streszcz. serb.-chorw. "Science and Motor Ve-  
hicles'81". Papers. Summaries.

1647. STRATY bezzwrotne w małych odlewniach żeliwa.

Prz. Odlew. 1980 T. 30 Nr 1 s. 23-25, tabl. bibliogr. Streszcz.

1648. KRAUS Eugeniusz, KOŁODZIEJ Andrzej:

Zmęczeniowe pękanie korbowodów silników spalinowych.

Sil. Spal. 1980 R. 20 Nr 1 s. 14-17, fot. bibliogr. Streszcz.

KRAUS Eugeniusz

współaut.

zeb. też poz. 383, 384, 2769.



K R A U S Jan

1649. KRAUS Jan, KRZYS Wiesław, ŁACZEK Stanisław:

Koncepcja ciągnowego wzmocnienia linii zszycia rozgałęzionych naczyń ciśnieniowych.

Zesz. Nauk. ATR Bydg. 1977 Nr 45, Mech. Nr 15 s. 221-224, wyk. bibliogr. Sum. Sod. VIII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn Bydgoszcz - Golub - Dobrzyń 6-9.IX, 1977. Część I: Referaty.

1650. KRAUS Jan, KRZYS Wiesław, ŁACZEK Stanisław:

Optymalizacja konstrukcji wzmocnień rozgałęzień rurociągów i powłokowych naczyń ciśnieniowych.

Arch. Bud. Masz. 1979 Z. 1 s. 67-82, rys. wyk. Rez. Sum.

K R A W C Z Y K Jadwiga

współaut.

zob. poz. 2356.

K R A W C Z Y K Janusz

1651. KRAWCZYK Janusz, Pikoń Jerzy:

Badanie skuteczności odpylania w kolumnie ze zraszanym wypełnieniem komórkowym. Streszcz.

W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Łódź, 16-19 września 1980. Materiały konferencyjne. Cz.2. Łódź: Dział Wydaw. Nauk.-Dydakt. PŁódz. 1980 s. 368-369. Komit. Inż. Chem. PAN, Inst. Inż. Chem. PŁódz.

KRAWCZYK Janusz

współaut.

zob. też poz. 324, 596, 1932.

K R A W C Z Y K - Ś R O D U L S K A Małgorzata

zob.

Ś R O D U L S K A - K R A W C Z Y K Małgorzata.

K R A W E C K I Janusz

1652. WIELOCZŁONOWY katalog projektów typowych.  
Bud. Rol. 1979 Nr 12 s. 12-14, rys.
1653. WIELOCZŁONOWY system typizacji budownictwa jednorodzinnego na terenach niezurbanizowanych.  
Spr. Mieszk. 1980 Z. 3/4 s. 143-151, rys.
1654. KRAWECKI Janusz, DROŻDŻ Małgorzata:  
Domy atypicalne.  
Bud. Rol. 1979 Nr 8 s. 3-6, rys.
1655. KRAWECKI Janusz, GALANTY Małgorzata:  
Budownictwo reliktowe w planie szczegółowym osiedla.  
Bud. Rol. 1980 Nr 1 s. 7-8.
1656. KRAWECKI Janusz, GÓRNISIEWICZ Barbara:  
Jednorodzinne budynki pensjonatowe.  
Bud. Rol. 1979 Nr 10 s. 6-9, rys.
1657. KRAWECKI Janusz, MELGES Hubert:  
Centrum kulturalno-społeczne dla Racławic.  
Bud. Rol. 1977 Nr 2 s. 26-29, il. rys.
1658. KRAWECKI Janusz, MELGES Hubert:  
Doświadczalna bukaciarnia.  
Bud. Rol. 1977 Nr 4 s. 26-29, rys.

1659. KRAWECKI Janusz, PETELENIŹ Marcin:

Budynek mieszkalny dla obszarów o zagrożeniu powodziowym.  
Bud. Rol. 1979 Nr 7 s. 3-4, rys.

K R O K Józef

1660. KROK Józef, ORKISZ Janusz, ZABORSKA Jadwiga:

Numeryczna analiza przestrzennych konstrukcji obrotowo-symetrycznych dowolnie obciążonych.

W: XXV Jubileuszowa Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki  
PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław 1979  
Krynica. Referaty. T.1: Teoria konstrukcji. Wrocław: Zakł. Graf.  
PWroc. 1979 s. 111-116, rys. bibliogr. Sum. + Nadb.

K R Ó L Zbigniew

1661. KRÓL Zbigniew, KSIĄŻYŹSKI Krzysztof:

Przestrzenny model dyskretny systemu odwadniającego wykop.  
Czas. Tech. 1977 Z. 7 s. 28-31, il. rys. wykr.

KRÓL Zbigniew

współaut.

zob. też poz. 1696.

K R Ó L Zofia

1662. KRÓL Zofia, Bielska Maria:

Metoda oznaczania soli wapniowej cyjanokarbaminianu metylowego.  
Organika 1973 s. 112-115, tab. Sum. Rez.

K R Ó L A S Ingeborga

współaut.

zob. poz. 2289.



K R Ó L I K O W S K I Włodzimierz

1663. DOBÓR parametrów mechanizmu obrotu wysięgnika w hydraulicznej koparce przedsiębiornej. Ustalenie kryteriów doboru długości wahacza i ostoi oraz wyznaczanie parametrów siłownika w wysięgniku.  
Prz. Mech. 1977 R. 36 Nr 1 s. 20-22, rys. wykr. tabl. bibliogr. Streszcz. Rez. Sum. Zsfg.

KRÓLIKOWSKI Włodzimierz

współaut.

zob. też poz. 607.

K R Ó L L Jerzy

współaut.

zob. poz. 964, 1599, 1932.

współaut.

K R U P I Ń S K I Jacek

1664. OBLICZANIE wybranych budynków na obciążenia sejsmiczne wg normy radzieckiej SNiP-P-A-12-69. /Przykłady/.  
W: Wpływy sejsmiczne na budowlę. Materiały z sympozjum naukowego Sekcji Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN i Instytutu Mechaniki Budowli Politechniki Krakowskiej. Kraków 1979. Red. nauk.: Roman CIESIELSKI. Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 [druk:] 1980 s. 205-220, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. Monografia 6.

KRUPIŃSKI Jacek

wśnółaut.

zob. też poz. 564, 573, 576, 577, 1090, 1091.

K R U P I Ń S K I Ryszard

1665. ELIMINACJA wpływu wielkości płyty wzorcowej na wartość wśnółczynnika oporu sprężystego gruntu.  
Czas. Tech. 1977 [druk:] 1979 R. 81 Z. 7, Bud. Nr 4 s. 15-18, rys.  
wykr. bibliogr.

K R U Ż E L E C K I Jacek

1666. AXIALLY symmetric shells of uniform membrane strength as optimal shells.  
Bull. Acad. Pol. Sc. Sér. Tech. 1979 No 8/9 s. 683-690, wykr. Rez.
1667. OPTYMALIZACJA powłok poddanych obciążeniom złożonym w oparciu o koncepcję równomiernej stateczności.  
W: XXII Polska Konferencja Mechaniki Ciała Stałego. Gołun k. Kościerzyny 2-9 września 1980. Streszczenia referatów. Program. Lista uczestników. Warszawa: Zakł. Graf. Pwarsz. 1980 s. 90 IPPT PAN.
1668. PEWNE problemy kształtowania powłok osiowo symetrycznych w stanie błonowym.  
W: II Konferencja Konstrukcje powłokowe, teoria i zastosowania. Gołun 6-10 XI 1978. Referaty. Gdańsk: Centrum Tech. Okrętowej 1978 s. 145-150, rys. wykr. bibliogr. Sekcja Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN, Instytut Maszyn Przenośowych PAN, Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku, PTMTS Oddział w Gdańsku, Polska Grupa IAGS.  
Toż: Mech. Teor. 1979 Z. 1 s. 75-92, rys. wykr. Rez. Sum.

1669. PROBLEMS of Optimal Design of Axially Symmetrical Shells in Membrane State.  
Theoretical and Applied Mechanics 1978 R. 9 Nr 2 s. 91-95, rys. wykr. bibliogr.

1670. KRUSZELECKI Jacek, KRZYŚ Wiesław:  
Nowa metoda doboru zastępczego przekroju wielopunktowego w analizie sprężysto-plastycznego zginania.  
Rozpr. Inż. 1978 R. 26 Nr 2 s. 291-306, wyk. bibliogr. Rez. Sum.

1671. KRUSZELECKI Jacek, ŻYCZKOWSKI Michał:  
Approximation of elliptic integrals of the third kind for large values of argument and modulus.  
Zast. Mat. 7. 16: 1978 Z. 2 s. 263-274, tab. wyk. Streszcz.

K R Y M A R Y S Marian

1672. INVESTIGATIONS OF the resistance of thin metallic films evaporated on rough quartz substrates.  
[Aut.:] M[arian] KRYMARYS, J[anusz] LESIECKI, S[tanisław] ZBRÓJA, [ofia] KOSSAKOWSKA-KISIEL, S.A. Ignatowicz.  
In: 1-st National Autumn School on Physics of Thin Films. Szczyrk, october 19-th - 25-th 1979. Abstracts. [b.r.i m.w.] s. 32. Institute of Solid State Physics Polish Academy of Sciences Zabrze, III-rd Department of Polish Academy of Sciences and Polish Physical Society

K R Y Z A Antoni

1673. METODA określenia oporów ruchu jednoosiowej przyczepy kempingowej.  
Oprac. Antoni KRYZA, Jerzy MARDOSZ, Krzysztof OLBRYCHT, Stanisław STARUCH.  
Tech. Motoryz. 1981 Nr 2 s. 14-17, 11. rys. tab. wyk. Rez. Sum.

K R Y Z A Jerzy

1674. KRYZA Jerzy, MIERCINIOWICZ Adam, CZYMCZAK Antoni:  
Badania nad pewnym elektrohydraulicznym układem sterowania.  
Czegl. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 6 1 8, Mech. Nr 3 1 4 s. 21.  
3. rys. 10. tab. bibliogr.



KRYZA Jerzy

współaut.

zob. też poz. 619.

K R Z A N O W S K I Wacław

współaut.

zob. poz. 596, 597.

K R Z Y Ś Wiesław

1675. EUROMECH Colloquium No 110: Contact problems and load transfer in mechanical Assemblages. Linköping, Sweden, September 27-29, 1978.  
Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 6 i 8, Mech. Nr 3 i 4 s. 40-42.

1676. II KONFERENCJA n.t. Konstrukcje powłokowe. Teoria i zastosowania. Gołufi, 6-10.XI. 1978 r.  
Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 6 i 8, Mech. Nr 3 i 4 s. 42-44.

1677. NOWA międzynarodowa organizacja zajmująca się zagadnieniami naczyń ciśnieniowych.  
Czas. Tech. 1977 [druk:] 1979 R. 81 Z. 8, Mech. Nr 4 s. 51.

1678. POLITECHNIKA Białoruska.  
Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 2 i 4, Mech. Nr 1 i 2 s. 65-69.

1679. SEMINARIUM Dydaktyczne Podstaw Konstrukcji Maszyn. Janowice 23-25 lutego 1979 r.  
Czas. Tech. 1979 [druk:] 1984 R. 83 Z. 2 i 4, Mech. Nr 1 i 2 s. 32-33.

1680. SEMINARIUM elastooptyczne 77.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1979 R. 81 Z. 8, Mech. Nr 4 s. 49.

1681. VIII SYMPOZJON podstaw konstrukcji maszyn. Bydgoszcz-Golub-Dobrzyń, 6-9.IX.1977.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1979 R. 81 Z. 8, Mech. Nr 4 s. 43-49.

1682. TRZECIA Międzynarodowa Konferencja n.t. Naczynia ciśnieniowe /Third International Conference on Pressure Vessel Technology/ Tokio, 19-22 kwietnia 1977 roku.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1979 R. 81 Z. 8, Mech. Nr 4 s. 50.

1683. ZAGADNIENIE przystosowania się połączeń ciernych.

Zesz. Nauk. ATR Bydg. 1977 Nr 45, Mech. Nr 15 s. 236-240, rys. bibliogr. Sum. Sod. VIII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn Bydgoszcz-Golub-Dobrzyń 6-9.IX.1977. Część I Referaty.

1684. KRZYŚ Wiesław, SKRZYSZOWSKI Zbigniew:

Redystrybucja sił w połączeniu śrubowo-kołnierzowym w wyniku odkształceń giętych kołnierza.

Zesz. Nauk. ATR Bydg. 1977 Nr 45, Mech. Nr 15 s. 241-244, rys. wyk. Sum. Sod. VIII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn Bydgoszcz-Golub-Dobrzyń 6-9.IX.1977. Część I Referaty.

1685. KRZYŚ Wiesław, STODULSKI Marek:

Nośność krańcowa wielowarstwowego kulistego naczynia ciśnieniowego z wstępnymi luzami międzywarstwowymi.

Arch. Bud. Masz. 1978 Z. 3 s. 525-534, rys. wyk. Rez. Sum.

KRZYŚ Wiesław

współaut.

zob. też poz. 30, 1649, 1650, 1670.

K R Z Y Ż O L A K Edward

współaut.

zob. poz. 3429.

K R Z Y Ż E W S K I Tadeusz

✓ 1686. EKSPLOZJA i jej ciąg dalszy. 60 lat matematyki polskiej. Il. Antoni Chodorowski.

Polska 1978 Nr 12 s. 51-52 oraz w mutacjach ameryk. Poland 1979 No 2, ang. Poland 1978 No 12, fr. La Pologne No 12, hiszp. Polonia No 12, niem. Polen Nr 12, szw. Polen Nr 12.

✓ 1687. ROZWÓJ budownictwa bibliotecznego szkół wyższych w Polsce wobec postulatu kształcenia ustawicznego.

Czas. Tech. 1977 Z. 7 s. 67-71, il.

K S I Ź Ą K Jan

1688. UKŁAD automatycznego wybierania zakresu pomiarowego woltomierzy cyfrowych z obwodem scalonym wielkiej skali integracji /LSI/.

Pomiary 1981 Z. 2 s. 45-46, rys. Rez. Sum.

K S I Ź Ą K Marek

1689. IDENTYFIKACJA nieliniowego układu drgającego na podstawie charakterystyki amplitudowo-częstotliwościowej.

W: Sympozjum "Wzajemne oddziaływanie na otoczenie". Kraków - Jędrzejów, wrzesień 1977 r. Referaty. Kraków: Politt. Krakowska im. T. Kościuszki, Inst. Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn 1977 s. 73-77. Do druku got.



1690. ANALIZA wpływu wibracji na człowieka - aktualny stan badań.  
[Aut.:] Marek KSIĄŻEK, Jan ŁUCZKO, Rafał PALEJ, Kazimierz PISZCZEK.  
W: Wibroakustyka odlewnictwo - nauka - przemysł. Kraków: Zakł. Graf. AGH 1978. Prace naukowe Instytutu Odlewnictwa MPMCiR, Instytutu Mechaniki i Wibroakustyki AGH Z. 5, s. 70-82, rys. wyk. bibliogr. Stow. Techniczne Odlewników Polskich.
1691. ANALIZA wpływu wibracji na organizm ludzki ze szczególnym uwzględnieniem młotów pneumatycznych. Oprac. Marek KSIĄŻEK [i in.]  
Czas. Tech. 1977 Z. 6 s. 43-51, rys. tab.

K S I ą Ż E K Mieczysław

1692. REZYDENCJONALNY zespół miejski Wiśnicza Nowego.  
W: Sprawozdania z posiedzeń Komisji Naukowych. T. 23/1 Styczeń-Czerwiec 1979. Wrocław-Warszawa: Ossol. 1981 s. 140-141, rys. PAN, Oddz. w Krakowie. W 25-lecie Oddz. PAN w Krakowie.
1693. ZARYS rozwoju przestrzennego Starego i Nowego Wiśnicza.  
Teka Komis. Urb. 1979 T. 13 s. 47-55, rys. Sum. Rez. + Nadd.
1694. KSIĄŻEK Mieczysław, KUŚNIEK Kazimierz:  
Cieszyce - zarys zagospodarowania miasta w XVI oraz XVII wieku.  
Teka Komis. Urb. 1981 T. 15 s. 107-115, rys. Sum. Rez. + Nadd.
1695. KSIĄŻEK Mieczysław, KUŚNIEK Maria:  
Uwagi nad zagospodarowaniem zakotlenia ogrodowego i klasztorowego w Wiśniczu Nowym.  
Teka Komis. Urb. 1980 T. 14 s. 35-41, rys. fot. Sum. Rez. + Nadd.

**K S I Ą Ż Y Ń S K I Krzysztof**

1696. KSIĄŻYŃSKI Krzysztof, KRÓL Zbigniew, JĘŻ Piotr:  
Zróżkowość punktowa w dyskretnym modelu pola filtracji.  
W: Materiały IV Konferencji: Modelowanie Zagadnień Brzegowych. Jab-  
łonna 26-29.06.1978. Warszawa: W.D.N. 1978 s. 165-171, wykr. biblio-  
gr. Inst. Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN.

**K S I Ą Ż Y Ń S K I Krzysztof**

współaut.

zob. też poz. 1301, 1499, 1661.

**K U B A Ł A Ignacy**

1697. WPLYW zużycia kawitacyjnego na trwałość tulei cylindrowych silników  
spalinowych a8c22.  
W: III Krajowa Konferencja : Pojazdy szynowe. Poznań 1979. Materiały  
konferencyjne. Poznań: Zakł. Graf. PPoz. 1979 s. 374-384, wykr.  
tabl. fot. bibliogr. Politechnika Poznańska, OBR Poj. Szyn., Zarz.  
Woj. SIMP - Sekcja Poj. Szyn. w Poznaniu.
1698. WPLYW zużycia komutatorów na niezawodność silników trakcyjnych w  
okresie pomiędzy naprawami planowymi.  
W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy Szynowe" Kraków - Piwniczna  
26-28.X.1977. Materiały konferencyjne T. 2. Kraków: Zakł. Graf.  
P.K. 1977 s. 152-165, rys. wykr. bibliogr. PAN. IPSz P.K. Sekcja  
Pojazdów Szyn. przy Zarz. Krak. SIMP w Krakowie.

**KUBAŁA Ignacy**

współaut.

zob. też poz. 1093.

**K U B A S Leon**

1699. KUBAS Leon, WOLSKI Bogdan:

Pomiar dynamicznych ugięć szyn kolejowych przy zastosowaniu kamery filmowej.

W: Referaty na Seminarium na temat: "Metodyka badań geotechnicznych w aspekcie potrzeb dydaktyki i gospodarki narodowej". Janowice - wrzesień 1977. Kraków 1977 s. 50-55, tabl. fot. bibliogr. Inst. Geotech. Politechnika Krakowska - Zakł. Fundament., Zakł. Geod. Inż. Zakł. Geol. Inż. i Hydrogeol. Zakł. Geotech. Bud. Wod., Zakł. Męch. Gruntów.

**K U B I C A Barbara**

współaut.

zob. poz. 362, 372.

**K U B I C A Józef**

1700. PROBABILISTYCZNY model programowania lokalizacji produkcji masy betonowej.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1979 R. 81 Z. 7, Bud. Nr 4 s. 11-15, wyk. bibliogr.

1701. PROGRAMOWANIE wielkości produkcji masy betonowej metodą optymalizacji dwupoziomowej.

W: XXIV Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa mieszkaniowego. Gdańsk 1978 Krynicz. Referaty T. 4. Materiały budowlane, technologia i organizacja budownictwa. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1978 s. 129-130, bibliogr. Streszcz. Sum. + Nadb. KILIW PAN i Komitet Nauki PZITB.

1702. KUBICA Józef, ZAMILSKI Adam:

Metody programowania nieliniowego w organizacji budownictwa.

Czas. Tech. 1978 [druk:] 1979 R. 82 Z. 1, Bud. Nr 1 s. 3-8, rys. bibliogr.



KUBICA Józef

współaut.

zob. też poz. 133.

KUBICZ Mieczysław

1703. ODWROTNOŚCI macierzy prostokątnych i osobliwych.

W: Seminarium "Problemy trakcji elektrycznej, telekomunikacji i sterowania ruchem w mieście" i regionie krakowskim" 20-21 Kwiecień 1977 Janowice. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1977 s. 107-120, bibliogr.  
Wydział Transportu P.K. im. T. Kościuszki, Instytut Elektrotechniki i Elektroniki.

KUBISZ Antoni

1704. KUBISZ Antoni, Olko Jan:

Wpływ konstrukcji, technologii oraz warunków eksploatacji opon na ich przyczepność do jezdni.  
Czas. Tech. 1977 Z. 6 s. 24-28, tab. wyk.

KUBISZ Antoni

współaut.

zob. też poz. 924.

KUC Leszek

współaut.

zob. poz. 2055, 2066.

**K U C H A R S K I Leszek**

1705. KUCHARSKI Leszek, ŁAKOMY Henryk:

Światowy system socjalistyczny.

W: Podstawy nauk politycznych. Praca zbior. pod red. Szczesława ŁASKOWSKIEGO. Skrypt dla wyższych szkół technicznych. Wyd. 3. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 s. 209-223, bibliogr. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

**K U C H T A Zygmunt**

1706. KUCHTA Zygmunt, ZASTAWNİK Andrzej:

Kształtowanie ośrodków mieszkaniowych w osiedlach gminnych.

Bud. Rol. 1980 Nr 7 s. 20-24, rys.

**K U C W A J Jan**

1707. FORMALNE różniczkowanie na EMC w zagadnieniach nieliniowych mechaniki.

W: IV Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji." Koszalin, 25-28 kwiecień 1979. Referaty ogólne T. 2. Koszalin 1979 s. 211-216, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. Sekcja Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN, Instytut Budownictwa Lądowego WSI w Koszalinie Oddz. Wój. NOT w Koszalinie.

1708. ZASTOSOWANIE formalnego różniczkowania do automatycznej generacji podprogramu obliczającego macierz Jacobiego dla rozwiązywania układu równań algebraicznych metodą Newtona-Raphsona.

W: Mechanika i Komputer. T.4: Metody numeryczne w mechanice. Warszawa: P.N 1981 s. 203-210, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. PAN IPPT.

1709. KUCWAJ Jan, ORKISZ Janusz:

Computer approach to the R-function method and its application to boundary-value problems in mechanics. [Streszcz.]

W: 22-nd Polish Solid Mechanics Conference, Gołuń near Kościerzyna, september 2-9 1980. Abstracts. Programme. List of Participants.

[b.m.]: Polish Academy of Sciences - Inst. of Fundamental Technological Research s. 93 [nadb.]

1710. KUCWAJ Jan, ORKISZ Janusz:

Komputeryzacja metody R-funkcji.

W: V Konferencja: Metody komputerowe w mechanice konstrukcji. Karpacz, 6-9 maja 1981 T.1 Wrocław: Wyd. PWrocł. 1981 s. 281-288,

rys. tabl. bibliogr. Sum. Pr. Nauk. Inst. Inż. Łąd. PWroc. [Nr] 28 [Seria:] Konferencje [Nr] 9.

1711. KUCWAJ Jan, ORKISZ Janusz:

Zastosowanie metody R-funkcji do rozwiązywania zagadnień mechaniki, wersja komputerowa.

W: XXII Polska Konferencja Mechaniki Ciała Stałego. Gołuń k. Kościerzyny 2-9 września 1980. Streszczenia referatów. Program. Lista uczestników. Warszawa: Zakł. Graf. PWarsz. 1980 s. 92. IPPT PAN.

1712. KUCWAJ Jan, Tworzydło W.:

Zastosowanie programowania symbolicznego do rozwiązywania nieliniowych zagadnień brzegowych mechaniki uogólnioną metodą różnic skończonych.

W: V Konferencja: Metody komputerowe w mechanice konstrukcji. Karpacz, 6-9 maja 1981. T. 1. Wrocław: Wydaw. PWroc. 1981 s. 289-297, rys. wyk. bibliogr. Sum. Pr. Nauk. Inst. Inż. Łąd. PWroc. [Nr] 28 [Seria:] Konferencje [Nr] 9.

KUCWAJ Jan

współaut.

zob. też poz. 339, 887, 2383.



**K U C Z A Ewa**

1713. KUCZA Ewa, WASZCZYSZYN Zenon:

Obliczanie i kształtowanie sił wewnętrznych w powłoce Zbiornika Soczewkowego.

W: II Konferencja "Konstrukcje powłokowe, teoria i zastosowania", Góluń 6-10.XI.1978. Referaty. s. 156-161, rys. bibliogr. Sekcja Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN, Inst. Maszyn Przepływowych PAN, Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku, PTMTS - Oddz. w Gdańsku, Polsko Grupa IASS.

**K U C M I E R C Z Y K Andrzej**

1714. ITAIPU - największa hydroelektrownia świata w budowie.

Mechaniz. Bud. 1980 Nr 1 s. 34, fot.

1715. POJĘCNIKI na mieszankę betonową w budownictwie hydrotechnicznym.

Prz. Bud. 1980 R. 52 Nr 5 s. 308-309, rys. fot.

1716. POJĘCIE zarządzania i jego funkcje składowe. /Przegląd definicji i próba własnego spojrzenia/.

Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 5 i 7, Bud. Nr 3 i 4 s. 21-25, rys. tabl.

1717. POJĘCIE zarządzania i jego funkcje - przegląd definicji i próba własnego spojrzenia.

W: Sympozjum jednostek jednoimiennych z zakresu Technologii, Organizacji i Ekonomiki Budownictwa w Polsce na temat realizowanych prac doktorskich i habilitacyjnych. Kielce 8-9 czerwca 1979. Kielce: Politechnika Świętokrzyska 1979 s. 549-558, wykr. bibliogr.

1718. WYBRANE problemy realizacji prac betonowych przy zabudowie Wisły.

Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 5 i 7, Bud. Nr 3 i 4 s. 14-21, rys. wykr. fot. bibliogr.

1719. WYBRANE problemy realizacji prac betonowych w budownictwie wodnym.  
W: V Szkoła Letnia. Cz. 2: Budownictwo wodnomelioracyjne. Wrocław -  
Barzkowice sierpień 1980. Wrocław: AR we Wrocławiu, Wydz. Meliorac.  
Wod. 1980 s. 58-60, bibliogr.

1720. WYKONAWSTWO robót betonowych w kaskadzie Wisły.  
Inw. i Bud. 1979 Nr 9 s. 30-32, il. rys.

KUCMIERCZYK Andrzej

współaut.

zob. też poz. 135, 140.

KUDYBA Maria

współaut.

zob. poz. 2878.

KUKAWSKI Andrzej

1721. STAN badań niklowych stali do pracy w niskich temperaturach.  
W: Perspektywy rozwoju stali niklowych w Polsce. Materiały konferen-  
cyjne. Kraków - Janowice 16-17.X.1978 r. Gliwice: Druk. IMŻ 1979  
s. 30-48, wykr. tab. fot. bibliogr. Politechnika Krakowska Inst.  
Materiałoznawstwa i Technol. Metali, Instytut Metalurgii Żelaza in.  
St. Staszica w Gliwicach. Problem Węzłowy 02.1.

KUKAWSKI Andrzej

współaut.

zob. też poz. 2055, 2056, 2058, 2065.



K U K U L S K I Antoni

1722. ROZNOJ terytorialny Krakowa w latach 1910-1973.  
Miasto 1980 Nr 2/3 s. 27-32, rys. tab.

1723. W SPRAWIE statystyki miejscowości wiejskich.  
Wiad. Statyst. 1977 Nr 8 s. 23-24, tab.

1724. ZMIANY podziału administracyjnego w statystyce ludności miast; Po-  
lem. Bogacka Henryka: Uwagi do artykułu A. KUKULSKIEGO.  
Wiad. Statyst. 1977 Nr 4 s. 30-32, tab.

1725. ZMIANY powierzchni miast w Polsce w latach 1966-1975.  
Wiad. Statyst. 1979 Nr 8 s. 25-27, tab.

K U K U Ł A Urszula

1726. DYNAMICZNO-przestrzenna analiza zmian struktury zatrudnienia w PRL.  
Probl. Ekon. 1978 Nr 4 s. 26-43, rys. wyk.

1727. KUKUŁA Urszula, Kukuła Karol:  
Próba periodyzacji rozwoju polskiego handlu zagranicznego na podsta-  
wie zmian struktury towarowej.  
Zesz. Nauk. AE Krak. 1978 Nr 99 s. 135-149, tab. wyk. Rez. Sum.

KUKUŁA Urszula

wsnólaut.

zob. też poz. 1291.



K U L A Wiesława

współaut.

zob. poz. 2687.

K U L A W I K Edmund

1728. QUALITATIVE und quantitative Abschätzung der Schneidenabnutzung bei der Bearbeitung von Schaumlufsilikaten.  
W: I Międzynarodowe Sympozjum "Badania narzędzi skrawających w warunkach laboratoryjnych i przemysłowych". Kraków - Janowice - Tarnów kwiecień 1980. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 s. 63-65, bibliogr. P.K. im. T. Kościuszki, Inst. Technologii Maszyn SIMP, Fabryka Obrabiarek Specjalizowanych PONAR-Tarnów, OBR Obrabiarek i Sprzętu Mechanicznego.

K U L E S Z A Leszek

1729. KULESZA Leszek, PIETRZYK Zbigniew:  
Analiza pola temperatury w rurach płetwowych.  
W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Ochrony Środowiska. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: P.K. 1981 s. 167-180, rys. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak. im. T. Kościuszki.

K U L I K O W S K I Henryk

1730. STAN powierzchni tocznej kół jezdnych w aspekcie zwiększonych prędkości jazdy.  
W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy szynowe". Kraków - Piwniczna 26-28.X.1977. Materiały konferencyjne T. 3. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1977 s. 124-130, wyk. bibliogr. PAN, IPSz P.K., Sekcja Poj. Szyn. przy Zarz. Krak. SIMP w Krakowie.

KULIKOWSKI Henryk

współaut.

zob. też poz. 314, 315, 319, 1402, 1403.

K U L P A Jan

współaut.

zob. poz. 730.

K U L W I C K I Eugeniusz

1731. OPTIMALIZACJA działalności gospodarczej w warunkach niepewności.  
Zesz. Nauk. F.rak. 1977 Nr 2 Nauki Ekon. Z. 12 s. 1-79, rys. wykř.  
tabl. Streszcz. Sum. Rez.
1732. KONCEPCJE w zakresie teorii niepewności i ryzyka w gospodarce planowej.  
Międzyucz. Zesz. Nauk. 1978 Nr 26 s. 77-92.
1733. WIRTSCHAFTLICHE Entscheidungen unter ungewissen Bedingungen.  
Wissenschaftliche Zeitschrift 1977 Jg 1 H. 6 s. 353-359, rys. wykř.
1734. Z ZAGADNIEN metodologii prognozowania postępu naukowo-technicznego.  
Czas. Tech. 1978 [druk:] 1979 Z. 1, Bud. Nr 1 s. 45-48, wykř. tabl.  
bibliogr.

K U Ł A K O W S K A - B O J Ę Ś Ewa - uzupełnienia

1735. KUŁAKOWSKA-BOJĘŚ Ewa, SETKOWICZ Maria:

Analiza metodologiczna wybranego etapu procesu projektowania. Etap III: Sformułowanie zasad budowy banków informacji w wybranych typach ZTE. Kraków: PK 1974 31 s. rys. bibliogr. Do Użytku służbowego. Praca rozrocżęta w ramach problemu resortowego PAN Nr 32 "Organizacja współczesnej działalności naukowej w zakresie badań i projekto-



wania", kontynuowana w ramach problemu węzłowego 11.1.2 "Systemy organizacji i zarządzania" koordynowanego przez IOK PAN MSzWiT.

1736. KUŁAKOWSKA-BOJĘS Ewa, SETKOWICZ Maria:

Analiza metodologiczna wybranego etapu procesu projektowania.  
Kraków: PK 1975 20 s. rys. bibliogr. Do użytku wewnętrznego.  
Praca rozpoczęta w ramach problemu resortowego PAN Nr 32 "Organizacja wsłóicześnej działalności naukowej w zakresie badań i projektowania", kontynuowana w ramach problemu węzłowego 11.1.2. "Systemy organizacji i zarządzania" koordynowanego przez IOK PAN MSzWiT.

KUŁAKOWSKA-BOJĘS Ewa

współaut.

zob. też poz. 1552, 2999.

K U Ł A S Władysław

współaut.

zob. poz. 1260, 2643.

K U M A N I E C K A Anna

1737. KONSOLIDACJA półprzestrzeni lepko-sprężystej z warunkami brzegowymi tyru szczepienia.

Rozpr. Inż. 1978 Z. 4. s. 595-606, wykr. Rez. Sum.

KUMANIECKA Anna

współaut.

zob. też poz. 967, 3230.

K U M E L A Marek

współaut.

zob. poz. 3009, 3010, 3015, 3016.



K U P I E C Krzysztof

1738. KUPIEC Krzysztof, ŻĄDŁO Jan:

Odpylanie gazów w skrubierach fluidalnych.

Inż. Apar. Chem. 1979 Nr 3 s. 5-9, rys. wyk. Sum. Rez. Zsfg.;

Nr 4 s. 16-20, rys. tab. wyk. Sum. Rez. Zsfg.

KUPIEC Krzysztof

współaut.

zob. też poz. 598, 3642.

K U P R A C Z Wacław

współaut.

zob. poz. 302, 313.

K U R A N O W S K I Aleksander

współaut.

zob. poz. 1431.

K U R B I E L Jerzy

1739. ODNOWA wody ze ścieków miejskich - stan obecny i perspektywy rozwoju.

Aura 1979 Nr 8 s. 6-8, il. Rez. Sum.

1740. TECHNOLOGICZNE podstawy odnowy wody.

W: Narada Projektantów. Dębe k/Warszawy 8-12.X.1979 b.m.w. 1979 s. 170-203, rys. wyk. tab. bibliogr. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Katowice. Biuro patronackie w zakresie projektowania komunalnych kanalizacji. Centrum Techniki Komunalnej, Warszawa. Do użytku służbowego.

1741. URZĄDZENIA do adsorpcji na ziarnistym węglu aktywnym w technologii oczyszczania ścieków i odnowy wody.  
W: Węgiel Aktywny. Problemy badawcze i wdrożeniowe w gospodarce wodnej. Materiały na Sympozjum Zakopane 10-11 listopad 1980 r. Katowice: GIG 1980 s. 160-185, rys. wyk. tabl. bibliogr. PKrak. oraz Biuro Projektów Bud. Komunal. w Krakowie, Gł. Inst. Górnictwa w Katowicach, Inst. Kształtowania Środowiska w Warszawie, PZITS, Oddz. w Krakowie.
1742. KURBIEL Jerzy, BRONIEWSKA Kazimiera:  
Usuwanie organicznych zanieczyszczeń śladowych w fizykochemicznych procesach uzdatniania wody.  
W: Informator. Materiały szkoleniowe z Konferencji Naukowo-Technicznej PZITS we Wrocławiu n.t. mikrozanieczyszczenia wody. Wrocław, październik 1978. Wrocław 1978 s. 43-48, wyk. tab. bibliogr. NCT, PZITS Oddz. Dolnośląski we Wrocławiu.
1743. KURBIEL Jerzy, MĄCZKA Kazimierz:  
Biologiczne oczyszczanie ścieków z małych osiedli w napowietrzanych stawach ściekowych.  
W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Ochrony Środowiska. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: P.K. 1981 s. 181-193, tabl. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak. im. T. Kościuszki.
1744. KURBIEL Jerzy, TRĘBACZ Wacław:  
Intensyfikacja oczyszczania ścieków miejskich przez wprowadzenie procesów filtracji, koagulacji i adsorpcji w III stopniu oczyszczania.  
W: Wysokoefektywne metody oczyszczania ścieków. Materiały na konferencję naukową. III Sesja Naukowa Kraków 1981. Cz. 1. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1981 s. 111-129, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Monografia 17.

1745. KURBEL Je[rzy], TREMBACZ W[acław]:

Primenenie filtracii i adsorbicii dlja ustraneniya refrakcionnykh zagrjaznenij s biologičeski očiščennych stočnykh vod.

W: Efektivni metodi i sőrženija za nrečistvane na bitovi i promišleni odpadčni vodi. Simpozium. Sofia 20-22.05.80 Sbornik ot dokladi T. 2 Sofia 1980 s. 66-74, rys. tab. Rez. Zsfg.

1746. KURBIEL Jerzy, ZYMON Wiesław:

Koagulacja mieszanych ścieków miejskich i włókienniczych.

W: Wysokoefektywne metody oczyszczania ścieków. /materiały na międzynarodową konferencję naukową/. [II Sesja Naukowa]. Kraków 1978. T. 2. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1978 s. 539-555, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Monografia 1.

1747. Juszcak Janina, KURBIEL Jerzy, PETLICKA-RAJ Emilia:

Ocena przydatności węgla aktywnego w III stopniu oczyszczania na przykładzie ścieków mieszanych tekstylnych i miejskich.

W: Wysokoefektywne metody oczyszczania ścieków /materiały na międzynarodową konferencję naukową/ [II Sesja Naukowa] Kraków 1978. T. 2. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1978 s. 347-359, wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Monografia 1.

1748. WĘGIEL aktywny. Problemy badawcze i wdrożeniowe w gospodarce wodnej.

Materiały na Sympozjum. Zakopane 10-11 listopad 1980. Kom. Org. Przew.: Jerzy KURBIEL, Sekr.: Emilia PETLICKA-RAJ, Wiesław ZYMON, Krystyna ŻEGLIN. Katowice: GIG 1980 214 s. rys. wyk. tab. tabl. bibliogr. Politechnika Krakowska, Biuro Proj. Bud. Komunal. w Krakowie, GIG w Katowicach, Inst. Kształtowania Środowiska w Warszawie, PZITS Oddz. w Krakowie.



1749. Krokowski Jan, Kułakowski Przemysław, KURBIEL Jerzy:  
Zastosowanie odwróconej osmozy do odzysku wody i barwników ze ścieków włókienniczych.  
W: Wysokoefektywne metody oczyszczania ścieków. Materiały na konferencję naukową. [III Sesja Naukowa] Kraków 1981. Cz. 1. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1981 s. 153-166, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Monografia 17.

KURBIEL Jerzy

współaut.

zob. też poz. 230, 231, 233, 234, 2672, 2965,  
3358, 3359, 3649.

KURBIEL Jerzy, red. zob. poz. 946, 947.

K U R E K Jan

1750. SPRAWOZDANIE z Sesji Naukowej PAN na temat "Aktualne problemy nauko-wo-badawcze budownictwa i gospodarki wodnej w rolnictwie".  
Czas. Tech. 1978 [druk:] 1979 R. 82 Z. 1, Bud. Nr 1 s. 55-56.
1751. P. PAŹŁOWSKI "Budownictwo ogólne" - analiza podręcznika pod kątem przydatności dla studentów wydziału architektury.  
Czas. Tech. 1978 Z. 3 i 5 s. 84-85.
1752. "ROBOTY wykończeniowe w budownictwie uprzemysłowionym" /Praca zbiorowa, wydawnictwo "Arkady", 1977/. [Rec.:] Jan KUREK.  
Czas. Tech. 1978 Z. 7 s. 50-51.

K U R E K Stefan

zob. poz. 1635, 1643.

K U R E K Wojciech

współaut.

zob. poz. 1242.

K U R N I K Zdzisław

1753. BETONY wysokich marek z cementu hutniczego "350".  
Cement-Wapno-Gips 1977 R. 31/44 Nr 10 s. 285-287, tabl. bibliogr.  
Streszcz. Rez. Sum. Rés.
1754. KONSTRUKCJE z betonu słabo zbrojonego w budowlach hydrotechnicznych  
w świetle zakładowych norm obliczeniowych C.B.St. i Pr. Budownictwa  
Wodnego "Hydroprojekt" oraz C.B.St. i Projektów Wodnych Melioracji.  
Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 58 s. rys. tab. tabl. 8<sup>0</sup> bibliogr.  
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Inst. Mater. i Robot.  
Budowlanych. Do użytku wewn.
1755. METODA oznaczania początku wiązania mieszanki betonowej na budowie.  
/Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa  
Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Koś-  
ciuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji  
Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s.40-41. Do użytku wewn.
1756. SPOSÓB zagęszczania mieszanki betonowej przy wykonywaniu pionowych  
elementów budowli inżynierskich. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa  
Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Koś-  
ciuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji  
Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 41. Do użytku wewn.

1757. TABLICE pomocnicze do projektowania betonu. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: technologia betonu. Wyd. 3 zmien.

Kraków: P.K. 1977 91 s. rys. wyk. tabl. bibliogr.

1758. TABLICE pomocnicze do projektowania betonu. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Technologia betonu. Wyd. 4.

Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 91 s. rys. wyk. tabl. bibliogr. 8<sup>o</sup>  
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "L".

1759. ZAGĘSZCZANIE mieszanki betonowej przy wykonywaniu pionowych elementów budowli.

Prz. Bud. 1977 R. 49 Nr 6 s. 326-327, fot. Rez. Sum.

1760. KURNIK Zdzisław, SZPAK Jan:

Pomiar konstrukcji mieszanek betonowych za pomocą konsystometru wplywowego.

M: Seminarium Naukowe: Projektowanie i wykonawstwo betonów drobnoziarnistych i piaszczystych. Kraków maj 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 11-18, rys. wyk. tabl. bibliogr. Komisja Bud. Oddz. Krakow. PAN i Sekcja Konstr. Beton. KILiW PAN.

KURNIK Zdzisław

współaut.

zob. też poz. 528, 568, 1479, 2459.

K U R O W S K I Marian

1761. WPŁYW sygnalizacji skoordynowanej na funkcjonowanie komunikacji autobusowej.

M: Materiały na III Konferencję Naukową: Nauka-Transport-Praktyka, Wrz 1981. Sekcja III. Sterowanie ruchem kolejowym. Sekcja IV. Organizacja i sterowanie ruchem drogowym. Wwa: Zakł. Graf. P.Waraz. 1981 s. 467-474, rys. bibliogr. Sum. Rez. P.Waraz. Inst. Transportu.



1762. KUROWSKI Marian, NIEMIEC Marta:

Automatyczne przetwarzanie wyników pomiarów natężeń i relacji ruchu na węzle dróg zewnętrznych miasta małego lub średniego.

W: Materiały na III Konferencję Naukową: Nauka-Transport-Praktyka. Warszawa 1981. [Seksja] III: Sterowanie ruchem kolejowym. [Seksja] IV: Organizacja i sterowanie ruchem drogowym. Warszawa: Zakł. Graf. PWarsz. 1981 s. 516-522, rys. Sum. Rez. PWarsz. Inst. Transportu.

1763. KUROWSKI Marian, NIEMIEC Marta, RUDNICKI Andrzej:

Automatyczne przetwarzanie pomiarów w miejskim transporcie zbiorowym.

W: Materiały na II Konferencję Naukową: Optymalizacja Środków Technicznych, Organizacyjnych i Ekonomicznych w Transporcie. Warszawa 1978. [Seksja] VI: Sterowanie ruchem. Warszawa: Zakł. Graf. PWarsz. 1978 s. 424-431 rys. Streszcz. Rez. Sum. PWarsz. Inst. Transportu

KUROWSKI Marian

współaut.

zob. też poz. 2848, 2849.

K U Ś Stanisław

1764. WYTRZYMAŁOŚĆ na ścinanie belek żelbetowych bez zbrojenia poprzecznego.

Zesz. Nauk. PKrak. 1981 Nr 2 Bud. Ląd. Z. 60 s. 1-59, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Zsfg.

1765. KUŚ Stanisław, PIJOWARSKI Krzysztof:

Wymiarowanie metodą naprężeń liniowych żelbetowych przekrojów ośmio-bocznych mimośrodów ściskanych.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1978 R. 81 Z. 3, Bud. Nr 2 s. 6-9, rys. wyk. bibliogr.

1756. OBCIĄŻENIE wiatrem konstrukcji budowlanych. Komentarz do normy PN-77/B-02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia wiatrem [Oprac.:] Stanisław KUŚ, Janusz KAWECKI, Halina Lorenc, Józef Rzeszut, Andrzej Sobolewski, Jerzy Antoni Żurański.  
Warszawa 1981 108 s., rys. tab. bibliogr. 64 poz.

K U Ś Zofia

współaut.

zob. poz. 2644.

K U Ś N I E R Z Kazimierz

1757. DEBOWIEC - niektóre problemy rozwoju przestrzennego w historii miasta.

Teka Komis. Urb. 1979 T. 13 s. 57-63, rys. Sum. Rez. + Nadb.

1768. SIENIAWA- rozwój przestrzenny oraz założenia ochrony konserwatorskiej.

Teka Komis. Urb. 1978 T. 12 s. 53-61, rys. bibliogr. Sum. Rez. + Nadb.

1769. STREFY konserwatorskie oraz problemy rewaloryzacji i ochrony układu urbanistycznego miasta Wiśnicza Nowego.

W: Sprawozdania z posiedzeń Komisji Naukowych. T. 23/1 Styczeń-czerwiec 1979. Wrocław-Warszawa: Ossolineum 1981 s. 143-144, rys.  
PAN Oddz. w Krakowie. W 25-lecie Oddz. PAN w Krakowie.

KUŚNIE R Z Kazimierz

współaut.

zob. też poz. 235, 1694.

K U Z N I A Stanisława

1770. BADANIE obsługi transportowej gospodarki regionu.

W: Modelowanie procesów przewozowych w transporcie kolejowym /materiały z konferencji naukowej/ Kraków 1980. Red. nauk.: Edward PE-  
RYKASZA. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 s. 95-106, tab. bibliogr. S  
Streszcz. Sum. Rez. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Mo-  
nografia 7.

1771. PROBLEMY rachunku efektywności systemu utrzymania nawierzchni kole-  
jowej.

Zesz. Nauk. PKrak. 1977 [druk:] 1978 Nr 12, Transp. Z. 1 s. 179-  
186, bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Organizacja i technologia tran-  
sportu kolejowego /materiały z sesji naukowej/.

1772. RACJONALIZACJA obsługi transportowej gospodarki regionu. Praca dok-  
torska. Promotor: doc. dr hab. Julian Rejduch.

Kraków 1980 199 s. tab. bibliogr. 118 poz. 4<sup>o</sup>. Maszyn. powiel.  
Akademia Ekonomiczna w Krakowie, Wydział Ekonomiki Produkcji. In-  
stytut Planowania i Ekonomiki Regionu.

1773. TRANSPORTOCHŁONNOŚĆ gospodarki regionu.

W: Modelowanie procesów przewozowych w transporcie kolejowym. [Kon-  
ferencja naukowa] Zakopane, grudzień 1980 /skrótty referatów/ Kraków  
DUJ 1980 s. 85-87, bibliogr. Komitet Transportu PAN, Instytut  
Organizacji i Techniki Transportu Kolejowego PKrak., Oddział Kra-  
kowski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji.

1774. OCENA efektywności systemu utrzymania nawierzchni kolejowej.

Prz. Kolej. Drog. 1976 R. 23 Nr 11-12 s. 28-29, bibliogr.



KWAPIŃSKI Jacek

współaut.

zob. poz. 227.

KWAPNIEWSKI Zbigniew

1775. KWAPNIEWSKI Zbigniew, Wira Halina, Cichoń Romuald:

Ilościowe oznaczanie wybranych alkoholi alifatycznych za pomocą chromatografii gazowej.

Zesz. Nauk. PRAK. 1977 [druk:] 1978. Nr 9, Chem. Z. 2 s. 33-39, wyk. tabl. bibliogr. Sum. Rez. Prace doświadczalne z zakresu chemii i technologii nieorganicznej.

1776. KWAPNIEWSKI Zbigniew, WÓJTOWICZ Andrzej:

Dielektryczny pomiar wilgotności nawozów sztucznych przy użyciu czujnika kondensatorowego o elektrodach cylindrycznych.

W: Referaty i komunikaty II-go Sympozjum: Badania podstawowe i stosowane w dziedzinie Technologii Nawozów Mineralnych. Kraków, 4-5 maja 1978. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1979 s. 343-350, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Inst. Chem. i Technol. Nieorg. Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki oraz Inst. Nawozów Sztucznych w Paławach.

KWAPNIEWSKI Zbigniew

współaut.

zob. też poz. 696.

KWAŚNIK Marian

współaut.

zob. poz. 2193.

K W A T E R A Marian

1777. LABORATORIUM projektowania procesów technologicznych na OSN. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. Wyd. 2.  
Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 100 s. rys. wyk. tab. bibliogr. 2<sup>o</sup>  
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "M".

K W I A T K O W S K A -BASTER Bogusława

1778. KWIATKOWSKA-BASTER Bogusława, BASTER Zdzisław, Krzysztof:  
Kaplica świętego Benedykta w Tyncu.  
Znak 1980 Nr 12 s. 1634-1642, il.

K W I E C I E Ń Lech

współaut.

zob. poz. 1308, 1309, 3153.

L A C H Anna

współaut.

zob. poz. 258.

L A S K O W S K I Szczęśław

1779. SŁOWO wstępne. Cz. I. Teoretyczne kategorie politologiczne.  
W: Podstawy nauk politycznych. Praca zbior. pod red. Szczęśława LAS  
KOWSKIEGO. Skrypt dla wyższych szkół technicznych. Tyt. 3. Kraków:  
Zakł. Graf. P.K. 1980 s. 5-25. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.
1780. SYSTEM ekspertów.  
Org. Met. 1981 Nr 3 s. 45.

1781. PODSTAWY nauk politycznych. Praca zbiorowa pod red. Szczęśliwa LAS-  
KO WILCZAK.

Kraków: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki 1979 290 s.

1782. PODSTAWY nauk politycznych. Praca zbior. pod red. Szczęśliwa LAS-  
KOWSKIEGO. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. wyd. 3.  
Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 224 s. rys. tabl. bibliogr. 8° Po-  
litechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

LASKOWSKI Szczęśliw, red. zob. poz. 988, 989, 1705, 1885,  
2033, 2145, 2822, 3303, 3342, 3473, 3081, 3103, 3578.

L A S Z U K Andrzej

1783. LASZUK Andrzej, BĘBENEK Helena:

Wymiana masy w fazie ciekłej. Cw. nr 20.

M: Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii chemicznej. Skrypt dla stu-  
dentów wyższych szkół technicznych. Kraków: Polit. Krak. 1979 s.  
237-246, rys.

1784. LASZUK Andrzej, MASIERA Janusz:

Ekstrakcja cieczy. Cw. nr 26.

M: Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii chemicznej. Skrypt dla stu-  
dentów wyższych szkół technicznych. Kraków: Polit. Krak. 1979 s.  
327-340, rys.

LASZUK Andrzej

współaut.

zob. też poz. 93, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 796,  
797, 799, 1461,

L A T A Ł A Marek

1785. WPŁYW czynników technologicznych w procesie odnowy na skuteczność  
uszczelniania węzłów obrotowych.

Tech. Zapl. Motoryz. 1980 Nr 7/9 s. 16-19, rys. tab. wykr.



LATAŁA Marek

współaut.

zob. też poz. 3150, 3153.

LECHOWICZ Bronisław

współaut.

zob. poz. 924.

LENARTOWICZ Krzysztof

1786. ON SPACE in architecture.

Architectural Psychology Newsletter, Surrey 1979 vol. 9 Nr 3 s. 5-6, bibliogr 3 poz.

1787. TYPOLOGY - A tool of an Architectural space theory.

In: International Conference on Environmental Psychology at University of Surrey, Guildford, Surrey U.K. 16-20 July 1979. Conference Programme and Abstracts. Guildford 1979 s. 71.

1788. LENARTOWICZ Krzysztof, Saduś Lucjan:

Polskie kościoły drewniane z regionu Małopolski Południowej.

Architektura 1980 R: 35 Z. 5 s. 6-11, il. rys. Tekst również w jęz. ang.

1789. LENARTOWICZ Krzysztof, Saduś Lucjan:

Wooden Churches, Chapels and Shrines in Southern Central Poland. Exhibition sponsored by Centaur Gallery in London. Kraków: SARP 1981 4 s. rys. fot. 24,2 12,2 cm. Tytuł: KOŚCIÓŁ Tytuł: Drewniane kościoły, kaplice i kapliczki Małopolski Południowej. Krzysztof LENARTOWICZ i Lucjan Saduś. Dla Centaur Gallery w Londynie. Druk-kartkowa składka folderowa wystawy Krakowskiego Oddziału SARP.

1790. Canter David: The psychology of place.  
London, 1977. Rec. LEMARTOŃCZ Krzysztof.  
Kwart. Archit. Urb. 1980 Z. 3/4 s. 301-304, rys.

L E N D A Jacek

1791. DE VOORGESTELDE tentoonstelling ... wstęp.  
W: Historische Monumenten in Polen. Conservatie en integratie.  
Catalogus Architectuur 29 januari - 13 februari 1977. Antwerpia  
1977 s. 2-4. International Cultural Centrum. Antwerpen C.E.A. -  
C.E.R.E. Ministrie van Nederlandse Cultuur.

L E S I E C K I Janusz

współaut.

zob. poz. 1672, 3026.

L E S K I Eugeniusz

współaut.

zob. poz. 117, 1481.

L E Ś N I O D O R S K I Krzysztof

współaut.

zob. poz. 14.

L E Ź C Z U K Sławomir

współaut.

zob. poz. 1184.

L I B U R A Marta

współaut.

zob. poz. 2643, 2645, 2879, 2880, 2881, 2882, 2900.

L I B U R A Stanisław

1792. LIBURA Stanisław, PARZNIIEWSKI Zbigniew:  
Rozprężanie wiązarów stalowych.  
Inż. i Bud. 1981 R. 38 Nr 6 s. 201-203, rys. tabl. fot. bibliogr.  
Streszcz. Rez. Sum.

LIBURA Stanisław

współaut.

zob. też poz. 728, 2455, 2456, 2457, 2458, 2460, 3618,  
3619.

L I G Ź A Wiesław

1793. ANALYSE der Spannungen in Dreischicht - scheiben mit Betonverklei-  
dung und einem nachgiebigen Kern. Wissenschaftliche Zeitschrift  
der Technischen Hochschule Leipzig.  
Leipzig 1981 Jg 5 H. 2 s. 101-107, rys. wyk. bibliogr.

1794. LIGŹA Wiesław, PIŁOWARSKI Krzysztof, RUPPERT Jerzy:  
Stateczność lokalna tarcz trójwarstwowych o okładzinach betonowych  
i podatnym rdzeniu.  
Zesz. Nauk. PŚwiętokrz. [Ser.:] Bud 1980 Z. 9 s. 39-45, rys. wyk.  
tabl. bibliogr. Sum. + Naób. Materiały Serii Naukowej zorg. z oka-  
zji 15-lecia PŚwiętokrz.

1795. LIGŹA Wiesław, RUPPERT Jerzy:  
Analiza naprężeń tarcz trójwarstwowych o okładzinach betonowych i  
podatnym rdzeniu.  
W: XXIII Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze  
oraz problemy budownictwa górniczego i hutniczego. Referaty. T. 2:  
Konstrukcje betonowe. Gliwice 1977 s. 111-113, rys. wyk. bibliogr.  
Streszcz. Sum. KILi PAN, Komitet Nauki PZiTS.



1796. LIĞEZA Wiesław, RUPPERT Jerzy, Swierczewski Sylwester:

Analiza stanu naprężeń i odkształceń tarczy trójwarstwowej.

W: Sympozjum Komputeryzacja badań doświadczalnych w mechanice konstrukcji. Opole - Szczodrzyk 24-26 listopada 1977. T. 1. Opole 1977 s. 93-102, rys. bibliogr. Inst. Inż. Łąd. JSI w Opolu, Pol. Tow. Mech. Teor. i Stos. - Oddz. w Opolu.

LIĞEZA Wiesław

współaut.

zob. też poz. 2641, 2883, 2984, 2885, 2890.

L I S A K Janusz

1797. KINETYKA przemian przechłodzonego austenitu przy chłodzeniu ciągłym w stali kriogenicznej 10N3.

W: X Jubileuszowe Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów na temat:

"Nowe osiągnięcia w metaloznawstwie i fizyce metali". Krynica 16-18 października 1980. Streszczenia referatów. Kraków: HSW 1980 s. 10 AGH w Krakowie, Instytut Metalurgii, Studium Doktoranckie z zakresu Metaloznaw. i Fizyki Met., Stow. Inż. i Tech. Przem. Hut. Koło Wydział. przy AGH, Pol. Tow. Metaloznaw.

LISAK Janusz

współaut.

zob. też poz. 2057.

L I S O W S K I Bohdan

1798. DYSKUSJA.

W: General-Purpose Buildings for Engineering and Textile Industries and Industrialized-Manufactures of Light-Weight Structural and Enclosing Elements for these Buildings. CIB - International Council for Buildings Research Studies and Documentation. Commission S-66 "Industrial Buildings" III-rd Symposium, Kraków 1-6.III.1976. War-

szawa: Centr. Ośr. Badawczo-Projektowy Budownictwa Przemysłowego  
"Bistyp" 1978 s. 370-374, Sum. Rés. Rez.

1799. FARBE in der Architektur - Mechanismen der Bedürfnisse.

In: AIC COLOR 81. Berlin 21-25 September 1981. Tagungsbericht der  
4 Tagung der Internationalen Vereinigung für die Farbe. [Vol.] 1.  
Berlin 1981. D 5 2 s. Sum. Rés. Zsfg.

1800. MATERIAŁY pomocnicze do projektowania zagospodarowań przestrzennych  
zakładów przemysłowych. Wybór drzew, krzewów, bylin i traw.

Kraków: Politechnika Krakowska 1978 7 s. 8<sup>o</sup> bibliogr. P.K. - Wyd.  
Architektury, Instytut Projektowania Architektonicznego. Do użytku  
służbowego.

1801. ON THE THREE groups of errors in the complex design of industrial  
plants.

In: The V-th International Symposium of the S66 "Industrial Build-  
ings" CIB on the theme "Complex Approach to the Solution of the Pro-  
blems in Design and Construction of Industrial Buildings and Enter-  
prises. Vol. 1: Complex Approach to the Industrial Enterprises.  
Territories Development. Proceedings of Symposium. CIB S66 Yere-  
van-80. Moscow 1981 s. 88-92. TsNII Promzdani Gosstroy of USSR.  
CIB, International Council for Building Research Studies and Con-  
struction.

1802. O PROCESACH rozwiązywania problemów projektowych w architekturze.

W: O rozwiązywaniu zadań projektowych w praktyce. Pr. zbior. pod  
red.: Wojciecha Gasparskiego, Danuty Miller, Andrzeja Strzaleckiego.  
Warszawa 1978 s. 31-51. PAN, Inst. Filozofii i Socjol.

1803. O TRZECACH rodzajach regionalizmu w architekturze XX wieku w Polsce.

W: Wątki kulturowe i symboliczne w architekturze współczesnej.  
Wrocław: Wydaw. Filroc. 1980 s. 17-44, rys. tab. tabl. bibliogr.  
Streszcz. Sum. Rez. Pr. Nauk. Inst. Hist. Archit. Sztuki i Tech.  
Filroc. Nr 14 [Seria:] Studia i Materiały Nr 7.



1804. OPINIA n.t. "Restauration Weissenhofsiedlung von 1927".

W: Fünfzig Jahre Weissenhofsiedlung eine neue Baustellung zum Thema "Wohnen". Stuttgart, den 13 März 1978. Stuttgart 1978 s. 17,31.

Eine Dokumentation von Bodo Rasch, Frei Otto, Berthold Burkhardt.

1805. 1. PROGRAM zajęć dydaktycznych z przedmiotu: Projektowanie architektury przemysłowej. 2. Program do projektu zajezdni autobusowej. 3. Materiały pomocnicze: a/ Warsztat projektowania architektonicznego- Sposoby uzyskiwania możliwie najlepszych rozwiązań funkcjonalnych i eksploatacyjnych - Nauczanie projektowania systemowego na wydziałach architektury wyższych uczelni. b/ Wyciągi z literatury do projektowania zajezdni autobusowej. Kraków wrzesień 1981. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1981 115 s. rys. wykr. tab. fot. bibliogr. 8°. Politechnika Krakowska, Wydział Architektury - Instytut Projektowania Architektonicznego. Do użytku służbowego.

1806. PRZEDMOWA do wydania polskiego.

W: Etienne Grandjean: Ergonomia mieszkania. Aspekty fizjologiczne i psychologiczne w projektowaniu. Rysunków 136. Tablic 132. Warszawa: Arkady 1978 s. 8-9.

1807. RAPORT zespołu dydaktycznego wzornictwa przemysłowego o: 1 a/ Stanie kadry zatrudnionej w dziedzinie wzornictwa przemysłowego. b/ Zapotrzebowaniu gospodarki na projektantów wzornictwa przemysłowego. 2. Koncepcji przygotowania kadr dla wzornictwa przemysłowego. 3. koncepcji kształcenia w zakresie wzornictwa studentów kierunków technicznych. 4. Programach nauczania wzornictwa przemysłowego w wyższych uczelniach technicznych. 5. Przygotowaniu kadry nauczycieli akademickich w zakresie wzornictwa przemysłowego. 6. Propozycji nadzoru nad realizacją koncepcji i programów kształcenia w zakresie wzornictwa przemysłowego w wyższych uczelniach technicznych. [b.m.w.] 1979 21 s.+ zał. 3s. + 2 s. tab. bibliogr. 8° [maszyn. powiel.]

1808. SKRÓCONE ujęcie teorii Juliusza Żórawskiego o budowie formy architektonicznej. Wyd. 3.

Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 21 s. rys. bibliogr. 8°



1809. SKRÓCONE ujęcie wiedzy o technologii pracy biurowej dla projektowania architektonicznego budynków biurowych.  
Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1978 44 s. rys. tab. fot. bibliogr. 8°. Do użytku służbowego.
1810. THE THREE types of errors in the complex design of industrial plants  
In: CIB - Symposium on Complex Approach to the Solution of the Problems in Design and Construction. Industrial Buildings and Enterprises. USSR, Yerevan september 15-21, 1980 Abstracts of the reports and papers. [b.m.w.]: CNII promzdaniy 1980 s. 22-23. International Council Building Research Studies and Documentation. 66 CIB komissija S. Równol. tekst w jęz. ros. s. 91 i w jęz. niem. s. 143-149
1811. Gedliczka Adam: Stan kształcenia w zakresie ergonomii. Ref. oprac. Bohdan LISOWSKI.  
Ergonomia T. 1: 1978 Nr 2 s. 198-208.
1812. MODERNES Bauen in Polen: Wohnviertel. Uroda. Schönheit. 1975 [nr] 5 s. 24-26, fot.
- L I S O W S K I Zbigniew
1813. CURRENT control of the optimum reliability of the Diesel locomotive.  
W: Proceedings of the Fifth World Congress on The Theory of Machines and Mechanisms. July 8-13, 1979 Montreal Canada. Vol. 2 New York: [1979] s. 1196-1199, rys. Zsfg. Sum. bibliogr. [treść artykułu w jęz. niem.]
1814. DAS PROBLEM der direkten Übertragung von Labor-Forschungsergebnissen der Abnutzung von Maschinenelementen in die Praxis.  
W: Eurotrib'77. 2. Europäischer Tribologie - Kongress 3 bis 5 oktober 1977. Dusseldorf, Bundesrepublik Deutschland. Band II/III. Kurzfassungen der Berichte s. 45/1-45/4, rys. bibliogr. nach. powiel.

1815. EKSPLOATACJA techniczna pojazdów szynowych - przegląd osiągnięć i wytyczne działania.  
W: 5 Sympozjum Specjalności Pojazdy Szynowe. Kraków - Janowice 1980  
Inst. Poj. Szyn. P.K. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 s. 55-67, bibliogr. 67 poz.
1816. GEPEK és járművek megbízhatósága, alkatrészeik elhasználódása.  
GSP Budapest 1979 Nr 9 s. 341-344, tab. wyk. bibliogr. 7 poz.
1817. MODELE niezawodnościowe w utrzymaniu i naprawie wagonów.  
W: Struktura parku, konstrukcja i utrzymanie wagonów kolejowych.  
Materiały międzynarodowego sympozjum INTERWAG'80. /Warszawa 24-26 września 1980/ Warszawa: WKiŁ 1981 s. 478-483, wyk. tabl. bibliogr.
1818. METODA kompleksowego ujmowania zagadnień niezawodności trwałości i zużycia maszyn.  
W: IV Krajowe Sympozjum Eksploatacji Urządzeń Technicznych. Katowice 1977 s. 11-18, rys. bibliogr. [nadb.]
1819. USTALENIE cykli międzynaprawczych pojazdów szynowych w oparciu o teorię wartości skrajnych Gumbela.  
W: Optymalizacja środków technicznych, organizacyjnych i ekonomicznych w transporcie. IV. Układy i urządzenia elektryczne. V. Eksploatacja pojazdów. Materiały na II Konferencję Naukową. Warszawa: Zakł. Graf. Warsz. 1978 s. 345-355, rys. bibliogr. Streszcz. Rez. Zsig. Warsz. Inst. Transp.
1820. WSKAZÓWKA rozwoju tribologii na trwałość i niezawodność maszyn.  
W: 10 Szkoła Jesienna: Problemy trybologiczne w projektowaniu, wytwarzaniu i eksploatacji. Warszawa - Jedwinin, września 1980 t. I.  
Warszawa: WKiŁ-IT 1980 s. 52-61, bibliogr. Streszcz. Rez.



1821. ZAGADNIENIE optymalizacji trwałości ogólnej pojazdów szynowych z uwzględnieniem wpływu zwiększonej prędkości jazdy. /Metoda kosztów średnich/
- W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy szynowe". Kraków-Piwniczna, 26-28.X.1977. Materiały Konferencyjne T. 2. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1977 s. 114-122, wyk. tab. bibliogr. PAN, IPSz P.K. Sekcja Pojazdów Szyn. przy Zarz. Krak. SIMP w Krakowie.
1822. LISOWSKI Z [bigniew], GUZOWSKI S [tanisław]:
- The influence of surface consolidation on durability of leaf springs in rail - vehicles in the conditions of atmospheric corrosion.
- In: 7-th Congress on material testing. Budapest, 9-13 October 1978. Lectures. Vol. 1. Budapest: OMKDK - Technoinform 1978, s. 169-172, rys. bibliogr. Scientific Society of Mechanical Engineers.
1823. LISOWSKI Zbigniew, GUZOWSKI Stanisław, Krettek Otmar:
- Der Einfluss des Kugelstrahlens auf die Lebensdauer von Blattfedern bei aggressiven Umgebungseinflüssen im Huttenbetrieb. ZEV - Glaser Annalen 1981 Jg 105 H. 11 s. 347-351, rys. wyk. fot. bibliogr. Sum. Rés. Zsfg. [Streszcz. w jęz. hiszp.]
1824. LISOWSKI Zbigniew, Krettek Otmar:
- Zur Frage der optimalen Instand-haltungsstrategie von Schienenfahrzeugen vorgegebener Zuarlassigkeit.
- Zeitschrift für Eisenbahnwesen und Verkehrstechnik. Glaser's Annalen 1980 Heft 4 s. 111-116, tab. wyk. bibliogr 12 poz.
1825. LISOWSKI Z [bigniew], MAGIERA J [erzy]:
- Oil testing using Almen-Wieland machine together with data analysis based on Gumbel's theory.
- W: First International Conference, Naples 4-7 April 1978 - Hotel Royal "Frontiers in Lubricant technology". Associazione Meridionale di Meccanica, Imperial College, Università di Napoli. Conference papers and abstracts. 1978 s. G5/1-G5/10, bibliogr. Sum.



1826. LISOWSKI Zbigniew, PIEC Paweł:

Badania kompleksowe współpracy obręczy zestawu kołowego z wstawką hamulcową i szyną.

W: Optymalizacja środków technicznych, organizacyjnych i ekonomicznych w transporcie. IV. Układy i urządzenia elektryczne. V. Eksploatacja pojazdów. Materiały na II Konf. Nauk. PWarsz. Inst. Transp. Warszawa: Zakł. Graf. PWarsz. 1978 s. 356-364, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Rez. Zsfg.

1827. LISOWSKI Zbigniew, PIEC Paweł:

Mechanizm powstawania płaskich miejsc i narostów na powierzchni tocznej obręczy zestawów kołowych wagonów towarowych.

W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy szynowe". Kraków - Piwniczna 26-28.X.1977. Materiały konferencyjne T. 3. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1977 s. 145-154, tab. wyk. bibliogr. PAN, IPSz PK, Sekcja Poj. Szyn. przy Zarz. Krak. SIMP w Krakowie.

1828. LISOWSKI Zbigniew, PIEC Paweł:

Określenie trwałości i niezawodności zestawów kołowych lokomotyw elektrycznych.

W: III Krajowa Konferencja: Pojazdy szynowe. Poznań 1979. Materiały konferencyjne. Poznań: Zakł. Graf. PPoz. 1979 s. 359-373, rys. wyk. tabl. bibliogr. Politechnika Poznańska, OBR Poj. Szyn., Zarz. Woj. SIMP - Sekcja Poj. Szyn. w Poznaniu.

1829. LISOWSKI Zbigniew, PIEC Paweł:

Radreifenabnutzung Schienenfahrzeuge, Labor-und Exploitationsforschungen.

W: II Konferenz über Tribologie. Vorträge . I Band. Budapest, 24-26 oktober 1979. Wissenschaftlicher Verein für Maschinenbau. Budapest 1979 s. 85-92, rys. bibliogr. Zsfg.

1830. LISOWSKI Zbigniew, Pytko Stanisław:

Procesy zużywania - zagadnienia podstawowe.

W: Zużycie w urządzeniach technicznych z cykła Tribologiczne. Kraków - Osięczyński wrzesień 1979 [Kraków:] WNP-WTPIS 1978 s. 43-63, rys. fot. bibliogr.

1831. LISOWSKI Zbigniew, Stolarski T.:  
An Analysis of Contact Between a Pair of Surface Asperities During Sliding.  
Appl. Mech. 1981 Vol. 48 Nr 3 s. 493-499, rys. bibliogr. Sum.
1832. LISOWSKI Zbigniew, Stolarski T.A.:  
A Modified Theory of Adhesive Wear in Lubricated Contacts.  
Wear 1981 No 68 s. 333-345, bibliogr. + [nadb.]
1833. LISOWSKI Zbigniew, Stolarski Tadeusz:  
The role of tribology in the optimization of the basic exploitation parameters of vehicles.  
In: International Conference on Optimum Resources Utilization through Tribotechnology and Maintenance Management. TRIBO-MAINT'81. Nov. 30-Dec. 6 1981. New Delhi, India. [b.m.w.] 1981. Session J: Tribology challenges in productivity and Design s. J6 1-12, bibliogr. Abstr. prepr.
1834. Gałuszka Z., LISOWSKI Zbigniew:  
Próba sformułowania eksploatacyjnego problemu decyzyjnego.  
W: IV Krajowe Sympozjum Eksploatacji Urządzeń Technicznych. Katowice 1977 s. 21-24, rys. tab. + [nadb.]
1835. Krettek Otmar, LISOWSKI Zbigniew:  
Szybkobieżne pociągi taśmowe /spt/ jako nowe urządzenia transportowe dla masowych ładunków sypkich.  
W: Sympozjum naukowo-techniczne n.t. Szybkobieżne pociągi taśmowe jako nowy system transportowy masowych ładunków sypkich. Katowice czerwiec 1979./Zbiór referatów/. [b.r.m.w.] s. 1-14, rys. SITKam., SIT Górń. w Katowicach.



**L I S T W A N Antonina**

1836. LISTWAN Antonina, PAZDERSKI Edmund:

Własności statyczne i kinetyczne mechanizmów mimośrodowych.

Prz. Mech. 1980 Nr23 s. 9-13, rys. wyk. Sum. Rez. Zsfg.

LISTWAN Antonina

współaut.

zob. też poz. 1521.

**L I S Z K A Tadeusz**

1837. AUTOMATYCZNA generacja dowolnej siatki węzłów w obszarach płaskich.

W: IV Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji".

Koszalin 25-28 kwiecień 1979. Referaty ogólne T. 1. Koszalin 1979

s. 391-398, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. Sekcja Mech. Konstr.

KILiW Pan, Inst. Bud. Łąd. Wyż. Szk. Inż. w Koszalinie, Oddz. Wojew.  
NOT w Koszalinie.

1838. AUTOMATYCZNA generacja dowolnej siatki węzłów w obszarach płaskich.

W: Mechanika i komputer. T. 4: Metody numeryczne w mechanice. War-  
szawa: PWN 1981 s. 181-186, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.  
PAN, IPPT.

1839. DRUKOWANIE planów warstwicznych w metodzie różnic skończonych przy  
dowolnych siatkach węzłów.

W: Mechanika i Komputer. T. 2: Metoda elementów skończonych w teorii  
konstrukcji. Warszawa: PWN 1980 s. 229-236, rys. bibliogr. Streszc.  
Sum. Rez. PAN-IPPT.

1840. PROGRAM generacji nieregularnej siatki węzłów metody różnic skoń-  
czonych.

W: Mechanika i Komputer. T. 2: Metoda elementów skończonych w teorii  
konstrukcji. Warszawa: PWN 1980 s. 219-227, rys. bibliogr. Streszcz.  
Sum. Rez. PAN-IPPT.



1841. LISZKA T [adeusz], Cendrowicz J., Tworzydło W.:  
Biblioteka podprogramów FIDAMF analizy dwuwymiarowych zagadnień  
brzegowych mechaniki MRS przy dowolnych siatkach węzłów.  
W: V Konferencja: Metody komputerowe w mechanice konstrukcji. Kar-  
pacz, 6-9 maja 1981. T. 2. Wrocław: Wyd. Pwroc. 1981 s. 29-36, rys.  
bibliogr. Sum. Pr. Nauk. Inst. Inż. Łąd. Pwroc. [Nr] 28 [Seria:]  
Konferencje [Nr] 9.
1842. LISZKA T [adeusz], ORKISZ Janusz:  
Application to the finite difference method at arbitrary irregular  
grids to solution of various problems of applied mechanics.  
Teor. i Pril. Mech. 1978 G. 9 No 1 s. 105-111, rys. bibliogr.
1843. LISZKA T [adeusz], ORKISZ J [anusz]:  
Finite difference method at arbitrary irregular meshes in non-linear  
problems of applied mechanics.  
W: 4-th International Conference on Structural Mechanics and Related  
Technology, San Francisco, California, USA, 15-19 August 1977, Bru-  
ssels, Commission of the European Communities s. 1-7 rys. tabl.  
bibliogr. [odb.]
1844. LISZKA Tadeusz, ORKISZ Janusz:  
Nowe koncepcje i rozwiązania metody różnic skończonych. Streszcz.  
W: Międzywydziałowa Konferencja "Zastosowania matematyki w technice"  
Kraków 22-23 kwietnia 1977. Streszczenia referatów. Kraków: Polim.  
Krak. - Inst. Matematyki s. 1n1b. [odb.]
1845. LISZKA Tadeusz, ORKISZ Janusz:  
Nowe koncepcje i rozwiązania metody różnic skończonych.  
W: III Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji"  
Opole 26-28 maja 1977. T. 2: Referaty części ogólnej. Opole: MSI  
1977 s. 27-38, rys. tab. bibliogr. Raz. Sum. [nadb.]

1846. LISZKA Tadeusz, ORKISZ Janusz:

O pewnej koncepcji rozwiązywania nieliniowych zagadnień mechaniki metodą różnic skończonych.

W: III Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji", Opole 26-28 maja 1977. T. 2: Referaty części ogólnej. Opole: WSI 1977 s. 47-56, rys. bibliogr. Rez. Sum. [nadb.]

1847. LISZKA Tadeusz, ORKISZ Janusz:

O pewnej zawsze zbieżnej metodzie rozwiązywania układu równań liniowych.

W: III Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji", Opole 26-28 maja 1977. T. 2: Referaty części ogólnej. Opole: WSI 1977 s. 39-45, rys. wyk. bibliogr. Rez. Sum. [nadb.]

1848. LISZKA Tadeusz, ORKISZ Janusz:

System FIDAM - finite difference method at arbitrary meshes - for non-linear analysis. Abstract.

W: Second International Conference on Computational Methods in Non-linear Mechanics. The University of Texas. At Austin, March 26-29, 1979. Abstract Proceedings. s. 102 [nadbitka.]

1849. LISZKA T[adeusz], ORKISZ J[anusz]:

The finite difference method at arbitrary irregular grids and its application in applied mechanics.

Comp. a Struct. 1980 Vol. 11 No 1/2 s. 83-95, rys. bibliogr. [nadb.]

1850. LISZKA T[adeusz], ORKISZ J[anusz]:

The finite difference method for arbitrary irregular meshes. A variational approach to applied mechanics problems.

W: Numerical methods for engineering. 2-nd international congress edited by: E. Absi [i in.] T. 1. Paris: Dunod 1980 s. 277-285, rys. bibliogr. [nadb.] [Rok wg. relacji autora]







1854. LITAK Antoni, ŁUKASIK Alfred:

Badania zmęczeniowe epoksydowych prętów i laminatów wzmocnionych włóknem szklanym.

W: II Seminarium "Tworzywa sztuczne w budowie maszyn", Kraków - Janowice, październik 1979. Referaty. Kraków: Inst. Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn Polit. Krak. im. T. Kościuszki 1979 s. 273-299, rys. tab. bibliogr. Do użytku wewn.

LITAK Antoni

współaut.

zob. też poz. 1397.

L I T W I N Marek

1857. METODYKA doświadczalnej weryfikacji analitycznych obliczeń charakterystyk ogrzewaczy powietrza.

W: "Problemy oszczędności materiałów i energii w przemysłowych urządzeniach chłodniczych". Kraków, 25-26.04.80. Kraków 1980 s. 123-136 wykr. tabl. bibliogr. SIMP, Ośr. Doskonalenia Kadr SIMP w Krakowie, OBR Przem. Bud. Urzędzeń Chem. "CEBEA" w Krakowie.

ŁOPATA Stanisław, zob. ŁOPATA Stanisław

L O R E N Z Marek

współaut.

zob. poz. 1255.

L O S S O W - S A M K O W A Barbara

1858. Budownictwo jednorodzinne. Koreferat do grupy referatów dotyczących budownictwa jednorodzinne.

W: XXIV Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa mieszkaniowego. Gdańsk 1978 Kry-nica. Koreferaty - Referaty indywidualne T. V/3 Część problemowa.

Gliwice: Zesł. Graf. PŚL 1978 s. 63-72. KILB PAŃ, Komitet Nauki

1859. OCENA efektywności jednorodzinnego budownictwa mieszkaniowego.  
W: IV Ogólnokrajowa Konferencja naukowo-techniczna "Jednorodzinne budownictwo mieszkaniowe". Materiały pokonferencyjne. Kraków, grudzień 1980. Kraków: Krakowski Oddział Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa 1981 s. 69-72.
1860. SPOŁECZNE i ekonomiczne problemy budownictwa jednorodzinnego.  
Prz. Bud. 1980 Nr 4 s. 230-232. Rez. Sum.
1861. LOSSOW-SANKOWA Barbara, DVORÁK Grażyna:  
Ekonomiczne problemy budownictwa jednorodzinnego.  
W: Materiały na II Ogólnopolską Konferencję naukowo-techniczną "Jednorodzinne budownictwo mieszkaniowe". Kraków, maj 1978. Kraków: Krakowski Oddz. Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa 1978 s. 73-85, tab. bibliogr. Streszcz. Sum.
1862. LOSSOW-SANKOWA Barbara, Korecki Włodzimierz:  
System organizacyjny jednorodzinnego budownictwa mieszkaniowego w mieście i na wsi.  
W: IV Ogólnokrajowa Konferencja naukowo-techniczna "Jednorodzinne budownictwo mieszkaniowe". Materiały pokonferencyjne. Kraków, grudzień 1980. Kraków: Krakowski Oddz. Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa 1981 s. 73-79, tab.

L O S T E R Czesław

1863. ON SOME boundary value problem for the equation  $[\delta]u(X)+\sigma^2u(X)=0$ .  
Demonstr. Math. Vol. 10: 1977 No 1 s. 5-32.

L U B I Ń S K I Józef,

wsnółaut.

zob. roz. 477a.

**LUBOWIECKA Teresa**

1854. MODEL matematyczny studni niezupełnej w horyzoncie napiętym.  
A: Matematyczne modelowanie ujęć wody podziemnej. Jacekawa: PWN 1980  
s. 177-198, rys. bibliogr. Sum. Kili: PWN. Studia z Zakresu Inżynierii  
Nr 19.
1855. PERSPEKTYWY zastosowania modelu matematycznego studni do modernizacji kryteriów jej odbioru.  
W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Ochrony Środowiska. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: P.K. 1981 s. 195-220, tab. rys. wyk. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak. im. T. Kościuszki.
1866. LUBOWIECKA Teresa, ROMANISZYN Andrzej, WIECZYSTY Artur:  
Matematyczny model studni zupełnej w naporowym poziomie wodonośnym.  
W: Matematyczne modelowanie ujęć wody podziemnej /Materiały z II konferencji naukowej w Janowicach w dniach od 25 do 28 września 1978 r., Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 s. 255-296, rys. wyk. tab. bibliogr. Streszcz. Sum. Zsfg. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Monografia 9.
1867. LUBOWIECKA Teresa, WIECZYSTY Artur:  
Modele matematyczne ujęć wody podziemnej.  
W: I Zjazd Wodociągowców Polskich "Polwod-78". Łódź, 5-7.XII.1978 r. Materiały Zjazdowe. Zesp. I. Łódź: NOT. Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych. Oddz. w Łodzi 1978 19 s. rys. bibliogr. Mater. do użytku wewn., egz. Nr 011.
1868. LUBOWIECKA Teresa, WIECZYSTY Artur:  
Projektowanie i eksploatacja studni wierconych w świetle najnowszych badań.  
A: Intensyfikacja zaopatrzenia w wodę miast i osiedli. Materiały na Kursokonferencję Naukowo-Techniczną. Wisła, 7-8 października 1977. [Katowice] 1977 s. 3-23, [7] rys. wyk. tabl. bibliogr. Kursokonf. organiz.: PZITS - Oddz. w Katowicach. Pracy współautorzy: Błona Inż. Bm. Roman. W Katowicach, Inst. Inż. Ochrony Środowiska Politechniki Śląskiej Wgł. Przeds. Wodociągów i Kanalizacji w Katowicach.



1869. LUBOWIECKA Teresa, WIECZYSTY Artur:

Wybór trasy i struktury układu przesyłu wody w oparciu o teorię niezawodności.

W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Ochrony Środowiska. Kraków, 26-27 czerwca 1981. Kraków: P.K. 1981 s. 221-243, tabl. rys. wyk. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak. im. T. Kościuszki.

1870. LUBOWIECKA Teresa, WIECZYSTY Artur:

Zastosowanie teorii niezawodności w projektowaniu przesyłu wody.

W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Ochrony Środowiska. Kraków, 26-27 czerwca 1981. Kraków: P.K. 1981 s. 245-270, rys. wyk. tabl. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak. im. T. Kościuszki.

1871. LUBOWIECKA Teresa, WIECZYSTY Artur, Oleksiak Elżbieta:

Metoda określania hydraulicznej współpracy elementów skomplikowanego systemu infiltracyjnego ujęcia wody.

W: Problemy wykorzystania wód podziemnych w gospodarce komunalnej. Materiały na sympozjum naukowo-techniczne na temat: Metody ujmowania wód podziemnych, Częstochowa, 22-24 października 1979 r. Warszawa: CTK 1979 s. 9-25, rys. wyk. Centrum Techniki Komunalnej w Warszawie. Biuro projektów Budown. Komunal. w Krakowie. Oddz. w Częstochowie.

1872. ZAOPATRZENIE w wodę Województwa Miejskiego Krakowskiego na tle gospodarki wodno-ściekowej w południowej i południowo-wschodniej Polsce. /Oprac.:/ Teresa LUBOWIECKA, Bogdan Machnicki, Wiesław Migdał, Marek Paszucha, Artur WIECZYSTY.

W: I Zjazd Wodociągowców Polskich "Polwod-78" Łódź, 5-7.XII.1978 r. Materiały zjazdowe. Zesp. I. Łódź: NOT. Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych. Oddz. w Łodzi 1978 19 s., mapa tab. Mater. do użytku wewn, egz. Nr 023.

LUBOWIECKA Teresa

współaut.

zob. też poz. 1444.

L U C H T E R Jan

1873. ON THE DIMENSION of the space of solutions of a system of linear nonhomogeneous matrix - functional equations.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1978 Nr 6 Podst. Nauki Tech. Z. 14 s. 143-149,  
bibliogr. Streszcz. Rez. The limit problems for elliptic and parabolic differential equations. /PKrak. Inst. Matem. Sesja Naukowa poświęcona pamięci Prof. Mirosława Krzyżańskiego, Kraków 1-2 grudnia 1975/.

L A B Ą C K I Janusz

1874. NIEKTÓRE problemy badawcze kształtowania przebiegu momentu obrotowego silnika z zapłonem elektrycznym zasilanego wtryskiem paliwa lekkiego.  
W: Podstawy budowy silników spalinowych. Cz. 3.22. Warszawa: Wydaw. Komunikacji i Łączności 1978 s. 189-195, rys. wyk. Sum.

L A C Z E K Stanisław

współaut.

zob. poz. 1649, 1650.

L A X O W Y Henryk

1875. DZIAŁALNOŚĆ Towarzystwa Uniwersytetu Robotniczego w regionie podhalańskim.  
Prace Społ. 1980 Nr 9/10 s. 11-26.



1876. HOMO politicus. Spór o nauki polityczne.  
Student 1977 Nr 9 s. 5.
1877. KONCEPCJA bezpieczeństwa i współpracy międzynarodowej w Azji. /Komunikat/.  
W: Aktualne problemy pokojowego współistnienia [na okładce:] Polityka a świadomość społeczna. Z. 2. Kraków: DUJ 1978 s. 53-61. Inst. Nauk Polit. UJ. X Seminarium wykładowców nauk politycznych szkół wyższych Polski Południowej. Zakopane 13-19 września 1978 r.
1878. KRYZYS powszechności. Szkolnictwo wyższe we Francji.  
Student 1977 Nr 23 s. 14.
1879. NARODZINY nowej inteligencji. [Młodzież w ZSRR].  
Student 1978 Nr 8 s. 7.
1880. O POSTĘPOWĄ oświatę w Polsce międzywojennej. Działalność Towarzystwa Uniwersytetu Robotniczego.  
Płomienie 1978 Nr 5 s. 16-17, il.; 1978 Nr 6 s. 44-45, il.
1881. PRAWO do nauki ? [Francuski system oświatowy].  
Płomienie 1977 Nr 10 s. 37-38.
1882. PROBLEMY bezpieczeństwa i współpracy międzynarodowej w Azji.  
Ideol. i Polit. 1978 Nr 3 s. 103-111.
1883. REALIZACJA zasady powszechności nauki we Francji.  
W: Prawa i wolności obywatelskie w państwach kapitalistycznych. Praca zbior. pod red. W.M. Góralskiego. Warszawa: PWN 1979 s. 246-263. Instytut Badania Współczesnych Problemów Kapitalizmu.



1884. REWOLUCJA Październikowa źródłem powszechnej oświaty nowego społeczeństwa.

Ideol. i Polit. 1980 Nr 11 s. 40-44.

1885. USTRÓJ polityczny Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej.

W: Podstawy nauk politycznych. Praca zbior. pod red. Szczesława LASKOWSKIEGO. Skrypt dla wyższych szkół technicznych. Wyd. 3. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980 s. 95-110, bibliogr. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego PRL w okresie uprzemysłowienia. Tamże, s. 151-171, bibliogr. Światowy ruch komunistyczny i robotniczy. Tamże s. 224-242, bibliogr.

LAKOMY Henryk

współaut.

zob. też poz. 989, 1705.

L A P T A S Adam

1886. ŁAPTAS Adam, Sobczak Andrzej:

Uszczelnienia asfaltobetonowe zbiornika górnego elektrowni szczytowo-pompowej Porąbka-Żar.

Gosp. Wod. 1978 Nr 4 s. 114-118, 11. rys. tab. wyk. Rez. Rés. Sum.

ŁAPTAS Adam

współaut.

zob. też poz. 3058.

L A P T A S Ewa

1887. USUWANIE fosforu w oczyszczalniach ścieków miejskich.

Izra 1979 Nr 10 s. 25-26, rys.

1888. ŹRÓDŁA zanieczyszczenia wód powierzchniowych fosforem.

W: Materiały III Konferencji Naukowo-Technicznej n.t. Problemy jakościowe w systemowej gospodarce wodnej. Kraków 9-10.XI.1979 PZITS, Oddz. Kraków, Biuro Proj. Bud. Kom. w Krakowie. Kraków 1979 s. 121-129, tab. bibliogr.

Ł A T K I E W I C Z Krzysztof

1889. ŁATKIEWICZ Krzysztof, MRUK Andrzej, Pleśniak Kazimierz:

Badanie współpracy tłok-cylinder.

W: Silniki spalinowe. Pojazdy samochodowe. Technologia wytwarzania, eksploatacja i niezawodność pojazdów samochodowych. KONNOT'78. Kraków: P.K. 1978 s. [399]-407, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. PAN Oddz. w Krakowie. IPSISS P.K.

1890. ŁATKIEWICZ Krzysztof, MRUK Andrzej, STOLARSKI Bolesław:

Gładzenie otworów. Wytyczne doboru warunków obróbki.

Warszawa: Wydaw. Przem. Masz. "WEMA" 1979 27, [1] s. tabl. Min. Przem. Masz. Resortowy Ośrodek Badań Wydajności i Normowania Pracy IOS. Normatywy technologiczne. Obróbka ścierna. MPM-Rt/S-O.5671/286.

ŁATKIEWICZ Krzysztof

współaut.

zob. też poz. 3153.

Ł A Z A R S K A Irena

1891. ŁAZARSKA Irena, JODKO Marek, KOZIEM Krystyna:

Oczyszczenie z pyłów niskoprocenowych.

W: Referaty i komunikaty II-go Sympozjum: Badania podstawowe i stosowane w dziedzinie Technologii Nawozów Mineralnych. Kraków, 4-5 maja 1979. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1979 s. 351-354, Streszcz. Sum. Inst. Chem. i Technol. Nieorg. Politechniki Krakowskiej im. T. Kosińskiego oraz Inst. Nawozów Sztucznych w Puławach.



1892. Ługowska Maria, ŁAZARSKA Irena:

Badanie własności tlenkowych związków węgla i platyny.

Przem. Chem. 1977 Nr 3 s. 143-145, rys. tab. wyk. Rez. Sum.

ŁAZARSKA Irena

współaut.

zob. też poz. 1306.

ŁAZARSKA Irena, red. zob. też poz. 700.

Ł A C K I Jerzy

1893. ANALIZA uszkodzeń konstrukcji i prace zabezpieczające konstrukcję kościoła św. Salvatora w Krakowie.

Czas. Tech. 1977 R. 81 Z. 1, Bud. Nr 1 s. 38-46, rys. fot. bibliogr

1894. ZABYTKOWE urządzenia transportowe kopalni soli w Wieliczce. Część I Krzyż konny.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1978 R. 81 Z. 5, Bud. Nr 3 s. 50-52, rys. fot, bibliogr.

Ł Ę K A W S K A - P A C E W I C Z Maria

1895. WPLYW handlu na rozwój gospodarczy Japonii.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1979 R. 81 Z. 7, Bud. Nr 4 s. 18-21, tabl. bibliogr.

Ł O M N I C K I Stanisław

1896. ŁOMNICKI Stanisław, Gierak Edward:

Technologia budowy i montażu aparatury chemicznej. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Aparatura chemiczna. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1980, 91 s. rys. tabl. 8<sup>o</sup>. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "C".



ŁONNICKI Stanisław

współaut.

zob. też poz. 1046.

Ł O P A T A Stanisław

1897. CHARAKTERYSTYKA pyłu unoszonego z gazami konwertorowymi.

Pr. Rady Nauk. Huty im. Lenina 1977 Nr 31 s. 36-58, rys. wyk. tab. bibliogr. Rez. Sum.

1898. ZASTOSOWANIE metody uśredniania funkcjonalnych poprawek do obliczania zeber prostych w warunkach nieustalonych.

Inż. Chem.: 1978 T. 8 Z. 3 s. 567-575, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. + Nadb.

1899. ŁOPATA [l] S [tanisław], TALER Ja [n]:

Metod izmerenija stacionarnych i nestacionarnych teplovych potokov. Inżenerno - fizičeskij Žurnal 1980 T. 38 No 6 s. 1017-1024, rys. wyk. tab. bibliogr. Rez. Sum.

ŁOPATA Stanisław

współaut.

zob. też poz. 2159, 2162, 2165, 2166, 2167.

Ł O P U S Z A Ń S K I Roman

1900. BUDOWNICTWO wodne na terenach górniczych.

W: Sesja Naukowa n.t. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na Wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej. Kraków, 26-27 czerwca 1981. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1981 s. 245-252, rys. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. P.Krak.

Ł O Z O W I C K A - S T U P N I C K A Teresa

1901. SIMULATION numérique d'un type de processus de transport. Application de chaînes de Markov appropriées.  
In: Actes du 9-e Congrès International de Cybernétique. Namur, 8-13 Septembre 1980. Namur 1980 s. 375-383; bibliogr. Nadb.  
Association Internationale de Cybernétique.
1902. SYMULACYJNA metoda badania efektywności rozwiązań transportu wewnątrzzakładowego.  
Biul. Tech. OBR "DETRANS" 1978 Nr 1,2,3 s. 54-60, rys. tab. wyk. bibliogr. Ref. wygłoszony podczas Sympozjum n.t. Kierunki i metody doskonalenia maszyn transportu bliskiego. Bytom 13-14 czerwca 1978 r.
1903. ŁOZOWICKA-STUPNICKA Teresa, SZEWCZYK Kazimierz:  
Symulacyjna metoda prognozowania wydajności systemu eksploatacyjno-transportowego w zakładzie eksploatacji kruszywa.  
Biul. Tech. OBRDIUT "DETRANS" 1980 R. 22 Nr 2,3,4 s. 98-103, rys. bibliogr.
1904. ŁOZOWICKA-STUPNICKA Teresa, SZEWCZYK Kazimierz:  
Wyznaczanie parametrów systemu transportowego w oparciu o model przypadków granicznych na przykładzie transportu materiałów sypkich w zakładach eksploatacji kruszywa.  
W: Konferencja naukowo-techniczna n.t.: Wpływ stosowanej technologii na jakość i żywotność maszyn roboczych ciężkich ze szczególnym uwzględnieniem konstrukcji nośnych. Warszawa 19-20 październik 1978. Warszawa: Druk. Małej Poligrafii SIMP-ZORPOT 1978 s. 117-125, rys. wyk. bibliogr. SIMP, Sekcja Masz. Rob. i Cięż. i Transp. Blis., Przemysł. Inst. Masz. Bud., Inst. Mech. Bud.
1905. STUPNICKI Stefan , ŁOZOWICKA-STUPNICKA Teresa, Jodłowski Władysław:  
Optymalizacja systemu baz naprawczych transportu samochodowego.  
W: Podstawy technologii, eksploatacji i niezawodności pojazdów samochodowych. Cz.1.14. Warszawa: Wydaw. Komunik. i Łączn. 1978 s. 143-152, rys. Szm. Rez.



1906. STUPNICKI Stefan, ŁOZOWICKA-STUPNICKA Teresa:

Symulacyjna metoda wyznaczania parametrów systemu transportowego dla materiałów sypkich.

Zesz. Nauk. AGH 1979 Nr 701: Elektryfik. i Mechaniz. Z. 103 s. 111-125, rys. wyk. bibliogr. Sum. Rez.

ŁUBIŃSKI Mieczysław

współaut.

zob. poz. 1013.

ŁUCZKO Jan

1907. OPTIMALNY dobór bezinercyjnego układu amortyzacji przy wymuszeniu harmonicznym.

Mech. Teor. 1978 Z. 4 s. 493-498, rys. wyk. Rez. Sum.

1908. SYNTEZA pewnych układów wibroizolacji poddanych wymuszeniu harmonicznemu.

W: Sympozjum "Wpływ wibracji na otoczenie" Kraków - Janowice, wrzesień 1977 r. Referaty. Kraków: Politechn. Krak. im. T. Kościuszki. Inst. Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn 1977 s. 85-88, rys. bibliogr. Do użytku wewn.

ŁUCZKO Jan

współaut.

zob. też poz. 1690.



**ŁUCZYŃSKA - BRUZDA Maria**

1909. KRAJOBRAZ naturalny.  
W: "Stan krajobrazu w Polsce". Zbiór referatów przygotowanych na VIII majową Sesję Naukową. Kraków 23-24.V.1980. Kraków 1980 s. 70-85, [1], rys. bibliogr. PAN Oddz. w Krakowie, Komis. Urbanistyki i Architektury, Sekcja Architektury Krajobrazu.  
Realizacja zasad ochrony i kształtowania krajobrazu otwartego. Tamże, s. 115, 118.
1910. ODGOSPODAROWANIE jako szczególna metoda planowania przestrzennego krajobrazów chronionych o wartościach przyrodniczych.  
W: V Sesja Naukowo-Techniczna z cyklu "Aktualne zagadnienia Geodezji" na temat: "Geodezja w krajowym programie budownictwa i ochrony środowiska". Nowy Sącz 18-20 maja 1979. Warszawa: Wydaw. Czasop. Tech. NOT 1979 s. 303-313, przyp. Stow. Geodetów Polskich, Sekcja Geodezji Miejskiej.
1911. PARKI Narodowe. Teoretyczne schematy zasad planowania.  
W: Przegląd studiów i projektów Zakładu Architektury Krajobrazu. Praca zbiorowa. [Red.:] Krystyna PAWŁOWSKA. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1981 s. 27, rys. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.  
Krajobraz wiejski. Klasyfikacja stylowa architektury starej i nowej w Ojcowskim Parku Narodowym. Tamże, s. 49, rys.
1912. SKUTECZNOŚĆ planowania przestrzennego Ojcowskiego Parku Narodowego. Kraków: Zakł. Graf. P.K. 1981 138 s. 8<sup>o</sup>, rys. tabl. fot. mapy, bibliogr. Sum. Rez. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Monografia 15.
1913. WARTOŚCI kulturowe Ojcowskiego Parku Narodowego. Analiza form, problemy ich zachowania.  
Teki Komis. Urb. T. 12: 1978 s. 63-74, il. rys. tab. Sum. Rez.

1914. LUCZYŃSKA-BRUZDA Maria, Myczkowski Zbigniew:  
Landscape architecture of country areas. Problems and methods.  
In: Optimization of rural landscapes. Tallinn 1981. Abstracts.  
Tallinn: Obščestvo ochrany prirody Estonskoj SSR 1981 s. 42-46,  
bibliogr. IUCN Committee on the ECO-development of Cultural Land-  
scapes, Ministry of Agriculture of The Estonian SSR, Estonian Natu-  
re Conservation Society.
1915. LUCZYŃSKA-BRUZDA Maria, Nowák Z[ygmun]:  
Parki Narodowe. Plan zagospodarowania Ojcowskiego Parku Narodowego.  
W: Przegląd studiów i projektów Zakładu Architektury Krajobrazu.  
Praca zbiorowa. [Red.:] Krystyna PAWŁOWSKA. Kraków: Zakł. Graf. PK  
1981 s. 25, rys. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.
1916. LUCZYŃSKA-BRUZDA Maria, Partyka Józef:  
Ojcowski Park Narodowy - potrzeba poszerzenia granic.  
Teko Komis. Urb. T. 13: 1979 s. 73-80, rys. Sum. Rez.
1917. LUCZYŃSKA-BRUZDA M[aria], PAWŁOWSKA K[rystyna]:  
Parki Narodowe. Koncepcja ochrony krajobrazu i zagospodarowania re-  
krecyjnego regionu Babogórskiego Parku Narodowego.  
W: Przegląd studiów i projektów Zakładu Architektury Krajobrazu.  
Praca zbiorowa. [Red.:] Krystyna PAWŁOWSKA. Kraków: Zakł. Graf. PK  
1981 s. 26, -rys. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.
1918. LUCZYŃSKA-BRUZDA Maria, PAWŁOWSKA Krystyna:  
Architektura regionalna w obszarach prawnie chronionych.  
W: Problemy rewolucyjacji architektury regionalnej. Materiały z I  
Ogólnopolskiego Sympozjum Architektury Regionalnej zong.przez Wyżt.  
Archit. Pa. oraz Kom. Urb. i Archit. WZ C/Archit. Kraków - Zakonice,  
23-24 października 1980 r. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 61-66,  
rys.



LUCZYŃSKA-BRUZDA Maria

współaut.

zob. też poz. 196, 198, 204, 209, 344, 2307, 2308.

L U C Z Y W E K Zdzisław

1919. KIERUNKI badań nad wykorzystaniem techniki komputerowej w eksploatacji urządzeń zasilania trakcji elektrycznej.  
Trakcja i Wagony 1981 Nr 10/12 s. 257-261, rys. tab.

1920. PROBLEMY energetyczne transportu miejskiego.  
W: Problemy eksploatacji nowoczesnego taboru tramwajowego. III konf. nauk.-techn. Kraków 13.XII.1979. Kraków: MPK 1979 s. 11-13.

1921. WSPÓŁCZESNE problemy zasilania trakcji elektrycznej. [Streszcz. ref]  
W: I Ogólnopolskie seminarium naukowe: "Elektrotechnika i elektronika w transporcie szynowym". SEMTRAK-80. Janowice 3-4-5 grudzień 1980. Program i streszczenia referatów. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 12.

1922. LUCZYWEK Zdzisław, ZDEBSKI Józef:  
Analiza wpływu sposobu rozruchu na własności energetyczne lokomotyw.  
W: III Krajowa Konferencja: Pojazdy szynowe. Poznań 1979. Materiały konferencyjne. Poznań: Zakł. Graf. PPoz. 1979 s. 159-163, rys. wyk. bibliogr. Politechnika Poznańska, OBR Poj. Szyn., Zarz. Poj. SIMP - Sekcja Poj. Szyn. w Poznaniu.

Ł U K A S I K Alfred

współaut.

zob. poz. 1856.



L U S Z C Z Y C K I Marian

1923. LUSZCZYCKI [!] Marian:

Dynamic investigations of suction valves in a small refrigerating compressor.

In: Proceedings of the 1978 Purdue Compressor Technology Conference. July 19-21, 1978 West Lafayette, Indiana. Ed. by: J.F. Hamilton, Lafayette: Purdue Research Foundation 1978 s. 289-388, rys. wyk. tabl. bibliogr. Sum. Ray W. Herrick Laboratories, School of Mechanical Engineering, Purdue University, ASHRAE and The Design and Fluids Engineering ASME.

1924. ELECTRICAL model of a single resonance chamber pressure pulsation damper.

In: Design and Operation of Industrial Compressors. I Meth. & Conference Publications 1978-1. University of Strathclyde, Glasgow 21-22 March 1978. London: Mechanical Engineering Publications Limited for The Institution of Mechanical Engineers 1978 s. 115-122, rys. wyk. bibliogr. Fluid Machinery Group of The Institution of Mechanical Engineers and the British Compressed Air Society.

1925. ELECTRICAL modelling of pressure pulsation dampers.

Lafayette: 1980 10 s. rys. wyk. fot. bibliogr. 4°. Maszyn. powiel. The 1980 Purdue Compressor Technology Conference. July 23-25, 1980 Purdue University, West Lafayette, Indiana. Sponsored by: Ray W. Herrick Laboratories, School of Mechanical Engineering, Purdue University, ASHRAE, ASME Design Division and Fluids Engineering Division CAGI.

1926. ELEKTRYCZNE modelowanie przepływu pulsującego strumienia gazu w rurociągu jako metoda doboru optymalnej instalacji sprężarki w fazie jej projektowania.

W: III Krajowa Konferencja Mechaniki Cieczy i Gazów, Częstochowa 1976. Streszczenia referatów. Częstochowa: Częst. Zakł. Graf. 1978 s. 81-82. PAN - Komit. Mech. i Fiz. Ośr. Ciągł. Sekcja Mech. Cieczy i Gazów, PCzest. Inst. Maszyn Ciepłych.

1927. MODEL elektryczny jednokomorowego rezonatorowego tłumika pulsacji ciśnienia.  
W: Materiały IV Konferencji: Modelowanie Zagadnień Brzegowych. Jabłonna 26-29.06.1978 r. Warszawa: W.D.N. 1978 s. 189-199, rys. wyk. bibliogr. Inst. Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN.
1928. RÓWNANIA opisujące działanie elektrycznego modelu cylindra sprężarki tłokowej.  
W: X Zjazd Termodynamików. Jagniątków, 22-29 października 1978. Wrocław: Wydaw. Pwroc. 1978 s. 112 Pr. Nauk. Inst. Tech. Ciep. i Mech. Płyn. Pwroc. Nr 22. Ser.: Konferencje Nr 3.
1929. ŁUSZCZYCKI Marian, KLUS Andrzej:  
Analiza układów dolotowych sprężarek tłokowych pod kątem zwiększenia ich wydajności i obniżenia głośności.  
W: Pierwsze Ogólnopolskie Seminarium: "Zastosowanie mechaniki płynów w ochronie środowiska - 80". Streszczenia referatów. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1980 s. 45 PŚl. Inst. Inżynierii Ochr. Środow. Pwarsz. Inst. Techn. Lotnicz. i Mech. Stosow.
1930. ŁUSZCZYCKI Marian, KOWALSKI Jerzy:  
On the prospects of turning pressure pulsation to good account for intensification of heat exchange in the coolers of reciprocating compressors.  
Lafayette 1980 5 s., rys. wyk. fot. bibliogr. 4<sup>o</sup> Maszyn. powiel. The 1980 Purdue Compressor Technology Conference. July 23-25, 1980 Purdue University, West Lafayette, Indiana. Sponsored by: Ray W. Herrick Laboratories, School of Mechanical Engineering, Purdue University, ASHRAE, ASME Design Division and Fluids Engineering Division CAGI.
1931. ŁUSZCZYCKI Marian, KOWALSKI Jerzy:  
Wpływ pulsacji ciśnienia przepływającego strumienia gazu na wartość współczynnika wnikania ciepła.  
W: Referaty Sympozjum Wymiany Ciepła i Masy. Warszawa-Jabłonna 1979 Warszawa: WDN 1979 s. 142-150, rys. wyk. bibliogr. Abstr. PAN. Komitet Termodyn. i Spalania. Tyt. również w jęz. ang.



1932. ANALOG elektryczny do badania rozprzestrzeniania się i tłumienia pulsacji ciśnienia w orurowaniach sprężarek tłokowych.  
[Aut.:] Marian ŁUSZCZYCKI, Andrzej KLUS, Janusz KRAWCZYK, Jerzy KRÓLL.  
W: XI Zjazd Termodynamików. Szczecin-Swinoujście, wrzesień 1981.  
Materiały zjazdowe. Cz. 2. Szczecin: Zakł. Poligr. PSzczec. "ZAPOL"  
1981 s. 345-349, rys. bibliogr. PSzczec. Inst. Bud. Masz., Zakł.  
Tech. Ciepł.

1933. PATENT. Polska, nr 87634. Sposób pomiaru pulsacji ciśnienia i przetwornik do pomiaru pulsacji ciśnienia.  
MKP GQ11 23/18. Int.Cl<sup>2</sup>.G01L 23/18. Politechnika Krakowska, Polska.  
Współtwórcy: Marian ŁUSZCZYCKI, Jacek MAJKA. Zgłosz. nr P166688 z  
21.11.1973. Opubl. 16.05.1977, rys.

Uzupełnienia:

1934. PRESSURE Pulsation Measurements in the Pipelines of Piston Compressors.  
In: Proceedings of the 1972 Purdue Compressor Technology Conference.  
July 25-27, 1972 West Lafayette, Indiana Ed. Werner Soedel. West  
Lafayette: Purdue Research Foundation 1972 s. 360-361, rys. Ray W.  
Herrick Laboratories, School of Mechanical Engineering, Purdue University, The American Society for Heating, Refrigerating and Air-  
Conditioning Engineers, Central Indiana Section of the American Society of Mechanical Engineers.
1935. APPROXIMATE calculation method for the run of changes of pulsation pressure in reciprocating compressors pipelines.  
In: Proceedings of the 1974 Purdue Compressor Technology Conference.  
July 10-12, 1974 West Lafayette, Indiana. Ed. by Werner Soedel, West  
Lafayette: Purdue Research Foundation 1974 s. 130-135, rys. wyk. fot. bibliogr. Ray W. Herrick Laboratories, School of Mechanical Engineering, Purdue University, ASHRAE, The Design and Fluids Engineering Divisions and the Central Indiana Section of the ASME, CAGI.



1936. ŁUSZCZYCKI Marian, MAJKA Jacek:

Metrologiczne własności przetwornika tensometrycznego specjalnej konstrukcji do pomiaru pulsacji ciśnienia.

W: Materiały X Międzyuczelnianej Narady Metrologów. Szczecin 1975. Szczecin: Wydaw. Uczel. PSzczec. 1975 s. 195-202, rys. wyk. tabl. bibliogr. PSzczec. Inst. Autom. Przem.

1937. CRITERIONS for the evaluation of the effectiveness of the pressure-pulsation-damper.

In: Proceedings of the 1976 Purdue Compressor Technology Conference. July 6-9, 1976 West Lafayette, Indiana. Ed. by: J.F. Hamilton, Lafayette: Purdue Research Foundation 1976 s. 353-358, rys. wyk. bibliogr. Ray W. Herrick Laboratories, School of Mechanical Engineering, Purdue University, ASHRAE and The Design and Fluids Engineering Division, ASME.

ŁUSZCZYCKI Marian

współaut.

zob. też poz. 971, 1433, 1434, 1600, 1601

MACEVSKA Vieslava, zob. MACIEJEWSKA W.

MACHARSKI Piotr

współaut.

zob. poz. 282.

MACHOWSKA Barbara, zob. WITOSZYŃSKA-MACHOWSKA B.

MACHOWSKA Grażyna

współaut.

zob. poz. 872.

MACHOWSKI Andrzej

1938. EXPERIMENTAL evaluation of random function of hardness for structural steel.

Bull. Acad. Pol. Sc. Sér. Tech. 1979 No 7 s. 563-569, rys. wyk. Rez.

1939. POMIARY twardości stali i ich korelacja z wynikami badań niszczących  
W: Materiały Seminarium: Podstawy oceny wytrzymałości stali dla potrzeb projektowania i kontroli konstrukcji. Katowice październik 1979 r. Katowice: OPT 1979 s. 37-50, rys. wyk. tab. Politechnika Krakowska - Kraków, Ośrodek Postępu Technicznego - Katowice.
1940. PRAWDOPODOBIENSTWO nośności na tarcie połączenia wielośrubowego.  
W: Druga Konferencja Naukowa Wydziału Budownictwa Lądowego Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie: Połączenia elementów stalowych konstrukcji budowlanych i inżynierskich. 19-20 października 1981 r. [Olsztyn] 1981 s. 171-177, wyk. bibliogr. Sum. Akademia Rolniczo-Techn. w Olsztynie.
1941. MACHOWSKI Andrzej, RAZOWSKI Aleksander:  
Analiza nośności granicznej połączenia ciernego.  
Arch. Inż. Ląd. 1979 T. 25 Z. 3 s. 449-462, rys. wyk. bibliogr.  
Rez. Sum. [+ nadb.]
1942. MACHOWSKI Andrzej, RAZOWSKI Aleksander:  
Oceny nośności połączenia ciernego na śruby sprężające.  
W: VI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna "Konstrukcje Metalowe", Katowice 30.V-2.VI 1979 T. 4 Gliwice: Polit. Śląska s. 97-104, rys. Sum. Rez.
1943. MACHOWSKI Andrzej, SYGUŁA Stanisław:  
Ocena średnich cech wytrzymałościowych prętów stalowych na podstawie połowych pomiarów twardości.  
Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 7, Bud. Nr 4 s. 9-14, rys. wyk. fot. bibliogr.
1944. MACHOWSKI Andrzej, SYGUŁA Stanisław:  
Zastosowanie przenośnego twardościomierza Rockwella do oceny średnich cech wytrzymałościowych prętów stalowych.  
Inż. i Bud. 1978 Nr 11 s. 429-430, rys. wyk. Sum. Rez.



MACHOWSKI Andrzej

współaut.

zob. też poz. 2227, 2228, 2229.

M A C H O W S K I Antoni

1945. OCENA efektywności programów pisanych w języku CSL Odra 1300.  
Autom. Kolej. 1980 R. 3 Nr 2 s. 56-58, bibliogr. Streszcz.
1946. PROCEDURY generujące liczby pseudolosowe w komputerze Odra 1300.  
Autom. Kolej. 1979 R. 2 Nr 6 s. 185-189, rys. bibliogr. Streszcz.
1947. MACHOWSKI Antoni, Poślajko Irena:  
Wykorzystanie subprogramowania do zwiększania efektywności programów pisanych w języku COBOL ODRA-1300.  
Autom. Kolej. 1980 R. 3 Nr 5-6 s. 147-148, rys. Streszcz.
1948. MACHOWSKI Antoni, PUCHAŁA Maciej:  
Możliwości wykorzystania kolejowej łączności telegraficznej w systemach informatycznych.  
Prz. Kolej. Elektrot. 1977 R. 24 Nr 11-12 s. 328-331, rys. Streszcz.
1949. MACHOWSKI Antoni, PUCHAŁA Maciej:  
Wzbogacanie języka FORTRAN dodatkowymi operacjami zwiększającymi możliwości jego zastosowań.  
Informatyka 1978 R. 13 Nr 12 s. 23.
1950. MACHOWSKI Antoni, PUCHAŁA Maciej:  
Wzbogacenie języka FORTRAN 1300 o dodatkowe operacje w aspekcie zwiększenia zakresu jego zastosowań.  
Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 6 i 8, Mech. Nr 3 i 4 s. 8-11, tabl.



1951. ZASTOSOWANIE komputera do sporządzania dokumentacji czasu pracy i płacy w służbie zrlł.  
[Aut.:] MACHOWSKI Antoni, Senderowicz Marian, PUCHAŁA Maciej, Stoch Stanisław.  
Autom. Kolej. 1978 R. 1 Nr 2 s. 54-57, rys. Streszcz.
1952. MACHOWSKI Antoni, STAROWICZ Wiesław:  
Doświadczenia z programowania w języku CSL Odra 1300.  
Informatyka 1980 R. 15 Nr 2 s. 17-19, bibliogr. Streszcz. Sum.Rez. Zsfg.
1953. MACHOWSKI Antoni, STAROWICZ Wiesław:  
Opracowanie statystyk w programach symulacyjnych w języku CSL 1900.  
Autom. Kolej. 1980 R. 3 Nr 1 s. 20-23, rys. tab. bibliogr. Streszcz.
- MACHOWSKI Antoni współaut.
- zob. też poz. 3118, 3120.
- M A C I Ą G Edward
1954. INTERAKCJA układu budynek-podłoże podlegającego działaniom sejsmicznym i parasejsmicznym.  
Mech. Teor. 1979 Z. 4 s. 497-456, rys. wyk. Sum. Rez.
1955. PRZEKAZYWANIE się drgań z podłoża na budynki.  
W: Wpływy sejsmiczne na budowie. Materiały z sympozjum naukowego Sejsmologii Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN i Instytutu Mechaniki Budowli Politechniki Krakowskiej. Kraków 1978. Red. nauk.: Roman CIESIELSKI.  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 [druk:] 1980 s. 51-84, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Monografia 6.

1956. MACIĄG Edward, Bobola Krystyna, Tatara Tadeusz:  
Ocena teoretyczna i doświadczalna cech dynamicznych i odpowiedzi  
na obciążenia parasejsmiczne budynków typu DOMINO i WUFT.  
W: XXVII Konferencja Naukowa KILIW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Ak-  
tualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Warszawa 1981 Krynica  
Referaty T. 1: Teoria konstrukcji. Warszawa: ITB DOINTE 1981 s.  
177-184, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. + Nadb.
1957. MACIĄG Edward, STYPUŁA Krzysztof:  
W sprawie artykułu "Analizy i badania zasięgu drgań fundamentów  
traków typu DTPB-71". [Polem.]  
Nowakowski Bolesław, Wegner Antoni: Odpowiedź Autorów.  
Inż. i Bud. 1981 Nr 9/10 s. 317-319.
1958. XXIII KONFERENCJA Naukowa KILIW PAN i Komitetu Nauki PZITB. "Aktu-  
alne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownict-  
wa górniczego i hutniczego. Krynica 1977. Oprac. Edward MACIĄG [i  
in.]  
Arch. Inż. Łąd. 1978 Z. 2 s. 289-300.

MACIĄG Edward

współaut.

zob. też poz. 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559,  
560, 570, 574, 3179.

M A C I E J E W S K A Wiesława

1959. OPTYMALNY skład plastodrutobetonu w świetle badań doświadczalnych.  
W: Aktualne problemy drutobetonu w Polsce. Referaty na Seminarium  
Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych PK. Kraków, listopad  
1978. Kraków: Zakł. Graf. PK 1978 s. 109-118, wyk. Politechnika  
Krakowska im. T. Kościuszki.

1960. MACIEEWSKA W[iesława], BRONEVSKI T[adeusz]:  
Wlijanie dobavki rezanój stal'noj provoloki na strojstva smolobeto-  
nov.

W: Mechanika i tehnologija na kompozicionnite materialy. Materiali  
ot P'rvata Nacionalna Konferencija po Mechanika i Tehnologija na  
Kompozicionnite Materialy. Varna, 14-16 oktombri 1976 g. Sofija:  
Izdatelstvo na B'lgarskata Akademiya na Naukite 1977 s. 460-466.  
wykr. tabl. B'lgarska Akademiya na Naukite, Centralna Laboratorija  
po Fiziko-Chimičeska Mechanika.

1961. MACIEJEWSKA W[iesława], BRONIEWSKI T[adeusz], JAMROZY Z[ygmunt]:  
Steel Fibre Reinforced Resin Concrete Pipes Obtained by Centrifugal  
Method.  
In: Polymers in Concrete. Third International Congress on Polymers  
in Concrete. May 13-15, 1981 Koriyama, Japan. Pre-prints. Vol. 2.  
Koriyama 1981 s. 1188-1202, rys. wykr. tabl. fot. bibliogr. Synop-  
sis. Nihon University, The Nihon University Center for Research  
Coordination and Planning.

MACIEJEWSKA Wiesława

współaut.

zob. też poz. 265.

M A C I E J E W S K I Maciej

1962. ANEMOMETR laserowy i jego zastosowanie do pomiaru prędkości prze-  
pływu.  
Gaz Woda 1978 Nr 10 s. 313-316, rys. Rez. Sum. Rés.

1963. HYDRAULICZNE badania modelowe obiektów wodociągowych /artykuł prze-  
glądowy/.  
W: Materiały na Seminarium Projektantów Wodociągów: Małe stacje uz-  
datniania wody. Eksploatacja stacji uzdatniania wody. Rozwój tema-  
tyki projektowania wodociągów. Zakopane 5-7.X.1981 r. Kraków: Powiel  
w CLPO 1981 s. 91-94. Biuro Proj. Bud. Komunal. w Krakowie - prze-  
dsięb. patronackie w proj. zaopatrzenia w wodę. PZITS Oddz. w Kra-  
kowie. 30 lat BPBK Kraków 1951-1981.





1968. ZAGADNIENIA metodologiczne projektowania optymalnych wymienników ciepła w chłodnictwie.

W: Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna: Projektowanie, zasilanie i badanie wymienników ciepła w chłodnictwie i klimatyzacji pod kątem oszczędności energii. Bydgoszcz, październik 1980 r. Bydgoszcz: WSiP 1980 s. 53-64, rys. wyk. bibliogr. SIMP Oddział Woj. w Bydgoszczy Sekcja Chłodnictwa i Klimatyzacji.

1969. ZAGADNIENIA metodologiczne projektowania optymalnych wymienników ciepła w chłodnictwie.

Chłodnictwo 1981 R. 16 Z. 7-8 s. 6-8, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Rez. Sum. Rés.

1970. MACZEK Kazimierz, Mieczynski Mieczysław:  
Chłodnictwo.

Wrocław: Wydaw. Pwrocł. 1981 480 s. rys. wyk. tabl. bibliogr.  
Skrypt przeznaczony do przedmiotów: Maszyny i urządzenia ziębiczne podstawy [...] i Chłodnictwo - podstawy [...].

1971. MACZEK K[azimierz], SCHNOTALE J[acek], WOJTAS K[azimierz]:

Odzysk ciepła za pomocą sprężarkowej ziębiarki resorpcyjnej.

W: Problemy projektowe i badawcze w chłodnictwie - zagadnienia optymalizacji. Konferencja naukowo-techniczna. Kraków 11-12.11.81.  
Kraków 1981 s. 73-84, rys. wyk. bibliogr. Ośr. Dosl. Kadr SIMP w Krakowie - Sekcja Chłodnictwa i Klimatyzacji SIMP w Krakowie, OBR Przem. Bud. Urządzeń Chem. "CEBEA" w Krakowie.

1972. MACZEK K[azimierz], SCHNOTALE J[acek], WOJAS [!] K[azimierz]:

Optimierung einer Resorptionswärmepumpe mit einem mechanischen Kompressor für Abfallwärmeausnutzung.

In: V. Kolloquium für Kältetechnik. Budapest, 1-3 September 1981.  
Vorträge. Budapest 1981 s. 381-390, rys. wyk. Wissenschaftlicher Verein für Maschinenbau.

1973. MACZEK Kazimierz, Czechrak-Suchanecka Elżbieta, Warwaszyński Zbigniew:  
Oszczędność materiałów i energii w projektowaniu przemysłowych ziębiarek absorpcyjnych.  
W: Problemy oszczędności materiałów i energii w przemysłowych urządzeniach chłodniczych. Kraków 25-26.04.80. Kraków 1980 s. 251-261, rys. wyk. tabl. bibliogr. SIMP Ośr. Doskonalenia Kadr SIMP w Krakowie, OBR Przem. Bud. Urządzeń Chem. "CEBEA" w Krakowie.
1974. MACZEK K[azimierz], Gutkowski K.M.:  
Application of various criteria for optimizing refrigerating plant.  
In: Saving of energy in refrigeration. Paris: Institut International du Froid 1980 s. 27-39, rys. wyk. tabl. bibliogr.
1975. MACZEK K[azimierz], Zoltanlecki A.:  
Some characteristics of thermal siphons for ammonia-water solutions.  
In: Les mélanges de fluides frigorigènes: propriétés et applications. Réunion des Commissions B1, B2, E1, ET, E2, de L'I.I.F. Mons /Belgique/ 10-12 septembre 1980 Section 3. Paris: Institut International du Froid 1980-1 s. 257-264, rys. wyk. bibliogr. Rés. [Série Science et technique du froid.
1976. Królicki Zbigniew, Stefanicki Andrzej, MACZEK Kazimierz:  
Rzeczywisty obieg ziębiarki ze sprężarką hermetyczną, rurką kapilarną i doziębaczem.  
Chłodnictwo 1980 R. 15 Z. 3 s. 3-6, rys. wyk. tabl. bibliogr.  
Streszcz. Rez. Sum. Rés.

MACZEK Kazimierz

współaut.

zob. też poz. 3487.



MACZUGA Tomasz

1977. COMPARISON of finite difference methods for one-dimensional unsteady flow in open channels.

Arch. Hydrot. 1980 Z. 2 s. 211-227, tab. wyk. Streszcz. Rez.

MACZUGA Tomasz

współaut.

zob. też poz. 1499.

MACIOWSKI Aleksander

1978. INTENSYWNOŚĆ hamowania jako miernik hamowności.

W: Hamulce w pojazdach i maszynach roboczych. III Krajowa Konferencja. Kraków, listopad 1979. Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 s. 77-85, bibliogr.

1979. UKŁADY hamulcowe a przyczepność kół z szynami.

W: Hamulce w pojazdach. Kraków, październik 1978, Inst. Poj. Szyn. PK, Sekcja Poj. Szyn. Oddz. Krak. SIMP, Zespół Tribologii Kom. Mech. Stos. Oddz. Krak. PAN. Kraków: Zakł. Graf. PK 1978 s. 69-74, bibliogr.

1980. TEORETYCZNE problemy hamowania pociągów pasażerskich i towarowych przy zwiększonych prędkościach jazdy.

W: Hamulce w pojazdach. Kraków, Czerwiec 1977 Inst. Poj. Szyn. PK Sekcja Poj. Szyn. Oddz. Krak. SIMP, Zesp. Tribologii Kom. Mech. Stos. Oddz. Krak. PAN. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 16-25.

1981. **MAĆKOWSKI Aleksander, ROMANISZYN Zdzisław:**

Uwagi na temat określania ciężaru hamującego pojedynczych pojazdów szynowych hamowanych wstawkami z żeliwa P14, oraz celowości stosowania tych wstawek w zakresie wysokich prędkości jazdy.

W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy szynowe". Kraków - Piwniczna 26-28.X.1977. Materiały Konferencyjne T. 2. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 7-16, wyk. PAN. IPSz PK. Sekcja Pojazdów Szyn. przy Zarz. Krak. SIMP w Krakowie.

**MAĆKOWSKI Aleksander**

współaut.

zob. też poz. 2830.

**M A D E J Jerzy**

1982. O **NOSNOŚCI** granicznej podłoża uwarstwionego.

Inż. i Bud. 1977 Nr 6 s. 225-229, rys. wyk. Rez. Sum.

1983. **MADEJ Jerzy, Rękawek Henryk:**

O istocie metod i zasad diagnostyki szynowych pojazdów szybkobieżnych.

W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy szynowe". Kraków - Piwniczna, 26-28.X.1977. Materiały konferencyjne. T. 2. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 166-176, rys. bibliogr. PAN. IPSz PK. Sekcja Pojazdów Szyn przy Zarz. Krak. SIMP w Krakowie.

1984. **MADEJ Jerzy, Rubelek Piotr:**

Badania przestrzeni parametrycznej układu napędowego lokomotywy z szeregowymi elektrycznymi silnikami trakcyjnymi.

W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy szynowe". Kraków - Piwniczna, 26-28.X.1977. Materiały konferencyjne. T. 2. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 52-65, rys. wyk. tabl. bibliogr. PAN. IPSz PK. Sekcja Pojazdów Szyn. przy Zarz. Krak. SIMP w Krakowie.

1985. MADEJ Jerzy, SZEFER Gwidon:

Optymalne kształtowanie prętów ściskanych metodą maksimum Pontriagina.

Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 2 i 4, Mech. Nr 1 i 2 s. 1-6, rys. wyk. tabl. bibliogr.

MADEJ Jerzy

współaut.

zob. też poz. 445.

M A D E J S K A Lucyna

współaut.

zob. poz. 81, 691, 697, 701, 706.

M A G I E R A Janusz

1986. BADANIE dyspersji wzdłużnej fazy ciekłej w kolumnie barbotażowej.

W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Łódź 16-19 września 1980. Uzupełnienia. Łódź:

Zakł. Poligr. 1980 s. 13-18, wyk. bibliogr. Komitet Inżynierii Chemicznej PAN, Instytut Inżynierii Chemicznej Politechniki Łódzkiej

1987. STOPIEŃ zatrzymania fazy gazowej w kolumnie w przypadku barbotażu oraz fluidyzacji trójfazowej cieczowo-gazowej.

W: II Seminarium: Inżynieria chemiczna i budowa aparatury chemicznej Berlin Zachodni 9-12 maj 1978. Berlin: Dissertationsdruck Hofner GmbH 1978 s. 163-195, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Zsfg. Uniwersytet Techniczny Berlin. Politechnika Krakowska Kraków. TUB - Dokumentation aktuell 2/1978.



1988. MAGIERA J[anusz], TAL B[arbara]:

Einfluss der Grenzflächenspannung auf den Nutzeffekt der periodischen Flüssig-Flüssig-Extraktion im Ultraschallfeld und beim mechanischen Mischen.

VT Verfahrenstechnik 1980 Jg 14 H. 10 s. 631-633, rys. wyk. bibliogr.

1989. MAGIERA Janusz, TAL Barbara:

Intensywność ekstrakcji ciecz-ciecz w polu ultradźwiękowym na tle ekstrakcji z mechanicznym mieszaniem faz.

Inż. Chem. 1980 Z. 3 s. 523-536, wyk. fot. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. + [Nadb.]

1990. MAGIERA Janusz, ŻĄDŁO Jan:

Kolumna ekstrakcyjna z dyskami wirującymi. Cw. nr 14.

W: Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii chemicznej. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. Kraków: Polit. Krakowska 1979 s. 167-187, rys.

1991. MAGIERA Janusz, ŻĄDŁO Jan:

Stopień zatrzymania fazy rozproszonej w kolumnie ekstrakcyjnej z dyskami wirującymi /RDC/.

Inż. Chem. 1977 Z. 1 s. 113-126, rys. tab. wyk. Rez. Sum.

1992. MAGIERA Janusz, ŻĄDŁO Jan:

Wielkość kropeł fazy rozproszonej w kolumnie ekstrakcyjnej z dyskami wirującymi.

Inż. Chem. 1977 Z. 1 s. 127-142, il. rys. wyk. Rez. Sum.

MAGIERA Janusz

współaut.

zob. też poz. 1784, 3643.

M A G I E R A Jerzy

1993. BADANIE wpływu niektórych dodatków uszlachetniających na trwałość oleju osiowego.  
W: Materiały IV Krajowego Sympozjum Eksploatacji Urządzeń Technicznych: Trybologia, paliwa i smary. Katowice 1977 Ośr. Postępu Techn. s. 299-302, rys. bibliogr.
1994. OCENA trwałości niektórych zespołów tramwajów typu 105N w oparciu o elementy teorii wartości skrajnych.  
W: Problemy eksploatacji nowoczesnego taboru tramwajowego. III Konf. nauk.-tech. Kraków 13.XII.1979 Kraków: MPK 1979 s. 14-33, tab. wykry bibliogr.
1995. PROBLEMY utrzymania taboru w świetle analizy statystycznej i modeli matematycznych.  
W: 5 Sympozjum Specjalności Pojazdy Szynowe Kraków-Janowice 1980. Inst. Poj. Szyn. PK Kraków: Zakł. Graf. PK 1980, s. 237-242, bibliogr.
1996. THE SERVICEABILITY of some additives for polish state railways exploitation purposes.  
In: 3-rd International Tribology Congress EUROTRIB 81, 21-st to 24-th September 1981, Warszawa - Poland. Vol. III/A: Lubricants and Their Applications. Radom: Druk WSI Radom 1981 s. 171-178, rys. wykry tabl. bibliogr. The Polish Tribology Council. Organizers: Central Technical Organization /NOT/. Committee for the Operation and Maintenance of the Machinery and Technical Equipment - Polish Tribology Committee. Polish Academy of Sciences, Committee for the Construction of the Machinery - Section for the Fundation of the Operation and Maintenance of the Machinery.

1997. MAGIERA Jerzy, PIEC Paweł:

Wyznaczanie wielkości dróg hamowania dla pojazdów szynowych.

W: Hamulce w pojazdach. Kraków, czerwiec 1977 Inst. Poj. Szyn. PK Sekcja Poj. Szyn. Oddz. Krak. SIMP. Zesp. Tribologii Kom. Mech. Stos. Oddz. Krak. PAN. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 86-115, rys. tab. bibliogr.

1998. MAGIERA Jerzy, Trzmiel Tadeusz:

Analiza niezawodnościowa wyposażenia elektrycznego taboru szynowego komunikacji miejskiej. Streszcz. ref.

W: I Ogólnopolskie seminarium naukowe: "Elektrotechnika i elektronika w transporcie szynowym". SEMTRAK-80. Janowice 3-4-5 grudzień 1980. Program i streszczenia referatów. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 22-23.

MAGIERA Jerzy

współaut.

zob. też poz. 1296, 1825, 3643

M A G U D A Tadeusz

1999. SKŁONNOŚĆ do pękania lamelarnego blach ze stali niklowych.

W: X Jubileuszowe Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów na temat: "Nowe osiągnięcia w metaloznawstwie i fizyce metali". Krynica 16-18 października 1980. Streszczenia referatów. Kraków: HSW 1980 s. [22] AGH w Krakowie, Instytut Metalurgii, Studium Doktoranckie z zakresu Metaloznaw. i Fizyki Met., Stow. Inż. i Tech. Przem. Hut. Koło Wydział. przy AGH, Pol. Tow. Metaloznaw.

MAGUDA Tadeusz

współaut.

zob. też poz. 2057.



MAJCHER Genowefa

2000. MAJCHER Genowefa, STYRYLSKA Teresa:

On a multistage optimization problem.

Rocz. Pol. Tow. Mat. Ser. 1 Prace matematyczne T. 21: 1979 Z. 1  
s. 163-171, bibliogr. + [Nadb.]

2001. MAJCHER Genowefa, STYRYLSKA Teresa:

Uzgadnianie bilansów substancji i energii w procesach wieloogniwo-  
wych.

W: X Zjazd Termodynamików. Jagniątków, 22-29 października 1978.

Wrocław: Wydaw. PWroc. 1978 s. 142 Pr. Nauk. Inst. Tech. Ciep. i  
Mech. Płyn. PWroc. Nr 22 Ser.: Konferencje Nr 3.

2002. MAJCHER Genowefa, STYRYLSKA Teresa:

Wieloetapowe wyrównywanie spostrzeżeń bezpośrednich zawa-  
runkowanych Rocz. Pol. Tow. Mat. 1978 Ser. 3: Matematyka stosowana T. 13 s. 67-  
71.

2003. MAJCHER G [enowefa], STYRYLSKA T [eresa]:

Wieloetapowe wyrównywanie spostrzeżeń bezpośrednich zawa-  
runkowanych z niewiadomymi.

Rocz. Pol. Tow. Mat. Ser. 3 T. 17: 1981 s. 5-10.

2004. PODSTAWY obliczeń statystycznych na maszynach cyfrowych. Wyd. 2.

Red. Genowefa MAJCHEROWA. [Aut.:] Janusz BIERNACKI, Anna DUBOWICKA,  
S. Pasioneek, J. Pona, Jadwiga WEISSOWA, Adam WOŁOSZYN, Danuta ZBOŚ.  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 151 s. rys. wyk. tabl. bibliogr. 8°  
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "S".

Uzupełnienie:

2005. MAJCHER Genowefa, STYRYLSKA Teresa:

Wieloetapowe wyrównywanie spstrzeżeń bezpośrednich zaważunkowanych  
W: Piąta Ogólnopolska Konferencja Zastosowań Matematyki. Bukowiec,  
1-8 grudnia 1976 r. Streszczenia referatów i komunikatów. Warszawa  
Pow. IM PAN 1976 s. 60-61, bibliogr. Kom. Nauk. Mat. PAN ZG PTM,  
Inst. Mat. PAN.

M A J C H R O W S K A Ewa

2006. NIEZAWODNOŚĆ pracy stacji postojowej jako funkcja organizacji procesu przemieszczania się jednostek.

W: III Konferencja: Niezawodność i kontrola jakości. Jabłonna 15-20 października 1979. Streszczenia referatów. Warszawa: Pow. PAN 1979 s. 43-44, bibliogr. PAN. Instytut Badań Systemowych.

2007. PROBLEM jakościowej oceny organizacji przemieszczania się składów pasażerskich na stacji postojowej.

W: Modelowanie procesów przewozowych w transporcie kolejowym. Konferencja naukowa, Zakopane, grudzień 1980. Skróty referatów. Kraków: DUJ 1980 s. 103-104. Komitet Transportu PAN, Instytut Organizacji i Techniki Transportu Kolejowego PKrak., Oddział Krakowski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji.

MAJCHROWSKA Ewa

współaut.

zob. też poz. 286, 287.

M A J K A Jacek

współaut.

zob. poz. 1046, 1933, 1936.

MAKOWSKI Maciej

2008. MAKOWSKI Maciej, SZEFER Gwido:

Optymalne kształtowanie belki na podłożu sprężystym z uwzględnieniem ograniczeń naprężeń normalnych.

Mech. Teor. 1977 Z. 3 s. 459-368, rys. Rez. Sum.

MAŃKOWSKA Maria

współaut.

zob. poz. 227.

MAŃKOWSKI Tomasz

2009. CITTA Studentesca per 12000 studenti.

Progettisti: Prof. Tomasz MAŃKOWSKI, Przemysław GAWOR, Zofia NOWAKOWSKA e il gruppo di lavoro dell'Istituto di Ar. Ed.

W: Miasto i Architektura. Miasto i Terytorium - Wenezja [!] i Środowisko Laguny. Miasto i Centra Historyczne. Badania oraz projekty Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej. Katalog Wystawy, lipiec, Krakowska [!] listopad 1978 Cz. 2: Materiały dotyczące wystawy zorganizowanej przez Politechnikę Krakowską. Wenezja [!] lipiec 1978 [Druk:] Wenezja, Stampato dalla Fantonigrafica 1978 s. 201-202, rys. Uniwersytecki Instytut Architektury [!] w Wenecji [!] Departament Teorii i Techniki Projektowania Architektonicznego. Politechnika Krakowska. Wydział Architektury. Instytut Projektowania Architektonicznego. [Tyt. i tekst też w jęz. wł.]

2010. CRACOVIA - intervento con nuovi insediamenti nella zona di Kazimierz /parte medioevale/. Tesi di laurea. Laureando: Maria GAJEK. Relatore: Prof. Tomasz MAŃKOWSKI. 1976.

W: Miasto i Architektura - Miasto i Terytorium - Wenezja [!] i Środowisko Laguny. Miasto i Centra Historyczne. Badania oraz Projekty Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej. Katalog Wystawy, lipiec, Krakowski [!] listopad 1978. Cz.2: Materiały dotyczące wystawy zorganizowanej przez Politechnikę Krakowską. Wenezja [!] lipiec 1978



[Druk:] Venezia, Stampato dalla Fantonigrafica 1978 s. 173- rys.  
Uniwersytecki Instytut Architektury [!] w Wenecji [!] Departament Te-  
orii i Techniki Projektowania Architektonicznego. Politechnika Kra-  
kowska, Wydział Architektury, Instytut Projektowania Architektonicz-  
nego. [Tyt. i tekst też w jęz. wł.]

2011. PRÓBA formowania jednostek mieszkaniowych na przykładzie Iraku.  
W: Sprawozdania z posiedzeń Komisji Naukowych. T. 23/1 Styczeń-czer-  
wiec 1979. Wrocław-Warszawa: Ossolineum 1981 s. 157-158. PAN Oddz.  
w Krakowie. W 25-lecie Oddz. PAN w Krakowie.

2012. SISTEMAZIONE del terreno e dei nuovi impianti.  
Progettisti: Prof. Tomasz MAŃKOWSKI, Dariusz KOZŁOWSKI, Krzysztof  
BOJANOWSKI. Restauro e ristrutturazione degli edifici esistenti.  
Progettista: Zofia NOWAKOWSKA [!]  
W: Miasto i Architektura. Miasto i Terytorium - Venezia [!] i Środo-  
wisko Laguny. Miasto i Centra Historyczne. Badania oraz Projekty Wy-  
działu Architektury Politechniki Krakowskiej. Katalog Wystawy, lipiec  
Krakowska [!] listopad 1978 Cz. 2: Materiały dotyczące wystawy zorganiz-  
owanej przez Politechnikę Krakowską. Venezia [!] lipiec 1978 [Druk:]  
Stampato dalla Fantonigrafica 1978 s. 203-205, rys. Uniwersytecki  
Instytut Architektury [!] w Wenecji [!] Departament Teorii i Techniki  
Projektowania Architektonicznego. Politechnika Krakowska, Wydział  
Architektury. Instytut Projektowania Architektonicznego. [Tyt. i  
tekst też w jęz. wł.]

2013. MAŃKOWSKI Tomasz, GAWOR Przemysław, NOWAKOWSKA Zofia:  
Citta studentesca per 12.000 studenti.  
Autori:..... E il gruppo di lavoro dell'ist. di AR. ed.  
In: La Citta e i Centri Storici - Studi e progetti nella esperienza  
della Facolta di Architettura del Politecnico di Cracovia. Venezia  
1978 [druk:] P.K. 1978 s. nrb. 1, rys. [Tyt. również w j. pol.]

2014. MAŃKOWSKI Tomasz, KOZŁOWSKI Dariusz, BOJANOWSKI Krzysztof:  
Sistemazione del terreno ed i nuovi impianti.  
Autori:.....  
Ristauro e ristrutturazione degli edifici esistenti. Autore: Zofia NOWAKOWSKA.  
In: La Citta e i Centri Storici - Studi e progetti nella esperienza della Facolta di Architettura del Politecnico di Cracovia. Venezia 1978 [druk:] P.K. 1978 s. nrb. 1, rys.
2015. MAŃKOWSKI Tomasz, Woyda Paweł:  
Optymalizacja matematyczna projektów jednostek mieszkaniowych.  
W: Sprawozdania z posiedzeń Komisji Naukowych. T. 23/1. Styczeń- cze-  
rwiec 1979. Wrocław-Warszawa: Ossolineum 1981 s. 158-159. PAN Oddz.  
w Krakowie. W 25-lecie Oddz. PAN w Krakowie.
2016. GENERAL housing programme for Iraq. Report Three "Model Designs".  
[Aut.:] Tomasz MAŃKOWSKI, Anna FRYSZTAK, Włodzimierz GLEŃ, Emil GO-  
LENIA, Dariusz KOZŁOWSKI, Zofia NOWAKOWSKA, Jerzy TYSZKOWSKI. Kraków  
Miastoprojekt 1979 3,57, [214] s. rys. wyk. tabl. Republic of Iraq.  
Ministry of Works and Housing, State Organization for Housing. Pol-  
service Poland jointly with Dar Al-IMARAH Iraq. [Zgodnie z oświad-  
czeniem autorów.]
2017. URBAN Housing.  
W: General Housing Programme for Iraq. Report one "Diagnosis of Exi-  
sting Situation". Rozdz. IV Aut.: Tomasz MAŃKOWSKI, Zofia NOWAKOWSKA,  
Włodzimierz GLEŃ, Dariusz KOZŁOWSKI, Zbigniew ZUZIĄK, Emil GOLENIA.  
Kraków: Miastoprojekt 1978 291, 277, 40 tabl. rys. wyk. tab. fot.  
[40] s. Republic of Iraq, Ministry of Works and Housing, State  
Organization for Housing. Polservice Poland jointly with Dar Al-  
IMARAH Iraq. [Zgodnie z oświadczeniem autorów].

MAŃKOWSKI Tomasz, wst. i prom. zob. noz. 1552.

M A R C Z Y K Stanisław

2018. MARCZYK Stanisław, NIZIOŁ Józef:

Drgania poprzeczno-wzdłużne lin o zmiennej długości.

Rozpr. Inż. 1979 T. 27 Z. 3 s. 403-415, rys. wyk. Sum. Rez.

2019. MARCZYK Stanisław, PIĘKOŚ Andrzej:

Badanie ciepła właściwego w niskich temperaturach.

Chłodnictwo 1981 Z. 3 s. 21-23, il.

M A R D O S Z Jerzy

współaut.

zob. poz. 1673.

M A R E K Wojciech

współaut.

zob. poz. 2027, 2028, 2029, 2030.

M A R K I E Ł O W S K I Jan Kanty

2020. IMPEDANCJA litego stalowego wirnika.

Zesz. Nauk. WSI Opole 1981 Nr 71 Elekt. Z. 14 s. 165-178, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Rez. Sum. Metody Matematyczne w Elektrotechnice Materiały IX Sympozjum. Opole 1981. Cz. 1: Układy elektromechaniczne

2021. LOKOMOTYWY sterowane tyrystorowo.

Trakcja i Wagony 1980 Nr 2 s. 33-41, rys. tabl. bibliogr.

2022. MOMENT obrotowy indukcyjnego silnika z litym stalowym wirnikiem.

Zesz. Nauk. WSI Opole 1981 Nr 71 Elekt. Z. 14 s. 129-139, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Metody Matematyczne w Elektrotechnice Materiały IX Sympozjum Opole 1981. Cz. 1: Układy elektromechaniczne.



2023. USZKODZENIA silników trakcyjnych w eksploatacji pojazdów. [Streszcz. ref.]  
W: I Ogólnopolskie seminarium naukowe: "Elektrotechnika i elektronika w transporcie szynowym". SEMTRAK-80. Janowice 3-4-5 grudzień 1980 Program i streszczenia referatów. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 27-28.
2024. MARKIEŁOWSKI Jan Kanty, MAZGAJ Witold:  
Indukcyjny regulator napięcia trójfazowego.  
Wiad. Elektrot. 1980 Nr 20 s. 554, wykr. fot.
2025. MARKIEŁOWSKI Jan, WARZECHA Adam:  
Wahliwa hamownica wiropądowa o zwiększonej dokładności pomiaru momentu małych maszyn elektrycznych.  
W: Konferencja Naukowa: "Maszyny elektryczne specjalne". Bydgoszcz-Poland 1979 Warszawa 1979 s. 179-184, rys. wykr. bibliogr. Stresz [maszyn. powiel.]
2026. PATENT. Polska, nr 107054. Pompa hermetyczna wirowa.  
MKP Int.Cl<sup>2</sup>.FO4D 13/06. Kielecka Fabryka Pomp "Białogon", Kielce, Polska. [Aut.:] Witold Smętek, Jan MARKIEŁOWSKI, Stanisław Jaroń.  
Zgłosz. nr P. 195686 z 29.01.77. Opubl. 16.06.1980 1 rys.

MARKIEŁOWSKI Jan Kanty

współaut.

zob. też poz. 756.

M A R K I E W I C Z Aleksander

2027. MARKIEWICZ A [leksander], MAREK W [ojciech]:  
Die Auswahl und Abstimmung von Ansauggerauschdampfern für kleine Zweitakter. [Red.:] H. Hutten.  
Radmarkt 1981 Nr 9 s. 88-90, rys. wykr. tab. bibliogr.

2028. MARKIEWICZ Aleksander, MAREK Wojciech:

Dobór tłumika szmerów ssania dla małych silników dwusuwowych.

Tech. Motoryz. 1980 Nr 1 s. 4-7, rys. tab. wyk. Sum. Rez.

2029. MARKIEWICZ Aleksander, MAREK Wojciech:

Zmniejszenie hałaśliwości układu wylotowego silnika dwusuwowego o pojemności 50 cm<sup>3</sup>.

Tech. Motoryz. 1980 Nr 10/11 s. 15-17, rys. tab. wyk. Sum. Rez.

2030. MARKIEWICZ A[leksander], MAREK W[ojciech]:

Zur Auswahl und Anpassung von Ansauggerauschdampfern für Zweitaktmotoren kleinen Hubvolumens.

Kraftfahrzeugtechnik 1981 Vol. 12 s. 370-372, rys. wyk. tab. bibliogr. + Nadb.

#### M A R K I E W I C Z Marian

2031. KSZTAŁTOWANIE prostych ustrojów kratowych metodą wyznaczania konturu całkowitej niejednoznaczności.

Rozpr. Inż. 1980 Z. 4 s. 569-584, rys. wyk. Sum. Rez.

2032. MARKIEWICZ Marian, NIZIOŁ Józef:

Pewien przypadek drgań układu dyskretno-ciągłego.

Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 2 i 4, Mech. Nr 1 i 2 s. 7-12, rys. wyk. bibliogr.

#### M A S I A R Z Władysław

2033. POWSTANIE PPR i ukształtowanie się polskiego systemu partyjnego w latach 1942-1950.

W: Podstawy nauk politycznych. Praca zbior. pod red. Szczęśliwa LAS-KOWSKIEGO. Skrypt dla wyższych szkół technicznych. Wyd. 3. Kraków:

Zakł. Graf. PK 1980 s. 88-94, bibliogr. Politechn. Krak. im. T. Kościuszki. Polit. zagr. PRL w l. 1944-1978. Tamże s. 243-254, bibliogr.

M A S Ł O W S K A Ewa

2034. BADANIA nad usuwaniem fenolu ze ścieków koksowniczych przez adaptowane szczepy Zoogloea.

W: Wysokoefektywne metody oczyszczania ścieków. Materiały na konferencję naukową. [III Sesja Naukowa]. Kraków 1981. Cz. 2. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 257-268, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Monografia 17.

2035. BADANIA nad zdolnością adaptacyjną do fenolu bakterii Zooglea Ramigera, wyosobnionych z osadów czynnych.

W: Sesja Naukowa nt. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na Wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Ochrony Środowiska. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: PK 1981 s. 271-285, rys. wyk. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PK im. T. Kościuszki.

MASŁOWSKA Ewa

współaut.

zob. też poz. 3650.

M A S Ł O W S K I Ryszard

2036. Masłowska Kazimiera, MASŁOWSKI Ryszard:

Ocena odporności na wpływy sejsmiczne budynków mieszkalnych wielkopłytowych WUFT i Wk-70.

Inż. i Bud. 1979 R. 36 Nr 5 s. 198-200, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Streszcz. pracy magisterskiej wykonanej na Wydz. Bud. Ląd. PK pod kierunkiem prof. dr hab. inż. R. CIESIELSKIEGO.

MASŁOWSKI Ryszard

współaut.

zob. też poz. 545, 546, 547, 567, 1410.



M A S Z E K Ludwik

2037. MASZEK Ludwik, DYLAŁG Michał:

Wpływ wybranych parametrów na skuteczność odemglania płaskich odemglaczy siatkowych. Streszczenie.

W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Łódź, 16-19 września 1980. Materiały konferencyjne. Cz. 2. Łódź: Dział Wydaw. Nauk. Dydak. PŁódz. 1980 s. 372-373. Komit. Inż. Chem. PAN, Inst. Inż. Chem. PŁódz.

MASZEK Ludwik

współaut.

zob. też poz. 323.

M A T E J S K I Ryszard

2038. MATEJSKI R[yszard], MIESZKOWSKI A[ndrzej]:

Untersuchung der Konstruktionsparameter von Siebboden im Hinblick auf den Entstaubungs - prozess im Schaumapparat.  
Chem. Tech. 1978 Jg. 30 H. 10 s. 541.

2039. MATEJSKI Ryszard, Pikoń Jerzy:

Tablice do projektowania aparatury chemicznej. Cz. 3. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Konstrukcja i technologia budowy aparatury przemysłowej. Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 420 s. rys. tabl. fot. 8<sup>o</sup> Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

MATEJSKI Ryszard

współaut.

zob. też poz. 820.

**M A T Ł A W S K A** Lucyna

2041. I OGÓLNOPOLSKIE Sympozjum Architektury Regionalnej - Kraków - Zakopane 1980 - wnioski [Głos w dyskusji].

W: Problemy rewaloryzacji architektury regionalnej. Materiały z I-go Ogólnopolskiego Sympozjum Architektury Regionalnej zorg. przez Wydz. Archit. PK oraz Kom. Urb. i Archit. PAN O/Kraków. Kraków - Zakopane 20-21 października 1980 r. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 213-218.

**M A T Ł O K** Andrzej:

2042. KATALITYCZNE własności tlenków metali w reakcji utleniającego odwodnienia etylobenzenu do styrenu.

W: Materiały Jubileuszowego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. Wrocław: Wydaw. Pwroc. 1979 s. 351. Prace Nauk. Inst. Chem. Org. i Fiz. Pwroc. [Nr] 19 Seria: Konferencje [Nr] 6.

**M A T R A S** Stanisław

2043. MATRAS Stanisław, PIETRZYK Zbigniew:

Propozycja systemu ogrzewania z indukcją samoczynnego krążenia wody. W: X Zjazd Termodynamików, Jagniątków 22-29 października 1978. Wrocław: Wydaw. Pwrocł. 1978 s. 144-147, rys. wyk. Pr. Nauk. Inst. Tech. Ciep. i Mech. Płyn. Pwroc. Nr 22 Ser.: Konferencje Nr 3.

2044. MATRAS Stanisław, PIETRZYK Zbigniew:

Propozycja układu ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych.

W: Rozwój i problemy energetyki ciepłej. Materiały Sesji Naukowej z okazji XXV-lecia MPEC w Krakowie. Kraków 26-27 październik 1978 r. Kraków: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych. Oddz. w Krakowie. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Krakowie 1978 s. 170-188, rys. Do użytku wewn. Nr wyd. PZITS 000276.

2045. MATRAS Stanisław, PIETRZYK Zbigniew:

Projektowanie jednorurowego ogrzewania w układzie poziomym, z grawitacyjnym przepływem przez grzejniki.

Ciepłownictwo 1978 Nr 3 s. 67-71, rys. tab. wyk. Rez. Sum.

M A T R A S Zbigniew

2046. PSEUDONEWTONIAN analogue of non-newtonian flow in the entrance region of a circular pipe.

In: 7-th International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Design and Automation CHISA'81 Praha, August 31-Sept. 4, 1981 Czechoslovakia. A: Rheodynamics and Convective Transfer. Lecture summaries. [b.d.i m.w.] s. 21 [maszyn. powiel.]

2047. PSEUDONEWTONOWSKI analogon przepływu reostabilnej cieczy nienewtonowskiej między równoległymi ścianami płaskimi.

Zesz. Nauk. PPozn. Chem. 1978 Nr 14 s. 201-213, wyk. bibliogr. + Nadb.

2048. UNIWERSALNY reometr kapilarny.

W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Łódź 16-19 września 1980. Materiały konferencyjne. Cz. 2. Łódź: Dział Wydaw. Nauk-Dydakt. PŁódz. 1980 s. 211-216, rys. fot. bibliogr. Streszcz. Komit. Inż. Chem. PAN, Inst. Inż Chem. PŁódz.

2049. MATRAS Zbigniew, NOWAK Zbigniew:

Modyfikacja liczby Reynoldsa i współczynnika Fanninga dla przepływu reostabilnych cieczy nienewtonowskich w rurach.

Zesz. Nauk. PPozn. Chem. 1978 Nr 14 s. 5-17, bibliogr. + Nadb.

2050. MATRAS Zbigniew, NOWAK Zbigniew:

Nowa metoda projektowania przepływów reostabilnych cieczy nienewtonowskich w hydraulicznie gładkich rurach kołowych.

Inż. Chem. 1979 T. 9 Z. 3 s. 711-729, wyk. bibliogr. Streszcz. Zsfg Sum. + Nadb.



2051. MATRAS Zbigniew, STACHURA Jacek:

Laminarny przepływ cieczy newtonowskiej w obszarze wlotowym rury kołowej.

Arch. Hydrot. 1981 T. 28 Z. 2 s. 189-203, wyk. tabl. bibliogr. Sum. Sod.

MATRAS Zbigniew

współaut.

zob. też poz. 2320, 2321.

MATUSIAK Piotr

współaut.

zob. poz. 2184.

MATYJASZEK Marek

2052. MATYJASZEK Marek, OLSZOWSKI Bogdan:

Obliczanie belek na niejednorodnym podłożu pseudowinklerowskim.

Inż. i Bud. 1978 Nr 12 s. 445-447, rys. wyk. Sum. Rez.

MATYJASZEK Marek

współaut.

zob. też poz. 446.

MAGAJ Witold

współaut.

zob. poz. 757, 758, 2024.

M A Z U R Marek

2053. ODPORNOŚĆ na pękanie wybranych gatunków żeliwa sferoidalnego.  
W: X Jubileuszowe Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów na temat:  
"Nowe osiągnięcia w metaloznawstwie i fizyce metali". Krynica 16-18  
październik 1980. Streszczenia referatów. Kraków: HSW 1980 s. [23]  
AGH w Krakowie. Instytut Metalurgii, Studium Doktoranckie z zakresu  
Metaloznaw. i Fizyki Met., Stow. Inż. i Tech. Przem. Hut. Koło Wy-  
dział. przy AGH, Pol. Tow. Metaloznaw.

MAZUR Marek

współaut.

zob. też poz. 2057, 2058, 2865.

M A Z U R Wanda

2054. WŁASNOŚCI stali niklowych na zbiorniki dla skroplonych gazów tech-  
nicznych.  
W: Perspektywy rozwoju stali niklowych w Polsce. Materiały konferen-  
cyjne. Kraków - Janowice 16-17.X.1978 r. Gliwice: Druk. IMŻ 1979  
s. 15-30, rys. wyk. tab. bibliogr. Politechnika Krakowska Inst. Ma-  
teriałoznawstwa i Technol. Metali, Instytut Metalurgii Żelaza im. St  
Staszica w Gliwicach. Problem Węzłowy 02.1.
2055. MAZUR Wanda, KUKAWSKI Andrzej:  
Wpływ obróbki cieplnej na niektóre własności stali kriogenicznych.  
W: Sposoby podwyższania wytrzymałości i trwałości maszyn oraz kons-  
trukcji. Materiały z Konferencji Naukowo-Technicznej. Częstochowa,  
listopad 1980. Częstochowa: Zakł. Małej Poligrafii SIMP-ZORPOT 1980  
s. 85-93, rys. wyk. bibliogr. SITMP. Sekcja Wytrzymałości i Ba-  
dania Materiałów Oddz. Woj. w Częstochowie. Inst. Podst. Konstr.  
Masz. PCzest.
2056. MAZUR Wanda, KUKAWSKI Andrzej, Przeglasiński Stanisław:  
Niklowe stale do pracy w niskich temperaturach.  
Hutnik 1979 Nr 3 s. 119-135, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz.

2057. ODPORNOŚĆ na pękanie stali z 3,5% Ni.

[Aut.:] Wanda MAZUR, Marek MAZUR, Tadeusz MAGUDA, Janusz LISAK.  
W: IX Sympozjum Doświadczalnych Badań w Mechanice Ciała Stałego.  
Warszawa, 24-27 września 1980. Cz. 1. Warszawa: Zakł. Graf. PWarsz.  
1980 s. 279-282, wyk. Rez. Sum. Pol. Tow. Mech. Teor. i Stos. -  
Oddz. Warszawski, Zesp. Mech. Dośw. Komit. Mech. PAN, Inst. Tech.  
Lotnicz. i Mech. Stos. PWarsz.

2058. WŁASNOŚCI stali niklowej po różnych zabiegach obróbki cieplnej.

[Aut.:] Wanda MAZUR, Andrzej KUKAWSKI, Anna KADŁUCZKA, Marek MAZUR.  
Hutnik 1979 R. 46 Nr 12 s. 501-506, wyk. tabl. fot. bibliogr. Stre-  
szcz. Rez. Sum.

MAZUR Wanda

współaut.

zob. też poz. 2862, 2865.

M A Z U R K I E W I C Z Stanisław

2059. VII KONGRES nt. Badania materiałów /7-th Congress on Material Tes-  
ting/ Komunikat.

Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 6 i 8, Mech. Nr 3 i 4 s. 45-  
46.

2060. O METODZIE światła rozproszonego w elastooptyce.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1978 R. 81 Z. 2, Mech. Nr 1 s. 1-6, rys.  
wykr. bibliogr.

2061. O ZAGADNIENIU kontaktowym pomiędzy metalem i tworzywem sztucznym.

Zag. Ekspl. Masz. 1977 Z. 2 s. 185-195, tab. wyk. Sum. Rez. Rés.  
Zsfg.



2062. TWORZYWA sztuczne w budowie maszyn.  
Pr. Inst. Efekt. Wykorz. Mater. R. 13 1979 Z. 2/4 s. 117-123, rys.  
Rez. Sum.
2063. ZASTOSOWANIE metody światła rozproszonego w elastooptyce do badania zagadnień płaskich.  
Czas. Tech. 1977 [druk:] 1978 R. 81 Z. 4, Mech. Nr 2 s. 1-5, rys.  
wykr. fot. bibliogr.
2064. MAZURKIEWICZ Stanisław, Czerwiński Wojciech:  
Wpływ stabilizacji dyfuzyjnej oraz starzenia świetlnego Tarnamidu T-27 na jego własności mechaniczne.  
Polimery 1977 Nr 10 s. 372-375, tab. wykr. Sum. Rez.
2065. MAZURKIEWICZ Stanisław, Kuc Leszek:  
Zastosowanie metody światła rozproszonego do analizy naprężeń w szkle hartowanym.  
W: VIII Sympozjum doświadczalnych badań w mechanice ciała stałego. Warszawa 1978 s. 213-222, rys. wykr. bibliogr. Rez. Sum. [Maszyn. powiel.] Stanisław MAZURKIEWICZ, Publikacje Cz. 2. 1977-1981 poz. 32
2066. MAZURKIEWICZ Stanisław, RYCHWALSKI Władysław:  
Badanie zmęczeniowe połączeń spawanych PCW.  
W: 1 Konferencja Naukowo-Techniczna: Interpretacja własności termo-  
plastów dla celów konstrukcji i przetwórstwa. 13-14 październik  
1977. Zakłady Chemiczne Oświęcim. Wydział Zastosowań. s. 135-148,  
rys. wykr. bibliogr. [maszyn. powiel.] SITPCh Oddz. Oświęcim. Sta-  
nisław MAZURKIEWICZ, Publikacje Cz. 2. 1977-1981 poz. 29.
2067. MAZURKIEWICZ Stanisław, RYCHWALSKI Władysław:  
Doraźna i zmęczeniowa charakterystyka wytrzymałościowa połączeń spa-  
wanych z PCW.  
Polimery 1978 R. 23 Nr 2 s. 66-69, wykr. bibliogr. Streszcz. Sum.  
Rez.

2068. MAZURKIEWICZ Stanisław, Kuc Leszek, SIKOŃ Marek:  
Rozpraszanie światła przy skośnym prześwietlaniu w zastosowaniu do  
analizy naprężeń w szkłe hartowanym.  
Mech. Teor. 1979 Vol. 17 Z. 3 s. 405-413, il. rys. wyk. Rez. Sum.
2069. MAZURKIEWICZ S[tanisław] B., Pindera J.T.:  
Integrated-plane Photoelastic Method - Application of Photoelastic  
Isodynes.  
Experimental Mechanics 1979 Vol. 19 No 7 s. 225-234, rys. wyk. fot.  
bibliogr. Abstr. [maszyn. powiel.] Stanisław MAZURKIEWICZ, Publikacje  
Cz. 2. 1977-1981 poz. 38.
2070. Czerwiński Wojciech, MAZURKIEWICZ Stanisław:  
Badania wpływu stabilizacji dyfuzyjnej na starzenie Tarnamidu T-27.  
Polimery 1980 Nr 8 s. 293-296, tab. wyk. Sum. Rez.
2071. Kulig Stanisław, MAZURKIEWICZ Stanisław:  
Tarflen z wypełniaczami włóknistymi w zastosowaniu na części maszyn.  
W: II Seminarium "Tworzywa sztuczne w budowie maszyn". Kraków - Ja-  
nowice, październik 1979 r. Referaty. Kraków: Inst. Mechaniki i Pod-  
staw Konstrukcji Maszyn Polit. Krak. im. T. Kościuszki 1979 s. 105-  
116, rys. Do użytku wewn.
2072. MAZURKIEWICZ S[tanisław], Pindera J.T.:  
Integrated plane photoelastic methods - applications of scattered  
photoelastic isodynes.  
W: Proceedings at 1977 SESA Spring Meeting, Dallas, Texas. May 15-20  
Paper No D-16, III, 16, [21] s., rys. wyk. fot. bibliogr. Abstr. [Ma-  
szyn. powiel.] Stanisław MAZURKIEWICZ, Publikacje Cz. 2. 1977-1981  
poz. 26.
2073. MAZURKIEWICZ Stanisław B., Pindera Jerzy T.:  
Optimalization of photoelastic stress analysis using isodyne method.  
In: The Eight All-Union Conference on Photoelasticity Tallinn, 25-28  
september, 1979 [7] s. rys. wyk. fot. bibliogr. Synopsis [maszyn.  
powiel.] Stanisław MAZURKIEWICZ, Publikacje Cz. 2. 1977-1981 poz. 34.

2074. MAZURKIEWICZ S [Stanisław] Pindera J.T.:  
Photoelastic isodynes and their applications in integrated photoelastic measurements.  
Proceedings of the Sixth Canadian Congress of Applied Mechanics.  
Vancouver, May 29-June 3 1977 s. 277-278., rys. bibliogr. [maszyn. powiel.] Stanisław MAZURKIEWICZ. Publikacje Cz. 2. 1977-1981 poz. 25
2075. MAZURKIEWICZ Stanisław, Pindera Jerzy T.:  
Photoelastic isodynes: A new type of stress-modulated light intensity distribution.  
Mech. Res. Comm. 1977 Vol. 4 s. 247-252, rys. wyk. fot. bibliogr. [maszyn. powiel.] W: Stanisław MAZURKIEWICZ, Publikacje Cz. 2. 1977-1981 poz. 31.
2076. MAZURKIEWICZ S [Stanisław] B., Pindera J.T.:  
Studies of contact problems using photoelastic isodynes.  
Experimental Mechanics 1981 Vol. 21 No 12 s. 445-448, rys. wyk. fot. bibliogr. Abstr.
2077. MAZURKIEWICZ S [Stanisław] B., Pindera J.T.:  
Studies of contact problems using photoelastic isodynes.  
In: Fourth SESA International Congress on Experimental Mechanics Boston, Massachusetts, May 25-30, 1980. 20, [12]s. rys. wyk. fot. bibliogr. Abstr. [maszyn. powiel.] Stanisław MAZURKIEWICZ, Publikacje Cz. 2. 1977-1981 poz. 39.
2078. Kepich Tibery Y., MAZURKIEWICZ Stanisław B., Pindera Jerzy T.:  
Photoelastic isodynes in static and dynamic stress analysis.  
In: 7-th Congress on Material Testing. Budapest, Hungary, October 9-13, 1978 11, [12]s., rys. wyk. fot. bibliogr. [maszyn. powiel.] Stanisław MAZURKIEWICZ, Publikacje Cz. 2. 1977-1981 poz. 30.



2079. MAZURKIEWICZ Stanisław B., Khattab Mohamed A., Pindera Jerzy T.:  
Stress field in circular disk loaded along diameter: discrepancies  
between analytical and experimental results.  
In: 1978 - SESA Spring Meeting May 14-19, 1978, Wichita, Kansas,  
17, [16]s.-rys. wykr. tabl. fot. bibliogr. Abstr. [maszyn. powiel.]  
Stanisław MAZURKIEWICZ, Publikacje Cz. 2. 1977-1981 poz. 33.
2080. Krasnowski B.R., MAZURKIEWICZ S[tanisław] B., Pindera Jerzy T.:  
Assessment of the reliability of some typical mathematical models  
of plane stress states using isodyn photoelasticity.  
In: Comptes - rendus du Huitième Congrès Canadien de mécanique ap-  
pliquée. Hone-ton [?] 7-12 juin 1981 s. 521-522, wykr. bibliogr..  
Abstr. [maszyn. powiel.] Stanisław MAZURKIEWICZ, Publikacje Cz. 2.  
1977-1981 poz. 42.
2081. Krasnowski Bogdan R., MAZURKIEWICZ Stanisław B., Pindera Jerzy T.:  
Determination of all components of plane stress field using simple  
techniques of differentiation of photoelastic isodynes.  
In: Proceedings of the 1981 Spring Meeting, Dearborn, Michigan, May  
31- June 4, s. 35-40, rys. wykr. fot. bibliogr. Abstr. Society for  
Experimental Stress Analysis. [maszyn. powiel.] Stanisław MAZURKIE-  
WICZ, Publikacje Cz. 2. 1977-1981 poz. 40.
2082. LABORATORIUM z wytrzymałości materiałów. Skrypt dla studentów wyż-  
szych szkół technicznych.  
Praca zbiorowa pod red. Stanisława MAZURKIEWICZA, Wyd. 2, popr.  
Kraków: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki 1977 166s., 1l.  
wykr.

MAZURKIEWICZ Stanisław

współaut.

zob. też poz. 1398.

współaut.

M Ą C Z K A Janusz

2083. MĄCZKA Janusz, SZEFER Gwidon:

Walcowo zginana płyta na półprzestrzeni konsolidującej.

Arch. Inż. Łąd. 1979 Z. 2 s. 211-229, rys. tab. wykr. Sum. Rez.

MĄCZKA Kazimierz, zob. roz. 1743.

M Ą C Z Y Ń S K A - J A W O R S K A Anna

2084. JĘZYK francuski. Skrypt dla studentów wydziałów chemicznych wyższych szkół technicznych. Wyd. 2.

Kraków: Politechnika Krakowska 1979 8<sup>o</sup> . 139s. rys.

2085. JĘZYK francuski. Skrypt dla studentów wydziałów: Mechanicznego i Transportu wyższych szkół technicznych.

Kraków: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki 1979 . 156s. rys.

2086. TEKSTY techniczne do nauki języka francuskiego. Skrypt dla studentów wydziałów: Architektury, Budownictwa Lądowego i Inżynierii Sanitarnej i Wodnej wyższych szkół technicznych. Do przedmiotu: język francuski. Wyd. 3 zmien. i rozszerz.

Kraków: Zakł. Graf. PK 1981, 263 s. rys. wykr. 8<sup>o</sup> Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "S".

M E Ł G E S Hubert

2087. ZAGRODA specjalistyczna dla gminy Żarnowiec.

Bud. Rol. 1980 Nr 12 s. 14-18, il. rys. Rez. Zsfg.

MELGES Hubert

współaut.

zob. też poz. 1657, 1658, 2088, 2089, 2090.

M E Ł G E S Małgorzata

2088. MELGES Małgorzata, MELGES Hubert:

Zespół usługowy w Racławicach.

Bud. Rol. 1980 Nr 7 s. 18-20, 1l. rys.

2089. MELGES Małgorzata, MELGES Hubert, RÓŻYCKA Anna:

Metoda wykonania studiów do planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego wsi.

Bud. Rol. 1980 Nr 5 s. 9-10, 1l.

2090. MELGES Małgorzata, MELGES Hubert, RÓŻYCKA-GREGA Anna:

Zagospodarowanie przestrzenne wsi Racławice-Janowiczki /koncepcja/.

Bud. Rol. 1980 Nr 6 s. 26-30, 1l. mapy.

M E N D E R A Zbigniew

2091. ANALIZA statystyczna masy własnej stalowych więzów dachowych i optymalizacja ich rozstawu.

Inż. i Bud. 1980 Nr 1 s. 29-33, rys. tab. Sum.

2092. METODA stanów granicznych i probabilistycznych-model obciążeń konstrukcji.

Arch. Inż. Łąd. 1979 T. 25 Z. 1 s. 43-65, tab. wyk. Sum. Rez.

2093. OBLICZANIE połączeń ciernych na śruby sprężające metodą stanów granicznych.

Inż. i Bud. 1978 R. 35 Nr 10 s. 378-383, rys. tab. bibliogr.



2094. OBLICZANIE połączeń na śruby sprzężające metodą stanów granicznych.  
W: XXIV Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa mieszkaniowego. Gdańsk 1978 Krynica. Referaty T. 3. Konstrukcje metalowe. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1978 s. 101-109, rys. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. + [Nadb.]  
KILiW PAN, Komitet Nauki PZITB.
2095. OPTYMALIZACJA rozstawu stalowych więzarów dachowych ze względu na ciężar własny konstrukcji.  
W: XXV Jubileuszowa Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław 1979 Krynica T. 3. Konstrukcje metalowe. Wrocław: Zakł. Graf. PWroc. 1979 s. 83-89, rys. tabl. bibliogr. Sum. + [Nadb.]
2096. POŁĄCZENIA rozprężeniowo-cierne konstrukcji stalowych na śruby o wysokiej wytrzymałości.  
W: Druga konferencja naukowa Wydziału Budownictwa Lądowego ATR w Olsztynie: Połączenia elementów stalowych konstrukcji budowlanych i inżynierskich. 19-20 października 1981. Olsztyn 1981 s. 179-186, rys. bibliogr. Sum. + [Nadb.]
2097. PROBABILISTYCZNA interpretacja współczynników obciążenia i współczynników jednoczesności obciążeń w metodzie stanów granicznych.  
Inż. i Bud. 1981 Nr 6 s. 224-226, wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Rez. Sum.
2098. PROBABILISTYCZNE teorie obciążeń budowli.  
W: Losowe obciążenia i nośność konstrukcji. Ossolineum 1979 s. 171-205, rys. wyk. tab. bibliogr. + [Nadb.]
2099. WARTOŚCI reprezentatywne obciążeń i ich kombinacji.  
W: XXVII Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Warszawa 1981 Krynica. Referaty T. 1: Teoria Konstrukcji. Warszawa: ITB DOINTE 1981 s. 191-198, rys. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. + [Nadb.]

2100. WSPÓŁCZYNNIKI obciążenia stalowych belek podsuwnicowych.  
Inż. i Bud. 1981 R. 38 Nr 4 s. 143-146, rys. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.
2101. ZACHOWANIE się konstrukcji stalowej magazynu materiałów sypkich na podłożu silnie osiadającym.  
Inż. i Bud. 1978 R. 35 Nr 7 s. 244-246, rys. fot. bibliogr.
2102. ZACHOWANIE się konstrukcji stalowej krytego składu materiałów sypkich na podłożu osiadającym pod wpływem parcia nasypu.  
W: XXIII Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa górniczego i hutniczego. Krynica'77. Referaty. T. 3: Konstrukcje metalowe. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1977 s. 97-107, rys. wykr. fot. Streszcz. Sum. KILiW PAN, Komitet Nauki PZITB.
2103. MENDERA Zbigniew, BYRDY Czesław:  
Przyczynek do rozwoju metod projektowania przekryć z blach fałdowych w świetle badań.  
Prace nauk. Inst. Bud. Pwroc. 1978 Nr 27. Konferencje Nr 5 s. 143-151, rys. bibliogr. Sum. Rez.
2104. MENDERA Zbigniew, KOLASA Edward, WINIARZ Adam:  
Ciężar własny stalowych wiązarów dachowych oszacowany statystycznie.  
W: VI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna: Konstrukcje Metalowe. Katowice 30.V.-2.VI.1979. T. 1. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1979 s. 141-150, tab. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Res. KILiW PAN Sekcja Konstrukcji Metalowych. PZITB Komit. Konstrukcji Metalowych.
2105. BADANIA obciążeń meteorologicznych.  
/Oprac.:/ Zbigniew MENDERA z zespołem. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 13. Do użytku wewn.

2106. W SPRAWIE projektowania i obciążeń stalowych belek podsuwnicowych.  
[Oprac.:] Zbigniew MENDERA, Edward KOLASA, Adam WINIARZ, Rajmund Walczykiewicz.

W: XXVI Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB. Wrocław-Krynica 1980. T. 2: Konstrukcje metalowe. Wrocław: Zakł. Graf. Polit. Wrocław. 1980 s. 109-116, tab. bibliogr. Sum.

2107. ZAGADNIENIA wyężenia połączeń spawanych i trwałości konstrukcji przemysłowych.

/Oprac.:/ Zbigniew MENDERA z zespołem. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB. 1979 s. 13. Do użytku wewn.

MENDERA Zbigniew

współaut.

zob. też poz. 266, 267, 268, 269, 2246.

MERNIKEUIC Adam, zob. MIERNIKIEWICZ A.

M I C H A L S K I Zdzisław

współaut.

zob. poz. 1067.

MICHAŁEK Wiesław, zob. poz. 1541, 1542.

M I C H A Ł O W S K I Stanisław

2108. ĆWICZENIA laboratoryjne z dynamiki maszyn. Wiadomości podstawowe z zakresu pomiarów i aparatury. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Teoria drgań. Wyd. 2.  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 124 s. rys. wyk. tabl. bibliogr. 8°  
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "M".

2109. WIBROIZOLACJA agregatów z ruchomym stojanem silnika ograniczonej mocy.

W: Symposium "Wpływ wibracji na otoczenie". Kraków - Janowice, wrzesień 1977. Referaty. Kraków: PK 1977 s. 95-100. Do użytku służb.



2110. MICHAŁOWSKI Stanisław, Sobczak Edward:

Wnikanie masy dla pojedynczych cząstek ciała stałego swobodnie zawieszonych w strumieniu cieczy.

Inż. Chem. 1979 Z. 2 s. 397-404, tab. wyk. Sum. Rez.

M I C H N O Jerzy

2111. ODDZIAŁYWANIE kabli sprężających na żelbetową ścianę zbiornika walcowego.

Inż. i Bud. 1977 Nr 5 s. 180-183, rys. Sum. Rez.

2112. MICHNO J[erzy], SERUGA A[ndrzej]:

Design of optimal prestressing in cylindrical p.c. tanks.

W: Recent development in prestressed concrete in Poland. Design. Research. Applications. Technical contribution to the VIII Congress Federation Internationale de la Precontrainte. London 1978. Ed. S. Kajfasz. [Warszawa:] W.D.N. 1978 s. 43-54, rys. wyk. bibliogr. Committee for Civil Engineering Polish Member Group of the FIP. FIP 78.

MICHNO Jerzy

współaut.

zob. też poz. 806, 3625.

M I E R N I K I E W I C Z Adam

2113. PATENT. Polska, nr 95887. Przyrząd do elektroerozyjnej obróbki elektrodą w postaci drutu.

MKP B23p1/02 Int.Cl<sup>2</sup>.B23P1/02. Politechnika Krakowska, Kraków /Polska/. Twórcy wynalazku: Adam MIERNIKIEWICZ, Krzysztof SUMMER-BRASON. Zgłosz. P.183034 z 29.08.75. Opubl. 31.05.1978. 2 s., rys.

MIERNIKIEWICZ Adam

współaut.

zob. też poz. 610, 619, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159,  
- 1160, 1161, 1163, 1178, 1674, 2702, 2703.

M I E R Z W A Janusz

2114. ELEKTROTERMICZNA intensyfikacja wzrostu wytrzymałości betonu w monolitycznych elementach poziomo formowanych.

W: XXV Jubileuszowa Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław 1979 Krynica. Referaty T. 4. Materiały budowlane. Wrocław: Zakł. Graf. PWroc. 1979 s. 123-128, wykr. bibliogr. Sum. + Nadb.

2115. METODA elektrotermiczna /elter/ w zastosowaniu do produkcji prefabrykatów betonowych.

W: XXIV Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa mieszkaniowego. Gdańsk 1978 Krynica. Referaty T. 4. Materiały budowlane, technologia i organizacja budownictwa. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1978 s. 177-183, rys. fot. bibliogr. Streszcz. Sum. + Nadb. KILiW PAN i Komitet Nauki PZITB.

2116. METODA pomiaru powierzchni właściwej kruszywa drobnego. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: PK im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 41-42. Do użytku wewn.

2117. NOWY przyrząd do pomiaru charakterystyk reologicznych cementów.

W: Seminarium Naukowe: Projektowanie i wykonawstwo betonów drobnoziarnistych i piaszczystych. Kraków, maj 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 3-10, rys. Komisja Bud. Oddz. Krakowski. PAN i Sekcja Konstr. Beton, KILiW PAN.

2118. OZNACZANIE lepkości dynamicznej betonów drobnoziarnistych w fazie ciekłej.  
W: Seminarium Naukowe: Projektowanie i wykonawstwo betonów drobnoziarnistych i piaszczystych. Kraków, maj 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 19-24, rys. bibliogr. Komisja Bud. Oddz. Kraków PAN i Sekcja Konstr. Beton. KILiW PAN.
2119. ROZKŁADY gęstości krajowych kruszyw drobnych pochodzenia naturalnego  
Czas. Tech. 1977 Z. 7 s. 5-9, tab. wyk.
2120. WIBROLEPKOŚĆ zaczynów cementowych.  
W: XXVII Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Warszawa 1981 Krynica. Referaty T. 4. Materiały budowlane. Fizyka budowli. Warszawa: ITB DOINTE 1981 s. 165-171, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. + Nadb.
2121. ZASTOSOWANIE technologii ELTER w systemie SBM-75.  
Inż. i Bud. 1980 R. 37 Nr 3 s. 102-105, fot. rys. tab. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.
2122. MIERZWA Janusz, NABAGŁO Anna:  
Korozja zbrojenia w betonie z cementu budowlanego 250 o różnej zawartości dodatku kamienia wapiennego.  
Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 1 i 3, Bud. Nr 1 i 2 s. 51-55, wyk. tabl. fot. bibliogr.
2123. NOWOCZESNE systemy przyspieszonego dojrzewania betonu za pomocą obróbki elektrotermicznej w zastosowaniu do budownictwa monolitycznego /Oprac.:/ Janusz MIERZWA z zespołem. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: PK im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB. 1979 s. 42-43. Do użytku wewn.



MIERZWA Janusz

współaut.

zob. też poz. 117, 2258, 2259.

M I E S Z K O W S K I Andrzej

współaut.

zob. poz. 322, 323, 2038.

M I E S Z K O W S K I Zygmunt

2124. BUDOWNICTWO mieszkaniowe w Niemieckiej Republice Demokratycznej.  
Kwart. Archit. Urb. 1977 Z. 4 s. 273-284, il. tab. Sum.

2125. MIESZKANIE. Elementy i zespoły. Skrypt dla studentów wyższych szkół  
technicznych do przedmiotu: projektowanie architektoniczne. Wyd. 4.  
zmien. i rozszerz. Kraków: Polit. Krak. 1980 8<sup>o</sup> 101 s. il. bibliogr.

2126. MIESZKANIE. Elementy i zespoły. Skrypt dla studentów wyższych szkół  
technicznych do przedmiotu: Projektowanie architektoniczne. Wyd. 5.  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 101 s. rys. tabl. bibliogr. Politech-  
nika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "A".

2127. NOWE osiedla mieszkaniowe w Niemieckiej Republice Demokratycznej.  
Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 7, Bud. Nr 4 s. 46-50, rys.  
bibliogr.

2128. TEORETYCZNE podstawy programowania i lokalizacji ośrodków czasowych  
Il. autora.  
Teka Komis. Urb. T. 14: 1980 s. 59-67, tab. Rez. Sum.

M I E T Ł A Janusz

współaut.

zob. poz. 447.

M I G A Ł A Jan

2129. KIERUNKI rozwoju transportu szynowego w komunikacji miejskiej.  
W: Ogólnopolska Sesja Kół Naukowych: "Transport w aglomeracjach  
miejskich Polski". Katowice 14-16.04.1980 r. [referaty] [b.m. i r.w.]  
2 s. [w różnych liczbowaniach paginacji]. AE w Katowicach. Studenc-  
kie Tow. Nauk. SZSP. Studenckie Koło Naukowe Ekonomiki Transportu.

M I K O Ł A J E K Marian

współaut.

zob. poz. 3231, 3236.

M I K U L S K I Leszek

2130. OPTYMALNE kształtowanie cienkościennych prętów sprężystych.  
W: XXII Polska Konferencja Mechaniki Ciała Stałego. Gołuń k. Koście-  
rzyny 2-9 września 1980. Streszczenia referatów. Program. Lista u-  
czestników. Warszawa: Zakł. Graf. PWarsz. 1980 s. 112. IPPT PAN.

MIKULSKI Leszek

współaut.

zob. też poz. 3232, 3233.

M I K U Ł A Przemysław

współaut.

zob. poz. 234.

M I L B E R T Stanisław

2131. MILBERT Stanisław, BRYŚ Henryk:  
Analityczna metoda opracowania projektu rektyfikacji jezdni suwnicowej w płaszczyźnie poziomej.  
W: Sesja Naukowa na temat: Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Geotechniki. Kraków, 26-27 czerwca 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 83-91, rys. wyk. bibliogr.  
Wydz. Inż. Sanit. i Wod. Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki.
2132. MILBERT Stanisław, Pierzchała Henryk, PIASEK Zbigniew:  
Przebieg numerycznych modeli terenu.  
Zesz. Nauk. AGH 1981 Nr 779. Geodezja Z. 62 s. 61-73, rys. wyk. tab. bibliogr. Sum. Rez.

M I L E W S K I Jan

2133. ON A CERTAIN limit problems for poliparabolic equation.  
Rocz. Pol. Tow. Mat. Ser.I: Pr. Mat. 1977, XX, s. 133-145, bibliogr
2134. ON NICOLESCU problem for the iterated ultraparabolic equation.  
Fasc. Math. 1979 Nr 11 s.207-212.
2135. ON THE CAUCHY problem for the polyparabolic equation.  
Rocz. Pol. Tow. Mat. Ser. 1. T. 22: 1981 Z. 2 s. 295-300.
2136. ON THE GREEN function and Cauchy-Dirichlet problem for polyparabolic equation.  
Rocz. Nauk.-Dydakt. WSP Krak. Pr. Mat. 1979 Z. 9 s.85-96.
2137. ON THE GREEN function for the Laplace's equation in the circular ring with mixed boundary conditions.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1978 Nr 6. Podst. Nauki Tech. Z. 14 s. 157-162, bibliogr. Streszcz. Rez. The limit problems for elliptic and parabolic differential equations. /PK Inst. Matem. Sesja Nauk. poświęć. pamięci prof. Mirosława Krzyżańskiego, Kraków 1-2 grudnia 1975/.



2138. ON THE GREEN Function for the poliparabolic equation and semibounded beam.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1978 Nr 6 Podst. Nauki Tech. Z. 14 s. 151-156,  
bibliogr. Streszcz. Rez. The limit problems for elliptic and parabolic differential equations. /PKrak. Inst. Matem. Sesja Naukowa poświęcona pamięci prof. Mirosława Krzyżańskiego. Kraków, 1 i 2 grudnia 1975/.
2139. ON THE POLYCALORIC problem for the exterior of the ball.  
Rocz. Pol. Tow. Mat. Ser. 1 T. 22: 1980 Z. 1 s. 105-110.
2140. ON THE RIQUIER-Nicolescu problem for the polyparrabolic equation.  
Zesz. Nauk. AGH Mat. 1981 Z. 43 s. 27-30, Streszcz. Rez.
2141. O ZAGADNIENIACH granicznych dla pewnej klasy równań różniczkowych cząstkowych rzędów wyższych.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1981 Nr 3 Podst. Nauki Tech. Z. 17 s. 1-66, bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.
2142. THE CAUCHY problem for certain equations involving the ultraparabolic operator.  
Bull. Acad. Pol. Sc. Ser. Math. 1979 No 6 s. 511-514.
2143. MILEWSKI Jan, Wachnicki Eugeniusz:  
Solution d'un problème aux limites pour l'équation biharmonique.  
Demonstr. Math. Vol. 13: 1980 No 1 s. 77-102.

M I L I A N Zdzisław

2144. Adamaszek Maria, MILIAN Zdzisław, PRZYBYŁO Wacław:  
Pakiet podprogramów do operacji na ciągach bitów.  
z: IV Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji". Referaty ogólne. T. 2. Koszalin, 25-28 kwiecień 1979. Koszalin 1979 s. 399-406, tab. Sum. Sekcja KILiW PAN. Inst. Bud. Łąd. WSI w Koszalinie.

Oddz. Woj. NOT w Koszalinie.

MILIAN Zdzisław

współaut.

zob. też poz. 1222, 2712.

M I N I C H Maria

2145. KIERUNKI współczesnej polityki społecznej.

W: Podstawy nauk politycznych. Praca zbior. pod red. Szczęśława LAS-KOWSKIEGO. Skrypt dla wyższych szkół technicznych. Wyd. 3. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 181-195, bibliogr. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

M I R O C K A Marta

współaut.

zob. poz. 3439.

M I S C H K E Danuta

współaut.

zob. poz. 578, 579.

MISIĄGIEWICZ Maria zob. KOŁODZIEJ-MISIĄGIEWICZ M.

M I S Z K O W I C Z Sławomir

współaut.

zob. poz. 770.

M I T K O W S K A Anna

2146. DOTYCHCZASOWE próby określenia miejsca akcji "Monachomachii" Ignacego Krasickiego w świetle spostrzeżeń historyka architektury. Teka Komis. Urb. 1980 I. 14 s. 25-34, plany, Sum. Sod.

2147. MIASTECZKO Wambierzyce - jego urbanistyka i architektura /koniec XVII w. - 2 połowa XIX w./  
W: Sprawozdania z posiedzeń Komisji Naukowych. T. 23/1 Styczeń-czerwiec 1979. Wrocław-Warszawa: Ossolineum 1981 s. 145-147, rys. PAN Oddz. w Krakowie. W 25-lecie Oddz. PAN w Krakowie.
2148. OCHRONA i rewaloryzacja zabytków Kalwarii wambierzyckiej.  
Ochr. Zabyt. 1980 Nr 3 s. 211-222, il. mapa Sum.
2149. Z PROBLEMATYKI rewaloryzacji zabytków zespołu urbanistycznego Wambierzyc.  
Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN Krak. 1979 [druk:] 1981 T. 23 Z. 2 s. 396-397.
2150. 171. PLAN pątniczego założenia krajobrazowego w Kalwarii Zebrzydowskiej /F. Żebrawski, XVII w./ wg stanu obecnego oprac. ...  
W: CIOŁEK Gerard: Ogrody Polskie. Wznowienie przygotował i uzupełniające rozdziały napisał Janusz BOGDANOWSKI. Warszawa: Arkady 1978 s. 82.
2151. 1. SIEĆ wodociągowa w XIV i XV w. /rys./  
2. Sieć wodociągowa w XVI i XVII w. /rys./  
W: Ligęza Elżbieta: Wodociągi dawnego Krakowa do połowy XVII wieku. Kraków: Tow. Miłośników Historii i Zabytków Krakowa 1971 s. 37 /tabl. I/ s. 38 /tabl. II/ Kraków dawniej i dziś Nr 18.
2152. PRZEOBRAŻENIA w przestrzeni miejskiej, wiejskiej oraz w architekturze pod wpływem wynikającego z turystyki zetknięcia kultur - na przykładzie regionu Zakopanego. Red. Anna MITKOWSKA.  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 98 s. rys. wyk. bibliogr. Materiały z Konferencji Naukowej zorganizowanej przez Komisję Urbanistyki i Architektury Oddz. PAN w Krakowie pod patronatem UNESCO. Kraków 14 i 15 grudnia 1978.



M I Z G A L E W I C Z Jerzy

współaut.

zob. poz. 2748.

M I Z G A L E W I C Z Piotr

współaut.

zob. poz. 1366, 1367.

M Ł O D Z I A N O W S K I Adam

2153. MŁODZIANOWSKI Adam, TOMANA Andrzej:

Algorytm automatycznego obliczania kratownic płaskich metodą sił.  
W: XXIII Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa górniczego i hutniczego Krynica<sup>1</sup>  
77. Referaty T. 1. Teoria Konstrukcji. Gliwice: Zakł. Graf. PSl.  
1977 s. 103-109, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. KILiW PAN. Komitet Nauki PZITB.

2154. MŁODZIANOWSKI Adam, WASZCZYSZYN Zenon:

Analiza dynamiczna wiązek przewodowych przy prądach zwarciovych.  
W: Problemy dynamiki konstrukcji. Zbiór prac IV Sympozjum. Rzeszów,  
listopad 1979. Rzeszów: Zakł. Małej Poligrafii Polit. Rzesz. 1979  
s. 65-75, wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. PAN - IPPT, Polit. Rzeszow  
ska im. Ignacego Łukasiewicza.

2155. MŁODZIANOWSKI Adam, WASZCZYSZYN Zenon:

Analiza zjawisk dynamicznych w rozdzielniach najwyższych napięć wywołanych prądami zwarciovymi.  
Biul. Tech. Sieci elektroenergetyczne 1981 R. 25 Nr 3 s. 52-68, rys  
wykr. tabl. bibliogr. Streszcz.

MŁODZIANOWSKI Adam

współaut.

zob. też poz. 1090, 1091, 2711, 3400, 3401, 3402, 3407.

M Ł Y N A R C Z Y K Andrzej

2156. MŁYNARCZYK Andrzej, WEISS Stanisław:

Nośność nadkrytyczna elementów pełnościennych ściskanych mimośrodowo.

W: VI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna: Konstrukcje Metalowe. Katowice 30.V.-2.VI.1979. T. 2. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1979 s. 161-170, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. + Nadb.

MŁYNARCZYK Andrzej

współaut.

zob. też poz. 2234.

M Ł Y N A R S K I Franciszek

2157. WYBRANE problemy zabezpieczenia niezawodności pracy i trwałości eksploatacji urządzeń energetycznych.

Pr. Rady Nauk. Huty Len. 1980 Nr 35 s. 78-86, wyk. bibliogr. Sum. Rez.

2158. 80-LECIE urodzin Profesora Stanisława CHRZANOWSKIEGO.

Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 2 i 4, Mech. Nr 1 i 2 s. 55.

2159. MŁYNARSKI Franciszek, ŁOPATA Stanisław, TALER Jan:

Analiza cieplnych warunków pracy komór ekranów konwertorowego kotła odzysknicowego.

Energetyka 1979 R. 33 Z. 4 s. 135-139, rys. wyk. tabl. fot. bibliogr.

2160. MŁYNARSKI F[ranciszek], TALER J[an]:

Analytische Untersuchung der Temperatur - und Spannungsverteilung  
in strahlungsbeheizten Kesselrohren unter der Berücksichtigung der  
wasserseitigen Ablagerungen.

VGB Kraftwerkstechnik 1979 T. 59 H. 5 s. 440-447, rys. wyk. biblio  
gr.

2161. MŁYNARSKI Franciszek, TALER Jan:

Przybliżone obliczanie pola temperatury i naprężeń w ekranowej rurze  
kotłowej.

Arch. Energ. 1979 Nr 4 s. 181-195, rys. tabl. bibliogr. Rez. Sum.  
+ Nadb.

2162. MŁYNARSKI Franciszek, TALER Jan, ŁOPATA Stanisław:

Uszkodzenie rur ekranowych kotłów odzysknicowych w stalowni konwer-  
torowej.

Wiad. Hut. 1979 R. 35 Nr 9 s. 293-300, rys. wyk. tabl. fot. biblio  
gr. Streszcz. Sum. Rez.

2163. MŁYNARSKI Franciszek, TREGER Jerzy:

Pomiar obciążeń cieplnych przejmowanych przez rury parownika kon-  
wertorowego kotła odzysknicowego.

Gosp. Paliw. 1979 R. 27 Nr 6 s. 5-7, rys. wyk. bibliogr. Streszcz.  
Sum. Sod.

2164. MŁYNARSKI Franciszek, ŻADŁO Marian:

Badanie wpływu rozdziału powietrza na proces dopalania gazów w kon-  
wertorowym kotle odzysknicowym.

Gosp. Paliw. 1979 R. 27 Nr 2 s. 6-10, rys. wyk. tabl. bibliogr.  
Streszcz. Sum. Rez.



2165. ANALIZA ustalonego pola temperatury i naprężeń w komorach ekranów konwertorowych kotłów odzysknicowych.

[Aut.:] Franciszek MŁYNARSKI, Jan TALER, Stanisław ŁOPATA, Jerzy Bogosz.

W: Sprawozdania z prac Rady Naukowo-Konsultacyjnej kombinatu. Dąbrowa Górnicza, grudzień 1979. Dąbrowa Górnicza: Rada Naukowo-Konsultacyjna Kombinatu Metalurgicznego Huta Katowice 1980 s. 41-64, rys. wykr. tabl. bibliogr.

2166. BADANIA zjawisk przepływowo-cieplnych zachodzących w rurach konwertorowych kotłów odzysknicowych.

[Aut.:] Franciszek MŁYNARSKI, Jan TALER, Jerzy TREGER, Marian ŻĄDŁO, Stanisław ŁOPATA.

Zesz. Nauk. PKrak. 1980 Nr 5 Mech. Z. 62 s. 1-114, rys. wykr. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.

2167. DOŚWIADCZALNO-teoretyczna analiza nieustalonego pola temperatur i naprężeń w komorach ekranów kotłów odzysknicowych.

[Aut.:] Franciszek MŁYNARSKI, Jan TALER, Stanisław ŁOPATA, Andrzej Juralewicz.

W: Sprawozdania z prac Rady Naukowo-Konsultacyjnej kombinatu. Dąbrowa Górnicza, grudzień 1979. Dąbrowa Górnicza: Rada Naukowo-Konsultacyjna Kombinatu Metalurgicznego Huta Katowice 1980 s. 3-40, rys. wykr. fot. bibliogr.

MŁYNARSKI Franciszek, kom. org. zob. poz. 2334.

M O D R Z E J E W S K A Małgorzata

współaut.

zob. poz. 744.

M O J Eryk

2168. MOJ Eryk, Moj Artur:

Koncepcja budowy domu pracy twórczej dla pracowników AGH w Korabniach. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydz. Budownictwa Lądowego Polit. Krak. Kraków: PK im. T. Kościuszki. Krakowski Młędzyzakł. Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł.

PZITB 1979 s. 69. Do użytku wewn.

2169. MOJ Eryk, Moj Artur:

Studium zagospodarowania przestrzennego centrum dydaktycznego terenów Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: PK im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 68-69. Do użytku wewn.

M O R A W I E C Ewa

współaut.

zob. poz. 1203, 2549.

M O R A W S K I Tadeusz

2170. CHEMIA ogólna. Skrypt dla studentów wydziałów niechemicznych wyższych szkół technicznych. Wyd. 3.

Kraków: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki 1978 290 s. rys. tab.

2171. CHEMICZNA analiza instrumentalna: skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu Analiza instrumentalna. wyd. 2.

Kraków: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki 1978 318 s. il. tab. wykr.

2172. Kamińska-Zydroń Krystyna, MORAWSKI Tadeusz:

Wpływ stałej dysocjacji kwasów na przebieg krzywych oscylometrycznych sporządzonych dla ich wodnych roztworów.

Zesz. Nauk. PKrak. 1977 [druk:] 1978 Nr 9, Chem. Z. 8 s. 49-53, wykr. bibliogr. Sum. Rez. Prace doświadczalne z zakresu chemii i technologii nieorganicznej.

M O S Z U M A Ń S K I Ryszard

współaut.

zob. poz. 1052, 2669.

M R O C Z E K Jacek

współaut.

zob. poz. 2298.

M R O C Z K A Stanisław

współaut.

zob. poz. 1458.

M R O W I E C Anna

2173. Szarawara Józef, MROWIEC Anna, Pocięcha Zygmunt:  
Rozpuszczalność gipsu w wodzie w obecności obcych substancji,  
Zesz. Nauk. PŚl. Chem. 1981 Z. 97 s. 61-79, tab. wyk. Sum. Rez.

M R O W I E C Mieczysław

2174. FILTRACJA izobaryczna. Ćw. nr 10.  
W: Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii chemicznej. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. Kraków: Polit. Krakowska 1979 s. 118-132, rys.
2175. GRAWITACYJNY spływ warstewki cieczy jednorodnej wewnątrz pionowej cylindrycznej rury.  
Inż. Chem. 1980 Z. 2 s. 259-266, rys. Rez. Sum.



2176. MASZYNOZNAWSTWO I aparatura podstawą nauk technologicznych.  
W: Metodyka i zakres nauczania przedmiotu: Maszynoznawstwo i aparatura na kierunku chemicznym - specjalności technologiczne - na wyższych studiach technicznych dla pracujących. Materiały konferencyjne. Gliwice 1977. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1977 s. 5-8. Międzyucz. Ośr. Metod. Wyz. Studiów dla pracujących.
2177. MROWIEC Mieczysław, Ciesielczyk Ewa, CIESIELCZYK Włodzimierz:  
Analiza mechanizmu suszenia fluidalnego.  
Inż. Apar. Chem. 1977 Nr 5 s. 24-27, rys. tab. wyk. Sum. Rez. Zsfg.
2178. MROWIEC Mieczysław, CIESIELCZYK Włodzimierz:  
Badania wymiany ciepła w procesie fluidalnego suszenia ciał stałych.  
Streszczenie.  
W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Łódź 16-19 września 1980. Materiały konferencyjne Cz. 1. Łódź: Dział Wydaw. Nauk.-Dydakt. PŁódz. 1980 s. 228-229. Komit. Inż. Chem. PAN, Inst. Inż. Chem. PŁódz.
2179. MROWIEC Mieczysław, CIESIELCZYK Włodzimierz:  
Efektywny dystrybutor gazu suszarek fluidyzacyjnych.  
W: IV Sympozjum "Suszarnictwo". Warszawa, 1-2 październik 1981. Warszawa: Inst. Chem. Przem. 1981 s. 98-103, rys. bibliogr. SIMP, IChP, SITPChem, Sekcja Suszarnictwa PAN.
2180. MROWIEC M[ieczysław], CIESIELCZYK W[łodzimierz]:  
Fluidized - bed dryers for paste materials.  
Int. Chem. Engin. 1977 Vol. 17 No 2 s. 373-379, rys. tabl. bibliogr. Sum.
2181. MROWIEC Mieczysław, CZERNICKI Marek, TABIŚ Bolesław:  
Badania nad oczyszczaniem gazów pooksydacyjnych z procesu utleniania asfaltów.  
Nafta 1980 Nr 4 s. 128-130, rys. tab. bibliogr. Sum. Rez.

2182. MROWIEC Mieczysław, DURYCH Antoni:

Wymiana masy w kolumnie rektyfikacyjnej. Cw. nr 23.

W: Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii chemicznej. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. Kraków: Polit. Krakowska 1979 s. 270-288, rys.

2183. MROWIEC Mieczysław, KWAŚNIK Marian, ŚRODULSKA-KRAWCZYK Małgorzata:

Badania wpływu obrotów bębna filtru próżniowego na wydajność procesu filtracji.

Nafta 1980 Nr 1 s. 30-32, rys. wyk. Sum. Rez.

2184. MROWIEC Mieczysław, MATUSIAK Piotr:

Badania wymiany ciepła z zastosowaniem cementów grzewczych.

Inż. Apar. Chem. 1978 Nr 2 s. 20-21, Sum. Rez. Zsfg.

2185. MROWIEC Mieczysław, PABIŚ Aleksander:

Wnikanie ciepła od płaskiej powierzchni grzewczej do dwufazowego złoża fluidalnego.

W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Łódź, 16-19 września 1980. Materiały konferencyjne. Cz. 2. Łódź: Dział Wydaw. Nauk.-Dydakt. PŁódz. 1980 s. 140-145, rys. wyk. tab. bibliogr. Streszcz. Komit. Inż. Chem. PAN, Inst Inż. Chem. PŁódz.

2186. MROWIEC Mieczysław, PABIŚ Aleksander:

Wnikanie ciepła od powierzchni płaskiej do dwufazowego złoża fluidalnego.

W: II Seminarium: Inżynieria chemiczna i budowa aparatury chemicznej. Berlin Zachodni: 9-12 maj 1978. Berlin: Dissertationsdruck Hopfner GmbH 1978 s. 249-275, rys. wyk. fot. bibliogr. Streszcz. Zsfg. Uniwersytet Techniczny Berlin. Politechnika Krakowska Kraków, TUB - Dokumentation aktuell 2/1978.

2187. MROWIEC Mieczysław, PABIŚ Aleksander:

Wnikanie ciepła w ruchu ustalonym. Ćw. nr 15.

W: Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii chemicznej. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. Kraków: Politechnika Krakowska 1979 s. 188-200, rys.

2188. MROWIEC Mieczysław, PABIŚ Aleksander:

Wymiana ciepła między powierzchnią płaską i dwufazowym złożem fluidalnym.

W: Materiały Jubileuszowego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. Wrocław, 12-15 września 1979. T. 2. Wrocław: Wydaw. PWroc. 1979 s. 262. Prace Nauk. Inst. Chem. Org. i Fiz. PWroc. Nr 19 Seria: Konferencje Nr 6.

2189. MROWIEC Mieczysław, PABIŚ Aleksander:

Wymienniki ciepła z powierzchniami grzewczymi zanurzonymi w złożu fluidalnym.

W: II Ogólnopolski Sympozjon Termodynamika Warstwy Fluidalnej TERMO-FLUID'79. Częstochowa, czerwiec 1979. T. 2. Wymiana ciepła. Częstochowa: Zakł. Małej Poligrafii SIMP-ZORPOT 1979 s. 99-113, rys. wyk. fot. bibliogr. Politechnika Częstochowska Inst. Masz. Ciepl. OBR Kotłów i Urządzeń Energetycznych.

2190. MROWIEC Mieczysław, PABIŚ Aleksander, PONIEWIERSKI Marek:

Zastosowanie nowych środków dydaktycznych na wykładach z maszynoznawstwa i aparatury na studiach wieczorowych Wydziału Chemicznego Politechniki Krakowskiej.

W: Metodyka i zakres nauczania przedmiotu: Maszynoznawstwo i aparatura na kierunku chemicznym - specjalności technologiczne - na wyższych studiach technicznych dla pracujących. Materiały konferencyjne. Gliwice, 1977. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1977 s. 19-23. Międzyuczeln. Ośr. Metod. Wyż. Stud. dla pracujących.



2191. MROWIEC Mieczysław, PONIEWIERSKI Marek:

Badania wnikania ciepła przy wrzeniu cieczy w wypadkach cienkowarstwowych statycznych. /Skrót/

W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Łódź, 16-19 września 1980. Materiały konferencyjne. Cz. 2. Łódź: Dział Wydaw. Nauk.-Dydakt. PŁódz. 1980 s. 105-110, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Komit. Inż. Chem. PAN, Inst. Inż. Chem. PŁódz.

2192. MROWIEC Mieczysław, PONIEWIERSKI Marek:

Badania wnikania ciepła, przy wrzeniu cieczy w wypadkach cienkowarstwowych statycznych.

W: III Seminarium: Inżynieria Procesowa i Budowa Aparatury Chemicznej. Zorganizowane przez Politechnikę Krakowską. Kraków 10-13 czerwca 1980. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 193-212, rys. wyk. tab. bibliogr. Streszcz. Zsfg. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Technische Universität Berlin.

2193. MROWIEC Mieczysław, PONIEWIERSKI Marek:

Hydrodynamika spływu cienkowarstwowego. Cw. nr 7.

W: Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii chemicznej. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. Kraków: Politechnika Krakowska 1979 s. 82-91, rys.

2194. MROWIEC Mieczysław, TABIŚ Bolesław:

Wybrane zagadnienia kinetyki procesu oksydacji asfaltów.

Nafta 1979 Nr 3 s. 91-94, wyk. Streszcz. Sum. Rez.

2195. MROWIEC Mieczysław, WIECHOWSKI Andrzej:

Badania nad hydrodynamiką aparatów z ruchomym wypełnieniem.

W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Łódź, 16-19 września 1980. Materiały konferencyjne. Cz. 2. Łódź: Dział Wydaw. Nauk.-Dydakt. PŁódz. 1980 s. 66-71 rys. tab. bibliogr. Streszcz. Komit. Inż. Chem. PAN, Inst. Inż. Chem. PŁódz.

2196. MROWIEC Mieczysław, WIECHOWSKI Andrzej:  
Badanie podstawowych parametrów hydrodynamicznych aparatów z ruchomym wypełnieniem.  
W: III Seminarium: Inżynieria Procesowa i Budowa Aparatury Chemicznej. Zorganizowane przez Politechnikę Krakowską. Kraków 10-13 czerwiec 1980. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 295-317, rys. wyk. tab. bibliogr. Streszcz. Kfg. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Technische Universität Berlin.
2197. MROWIEC Mieczysław, WIECHOWSKI Andrzej:  
Badanie podstawowych parametrów hydrodynamicznych aparatów z ruchomym wypełnieniem.  
Inż. Chem. Proc. 1981 T. 2 Z. 2, s. 365-378, rys. wyk. tab. bibliogr. Sum.
2198. GŁĘBOKIE oczyszczanie świeżej mieszanki do syntezy amoniaku.  
Oprac.: Jan Augustyn, Józef Hajduk, Mieczysław MROWIEC, Maciej SARNOWSKI.  
Przem. Chem. 1980 Nr 11/12 s. 612 rys. Rez. Sum.
2199. PATENT . Polska, nr 95888. Urządzenie zraszające. Politechnika Krakowska. Polska.  
Współtwórcy: Mieczysław MROWIEC, Marian BIGAJSKI, Stefan KĘDZIERSKI, Marek PONIEWIERSKI. /M. Poniewierski - świad. autorskie współtwórcy nr 112515/ Zgłosz. 25.09.1975 nr P. 183597. Gpublik. 31.05.1978.

MROWIEC Mieczysław

współaut.

zob. też poz. 475, 476, 797, 799, 1419, 1461, 2332, 2423, 2424.

MROWIEC Mieczysław, kom. org. zob. poz. 2334.

M R O Z E K Bogumiła

2200. ANALIZA procesu komutacji w układzie falownik prądu - silnik klatkowy.

Pr. Inst. Elektrot. 1980 Z. 113, s. 81-91, rys. wyk. Rez. Rés. Sum.

MROZEK Bogumiła

współaut.

zob. też poz. 770.

M R O Z E K Zbigniew

współaut.

zob. poz. 2813.

M R Ó Z Marek

współaut.

zob. poz. 353.

M R U K Andrzej

2201. BADANIA wpływu wybranych parametrów przeciągania na kształtowanie własności powierzchni obrabianej.

W: Postępy w technice wytwarzania. Konferencja naukowo-techniczna, Kołobrzeg, 21-23 września 1978 r. Cz. 2: Skrawanie wiórowe, kształtowanie erozyjne i urządzenia technologiczne. Koszalin: Introl. NOT Rada Oddziału Wojewódzkiego. Inst. Techniki Wytwarzania WSI w Koszalinie 1978 s. 133-139, rys. bibliogr.

2202. MRUK Andrzej, JORDAN Witold:

Analiza przyczyn uszkodzeń zwolnic ciągników rolniczych C 4011/355. Masz. Ciąg. Rol. 1980 Nr 1 s. 27-30, il. rys. tab. Rez. Zsfg.



2203. MRUK Andrzej, JORDAN Witold, RUDKOWSKI Marek:

Wpływ nieprostopadłości powierzchni oporowych pokrywy korbowodu na wielkość naprężeń zginających w śrubie, przy wywieraniu zacisku wstępnego.

Tech. Motoryz. 1977 Nr 3 s. 10-12, tab. Rez. Sum. Zsfg.

2204. MRUK Andrzej, STOLARSKI Bolesław, Zięba Józef:

Technologia budowy samochodów. Cz. 4. Technologia zespołów precyzyjnych aparatury paliwowej. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotów: Technologia silników spalinowych, Technologia pojazdów samochodowych. Kraków: PK 1978 137 s. rys. wyk. tabl. bibliogr. 8<sup>o</sup> Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

2205. MRUK Andrzej, Żakowski Władysław:

Normatywy warunków obróbki jako symulator postępu technologii w przemyśle silnikowym i motoryzacyjnym. /komunikat wstępny/.

W: Automatyzacja w przemyśle lotniczym i silnikowym. Seminarium Techniczne. Kraków, maj 1977. Kraków: PZL 1977 s. 24-28, bibliogr. PPTPLIS "PZL-Kraków". Dział Studiów.

MRUK Andrzej

współaut.

zob. też poz. 26, 1310, 1889, 1890, 3147, 3153.

M U R Z E W S K I Janusz

2206. BEZPIECZEŃSTWO konstrukcji budowlanych - pierwsza monografia na temat probabilistycznych metod oceny niezawodności budowli.

Biul. Inf. o Bud. Cz. A 1977 Nr 4 Z. NB s. 7-8.

2207. CHARACTERISTIC and design values for the limit states analyses.

Bull. Acad. Pol. Sc. Sér. Techn. 1979 No 10/11 s. 791-797, rys. wyk. Rez.

2208. CHARAKTERYSTYKA niezawodnościowa układów konstrukcyjnych.  
W: Materiały seminarium: Podstawy oceny wytrzymałości stali dla potrzeb projektowania i kontroli konstrukcji. Katowice, październik 1979 r. Katowice: OPT 1979 s. 93-126, rys. wyk. tabl. bibliogr. Politechnika Krakowska - Kraków, Ośrodek Postępu Technicznego - Katowice.
2209. DESIGN problems of systems subject to random loads.  
In: Stochastic problems in dynamics Ed. B.L. Clarkson, J.K. Hammond, P.J. Holmes and A. Kistner. London. San Francisco. Melbourne: Pitman 1977 s. 528-539, wyk. bibliogr. + [nadb.]
2210. JEDNOLITA formuła stateczności sprężysto-plastycznej konstrukcji stalowych.  
W: XXVI Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław 1980 Krynica. Referaty. T. 2: Konstrukcje metalowe. Wrocław: Zakł. Graf. PWroc. 1980 s. 117-124, wyk. tabl. bibliogr. Sum. + Nadb.
2211. JOINT probability of elastic and plastic instability modes.  
In: Regional Colloquium on Stability of Steel Structures. Hungary. Budapest - Balatonfüred 19-20-21 october 1977. Final report. Budapest 1977 s. 249-268, rys. wyk. bibliogr. Sum. + [nadb.] [Maszyn. powiel.]
2212. KONFERENCJA szkoleniowa "Teorie losowych obciążeń i nośności konstrukcji" Jabłonna, czerwiec 1977. Sprawozdania.  
Arch. Inż. Łąd. 1978 T. 24 Z. 1 s. 171-172.
2213. KONSTRUKCJE Metalowe. [Sprawozdania].  
Arch. Inż. Łąd. 1977 T. 23 Z. 2 s. 224-225.

2214. METODA stanów granicznych w obliczeniach konstrukcji stalowych.  
W: Materiały seminarium: Podstawy oceny wytrzymałości stali dla potrzeb projektowania i kontroli konstrukcji. Katowice - październik 1979 r. Katowice: OPT 1979 s. 15-24. Politechnika Krakowska - Kraków, Ośrodek Postępu Technicznego - Katowice.
2215. OBLICZENIA stateczności elementów konstrukcji stalowych w projektowaniu metodą stanów granicznych.  
W: Sympozjum: Wybrane zagadnienia rozwoju konstrukcji metalowych. Kraków, 28 października 1977 r. Referaty. Warszawa: "Mostostal" 1977 s. 6-16, rys. wyk. bibliogr. COBPKM "Mostostal" 20 lat COBPKM "Mostostal". Konferencje.
2216. ODMIANY niejednorodności stali i kontrola wytrzymałości.  
W: Materiały seminarium: Podstawy oceny wytrzymałości stali dla potrzeb projektowania i kontroli konstrukcji. Katowice, październik 1979 r. Katowice: OPT 1979 s. 7-13. Politechnika Krakowska - Kraków, Ośrodek Postępu Technicznego - Katowice.
2217. PÓŁPROBABILISTYCZNA metoda obliczeń konstrukcji stalowych uwzględniająca złożoną wariancję wytrzymałości.  
W: VI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna "Konstrukcje Metalowe", Katowice 30.V.-2.VI.1979 T. 1. Gliwice: Polit. Śląska s. 161-171, rys. tab. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.
2218. PROBABILISTIC approach to material failure.  
W: Zastosowanie mechaniki zniszczenia w analizie konstrukcji inżynierskich. Konferencja szkoleniowa - Janowice 12-17.IX.1977. Kraków 1977 s. 227-253, wyk. bibliogr. + [nadb.]
2219. PROBLEMY teorii nośności losowej powłok.  
W: Konstrukcje powłokowe. Teoria i zastosowania. Materiały Sympozjum Kraków 25-27 kwietnia 1974. Warszawa: PWN 1978 PAN Inst. Podstawowych Problemów Techniki. Biblioteka Mechaniki Stosowanej. T. 1: Problemy ogólne, metody obliczania s. 109-128, rys. wyk. bibliogr.



2220. RELIABILITY consideration of beam systems.

In: Developments in Civil Engineering. 4: Structural Safety and Reliability. Proceedings of ICOSSAR'81, the 3-rd International Conference on Structural Safety and Reliability. The Norwegian Institute of Technology, Trondheim, Norway, June 23-25, 1981. Amsterdam-Oxford New York: Elsevier Scientific Publishing Company 1981 s. 371-381, wyk. bibliogr. Abstr. [kserokopia.]

2221. THE SPECTRAL density of yield limits for structural steel.

In: Continuum models of discrete systems - Mont. Gabriel, Quebec, June 26-July 2 1977. University of Waterloo Press 1977 s. 431-446, rys. wyk. tabl. bibliogr. + [Nadb.]

2222. UŻYTECZNOŚĆ i nośność losowa konstrukcji.

W: Losowe obciążenia i nośność konstrukcji. Wrocław, Warszawa: Ossolineum 1979 s. 207-259, rys. wyk. bibliogr. + [nadb.]

2223. WYTRZYMAŁOŚĆ prawdopodobna śruby w połączeniu sprężonym.

W: Druga Konferencja Naukowa Wydziału Budownictwa Lądowego Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie: Połączenia Elementów Stalowych Konstrukcji Budowlanych i Inżynierskich 19-20 października 1981 r. Olsztyn 1981 s. 187-196, rys. bibliogr. Sum. + [nadb.]

2224. WYTRZYMAŁOŚĆ śrub w połączeniach sprężonych i niesprężonych.

Inż. i Bud. 1980 Nr 6 s. 204-209, rys. tab. wyk. Sum. Rez.

2225. WYTYCZNE dotyczące wprowadzenia układu jednostek SI do praktycznego zastosowania we wszystkich jednostkach Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki.

Kraków: PK 1979 5, [9] s. tabl.

2226. MURZEWSKI Janusz, Irzyk Ewa:

Projektowanie belek wieloprzęślowych z uwzględnieniem niezawodności systemu.

W: Konferencja "Problemy losowe w mechanice konstrukcji". Gdańsk 14-15 listopad 1980. Gdańsk PGd 1980 s. 171-178, rys. bibliogr. Sum. Polit. Gd. Inst. Konstr. Bud. KILiW PAN - Sekcja Mech. Konstrukcji PTMTS Oddz. w Gdańsku.

2227. MURZEWSKI Janusz, MACHOWSKI Andrzej:

Obliczenia nośności konstrukcji prętowych z uwzględnieniem niejednorodności losowej. [Streszcz.]

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyuczelniany Klub Techniki i Racjonalizacji Przemysłu Budowlanego przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 9. Do użytku wewn.

2228. MURZEWSKI Janusz, MACHOWSKI Andrzej:

Prawdopodobieństwo stanu granicznego układów hiperstatycznych.

W: XXI Polska Konferencja Mechaniki Ciała Stałego. Porąbka-Kozubnik 3-8 września 1979. Streszczenia referatów. [b.m.w.] 1979 s. 113. IPPT PAN [maszyn. powiel.]

2229. MURZEWSKI Janusz, MACHOWSKI Andrzej:

Wytrzymałość plastyczna stochastycznie jednorodnych prętów rozciąganych.

W: Konferencja "Problemy losowe w mechanice konstrukcji". Gdańsk 14-15 listopad 1980. Referaty. Gdańsk PGd 1980 s. 179-186, wykr. bibliogr. Sum. Polit. Gd. Inst. Konstr. Bud., KILiW PAN Sekcja Mech. Konstrukcji PTMTS Oddz. w Gdańsku.

2230. MURZEWSKI Janusz, Nguyen Van Tan:

Stateczność żeber podporowych stalowych belek skrzynkowych.

Arch. Inż. Ląd. 1978 Z. 1 s. 79-97, rys. tab. wykr. Rez. Sum.

2231. MURZEWSKI Janusz, SIEPAK Jerzy:  
Przekrycie dachowe o dźwigarach powłokowych. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa  
Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Politechn. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji  
Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 14. Do użytku wewn.
2232. MURZEWSKI Janusz, SIEPAK Jerzy S.:  
Stalowe belki powłokowe. Projektowanie z konstrukcji metalowych.  
Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Konstrukcje metalowe.  
Kraków: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki 1978 101 s. rys. tab.
2233. MURZEWSKI Janusz, SIEPAK Jerzy S.:  
Stateczność miejscowa środnika blachownicy o gęstym uźebrowaniu.  
W: XXIII Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa górniczego i hutniczego. Krynica 77. Referaty. T. 3.: Konstrukcje metalowe. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1977 s. 111-115, rys. tabl. bibliogr. Sum. KILiW PAN. Komitet Nauki PZITB.
2234. MURZEWSKI Janusz, SIEPAK Jerzy S., MŁYNARCZYK Andrzej:  
Obliczanie blachownic w nadkrytycznym stanie zginania środnika.  
W: XXVII Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Warszawa 1981 Krynica: Referaty. T. 3: Konstrukcje metalowe. Warszawa: ITB DOINTE 1981 s. 123-129, rys. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. + Nadb.
2235. MURZEWSKI Janusz, SOWA Alfred:  
Analityczne metody estymacji parametrów i weryfikacji typu rozkładu prawdopodobieństw.  
Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 3 i 5, Bud. Nr 2 i 3 s. 62-65 tabl. bibliogr.



2236. MURZEWSKI Janusz, SOWA Alfred:

Bayesowska koncepcja kontroli wytrzymałości konstrukcji stalowych.  
W: V Sympozjum na temat: Badanie przyczyn i zapobieganie awariom konstrukcji budowlanych. Szczecin 15-16 maja 1979 r. Sprawozdanie. Szczecin: Politechnika Szczecińska 1980. Streszczenia referatów i prac - R-6.

2237. MURZEWSKI Janusz, SOWA Alfred:

Graficzne metody estymacji parametrów i weryfikacji typu rozkładu prawdopodobieństw.

Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 3 i 5, Bud. Nr 2 i 3 s. 23-37, rys. wyk. tabl. bibliogr.

2238. MURZEWSKI Janusz, SOWA Alfred:

Koncepcja reprezentatywnej próby stali dla budownictwa.

W: XXIII Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa górniczego i hutniczego. Krynica'77. Referaty. T. 3: Konstrukcje metalowe. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1977 s. 117-123, tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. KILiW PAN. Komitet Nauki PZITB.

2239. MURZEWSKI Janusz, SOWA Alfred:

Kontrola únosnosti i ocel'ových konstrukcii pri použití Bayesovho prístupu.

W: Mezni stavy kovových stavebních konstrukcí. Karlovy Vary, 7-9.04. 1981 [b.m.w.] 1981 s. 136-142, rys. bibliogr. [maszyn. powiel.]

2240. MURZEWSKI Janusz, SOWA Alfred:

Ocena charakterystycznej wytrzymałości stali z uwzględnieniem apriorycznych statystyk.

W: XXV Jubileuszowa Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław 1979 Krynica. Referaty T. 3. Konstrukcje metalowe. Wrocław: Zakł. Graf. PWróc. 1979 s. 107-114, tabl. bibliogr. Sum. + Nadb.

2241. MURZEWSKI Janusz, SOWA Alfred:

Zagadnienia statystycznej estymacji i weryfikacji.

W: Losowe obciążenia i nośność konstrukcji. Wrocław, Warszawa: Ossolineum 1979 s. 261-301, wyk. tab. bibliogr. + [nadb.]

2242. MURZEWSKI Janusz, SOWA Alfred:

Zasady probabilistycznej oceny wytrzymałości stali dla celów kontroli bezpieczeństwa konstrukcji. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Politechn. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 9-10. Do użytku wewn.

2243. MURZEWSKI Janusz, SOWA Alfred:

Zasady statystycznej oceny wytrzymałości stali dla potrzeb projektowania konstrukcji. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: PK im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przemysłu Budowlanego przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 8-9. Do użytku wewn.

2244. MURZEWSKI Janusz, SOWA Alfred, DOMAŃSKI Tomasz:

Prognoza wytrzymałości polskich stali konstrukcyjnych.

Inż. i Bud. 1981 Nr 1/4 s. 32-34, tab. wyk. Rez. Sum.

2245. XXII KONFERENCJA Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB, Krynica

1976. [Cz.] 4: Konstrukcje metalowe [Oprac.] Janusz MURZEWSKI.

Arch. Inż. Ląd. 1977 T. 23 Z. 2 s. 224-227.

2246. ANALIZA częściowych współczynników bezpieczeństwa w metodzie stanów granicznych.

[Oprac.:] Janusz MURZEWSKI, Zbigniew MENDERA z zespołem. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: PK im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 11 Do użytku wewn.



2247. Łubiński Mieczysław, MURZEWSKI Janusz:

Nośność elementów i konstrukcji metalowych.

W: VI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna "Konstrukcje Metalowe", Katowice 30.V-2.VI.1979 T. 5: Materiały pokonferencyjne. Gliwice: Polit. Śląska 1979 s. 41-55. Toż w jęz. ros., niem., ang.

2248. OBILCZENIA stateczności miejscowej i ogólnej stalowych belek powłokowych ożebrowanych.

[Oprac.:] Janusz MURZEWSKI, Stanisław WEISS z zespołem. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 10-11. Do użytku wewn.

2249. RACJONALIZACJA obliczeń elementów konstrukcji na wyboczenie, zwichrzenie i niestateczność miejscową.

[Oprac.:] Janusz MURZEWSKI /i in./ /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przemysłu Budowlanego przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 8. Do użytku wewn.

MURZEWSKI Janusz

współaut.

zob. też poz. 3005.

M U S I A Ł Elżbieta

współaut.

zob. poz. 1421.



M U S I E L A K Józef

2250. TENDENCJE rozwojowe hamulców pojazdów szynowych.

W: Hamulce w pojazdach. Kraków, czerwiec 1977. Inst. Pojazdów Szyn. PK, Sekcja Pojazdów Szyn. Oddz. Krak. SIMP, Zesp. Tribologii Kom. Mech. Stos. Oddz. Krak. PAN, Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 4-15, tab.

M U S Z Y Ń S K I Lucjan

2251. MUSZYŃSKI Lucjan, NYTKO Urszula:

Pełzanie betonów żywicznych ze spoiwem Polimal 109 i Polimal 132. Inż. i Bud. 1980 Nr 9/10 s. 328-330, tab. wyk.

MUSZYŃSKI Lucjan

współaut.

zob. też poz. 904, 2644.

M U S Z Y Ń S K I Władysław

2252. DOSKONALENIE technologii i rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych dla Huty im. Lenina.

Pr. Rady Nauk. Huty Len. 1980 Nr 35 s. 70-77, Rez. Sum.

2253. DZIAŁALNOŚĆ profesora I. STELLA-SAWICKIEGO w dziedzinie budownictwa betonowego. Referat.

W: Izidor STELLA-SAWICKI 1881-1957. Materiały z uroczystego posiedzenia Rady Wydziału Budownictwa Lądowego poświęconego XX rocznicy śmierci założyciela Uczelni /21 grudzień 1977 r./ Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 s. 22-32, fot. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Biuletyn 1-3.

2254. INFORMACJA o problemie międzyresortowym: "Naukowe i techniczne podstawy odnowy zespołów staromiejskich".  
W: Sesja naukowa n.t. Problemy konstrukcyjno-budowlane odnowy Starego Miasta w Krakowie. Kraków 19-20 czerwiec 1980. Referaty. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 17-20, tab. Do użytku wewn.
2255. MOŻLIWOŚCI zagrożenia zdrowia mieszkańców przez niektóre materiały budowlane.  
Aura 1981 Nr 6 s. 7-9, fot.
2256. UWAGI odnośnie do nowych zastosowań materiałów budowlanych w budownictwie mieszkaniowym.  
Nauka Polska 1977 R. 25 Nr 4 s. 33-34.
2257. MUSZYŃSKI Władysław, JAMROŹY Zygmunt, SĄSIĄDEK Stanisław:  
Wykorzystanie odpadów powstających przy produkcji kruszyw węglanowych /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 27. Do użytku wewn.
2258. MUSZYŃSKI, Władysław, MIERZWA Janusz, NABAGŁO Anna:  
Wpływ parametrów materiałowych na kształtowanie wytrzymałości na ściskanie betonów drobnoziarnistych.  
W: Seminarium naukowe: Projektowanie i wykonawstwo betonów drobnoziarnistych i piaszczystych. Kraków, maj 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 39-47, rys. bibliogr. Komisja Bud. Oddz. Krakow. PAN i Sekcja Konstr. Beton. KILiW PAN

2259. MUSZYŃSKI Władysław, MIERZWA Janusz, NABAGŁO Anna:  
Zależność R-L w nieniszczących sklerometrycznych badaniach wytrzymałości betonów drobnoziarnistych.  
W: Seminarium naukowe: Projektowanie i wykonawstwo betonów drobnoziarnistych i piaszczystych. Kraków, maj 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 49-56, rys. bibliogr. Komisja Bud. Oddz. Krakow. PAN i Sekcja Konst. Beton. Komit. Inż. Łąd. i Wod. PAN.
2260. MUSZYŃSKI Władysław, RAWICKI Zygmunt:  
Doświadczenia z betonem specjalnym dla ciśnieniowych sztolni o nachyleniu 45°.  
W: XXV Jubileuszowa Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław 1979 Krynica. Referaty T. 4. Materiały budowlane. Wrocław: Zakł. Graf. PWroc. 1979 s. 137-144, tabl. bibliogr. Sum. + Nadb.
2261. MUSZYŃSKI Władysław, RAWICKI Zygmunt:  
Temperatury tężejącego betonu w obudowie sztolni ciśnieniowych.  
W: XXVI Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław 1980 Krynica. Referaty. T. 4: Materiały budowlane. Wrocław: Zakł. Graf. PWroc. 1980 s. 155-163, rys. wyk. tabl. bibliogr. Sum. + Nadb.
2262. OPRACOWANIE zabezpieczenia przed korozją budowli przemysłu garbarskiego.  
Oprac.: Władysław MUSZYŃSKI, Tadeusz BRONIEWSKI, Andrzej FLOREK, Andrzej WOŹNIAKOWSKI. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Łądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 33-34. Do użytku wewn.



MUSZYŃSKI Władysław

współaut.

zob. też poz. 525, 1483, 3428.

MYCZKOWSKI Zbigniew

współaut.

zob. poz. 344, 1914.

N-PIOTROWSKI Marek, zob. NESTER-PIOTROWSKI M.

NABAGŁO Anna

współaut.

zob. poz. 2122, 2258, 2259.

NABORCZYK Janusz

współaut.

zob. poz. 2441, 2442, 2443, 2444.

NACHLIK Elżbieta

2264. NACHLIK Elżbieta, ŚLUSARCZYK Zbigniew:

Obliczanie przebiegu fal powodziowych wywołanych awarią zasobów przy zbiornikach Małogoszcz, Suchedniów, Rejów, Bliżyn, Borków i Cedzyna. W: Sesja Naukowa nt. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 29-38, rys. wyk. bibliogr. Wyd. Inż. Sanit. i Wod. PKrak.

2265. NACHLIK E[łżbieta], WITKOWSKA H[anna]:

Dyskusja i kryteria wyboru schematów numerycznych stosowanych przy obliczeniach dna ruchomego w korytach otwartych.

W: Transport i sedimentacja cząstek stałych. Prace II Seminarium Naukowego Trzebieiszowice 1976. Cz. 1. Kraków 1978 s. 85-97. Inst. Fizyki i Techniki Jądrowej AGH. Raport 128/I.

NACHLIK Elżbieta

współaut.

zob. poz. 1493, 1499.

N A L E P A Wiesław

2266. METODY obliczeń mocy surowej na ciekach nie kontrolowanych.  
W: I Nowosądeckie Dni Techniki. Konferencja: Wykorzystanie zasobów wodnych dorzecza Dunajca. Nowy Sącz, 24 październik 1978. [Nowy Sącz] GLINIK 1980 s. 1-7, rys, wykr. NOT Oddz. Wój. w N. Sączu, Koło uczelniane SITWM PK.

N A P R A W S K I Roman

2267. NAPRAWSKI Roman, PARTYŁA Marek:  
Utrzymanie stanu technicznego pojazdów trakcyjnych jednym z warunków osiągnięcia wysokich prędkości jazdy.  
W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy szynowe". Kraków - Piwniczna, 26-28.X.1977. Materiały konferencyjne. T. 2. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 177-186, wykr. bibliogr. PAN. IPSzPK. Sekcja Pojazdów Szyn. przy Zarz. Krak. SIMP w Krakowie.

N A S I Ń S K A Barbara

współaut.

zob. poz. 1015.

N A T A N E K Wojciech

2268. IDENTYFIKACJA związków chromu w wyrobach krzemionkowych otrzymanych z dodatkiem błota pochromowego.  
Mater. Ogniotr. 1981 Nr 3 s. 79-81, il. rys. Sum. Rez. Zsfg.

2269. PRÓBY uzyskania wyrobów krzemionkowych o strukturze trydymitowej z zastosowaniem błota pochromowego jako mineralizatora.  
Mater. Ogniotr. 1980 Nr 4 s. 100-102, il. tab. Rez. Sum. Zsfg.
2270. NATANEK Wojciech, JAROSIŃSKI Andrzej:  
Błoto pochromowe i metody jego utylizacji.  
Przem. Chem. 1980 Nr 6 s. 328-330, il. tab.
2271. Kowalski Zygmunt, NATANEK Wojciech, JAROSIŃSKI Andrzej:  
Badania nad bezodpadową metodą produkcji dwuchromianu sodowego.  
W: Bezodpadowe technologie w przemyśle chemicznym i przemysłach pokrewnych. Materiały Sympozjum 11-13 września 1980. Szczecin: Wydaw. Uczelniane Polit. Szczecińskiej 1980 s. 65-71, wyk. bibliogr. Sum. Rez. Prace Naukowe Polit. Szczecińskiej. Nr 146.
2272. Drózdź Mieczysław, NATANEK Wojciech:  
Próby zastosowania błota pochromowego jako kompleksowego mineralizatora w produkcji krzemionkowych materiałów ogniotrwałych.  
Mater. Ogniotr. 1979 Nr 1 s. 1-3, il. tab. Sum. Rez. Zsfg.

NATANEK Wojciech

współaut.

zob. też poz. 1268, 1269, 1270, 1271, 1272.

N A W A R A Leszek

2273. EFECTUL sistemului de măsurare asupra rezultatelor experimentale obținute pentru o suprafață examinată prin tehnică de măsurare 3-dimENSIONALA.  
In: Conferința privind dezvoltarea masinilor unelte și a mecanicii fine TITAN'81. București 20-22 octombrie 1981. Program. București 1981 s. 10. Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică Pentru Mașini Unelte, Agregate, Mecanica Fină și Școli ICSIT "TITAN". Conferință cu participare internațională. Informația programoară o publicat referențe.



2274. ERGONOMIČESKIJE issledovanija otsčjotnych ustrojstv izmeritel'nych priborov.  
In: Ergonomika - naučno - techničeskij progress - effektivnost'-ulučšenie uslovij truda. IV Meždunarodnaja Konferencija po ergonomike učenyh i specialistov stran - členov SEV s. 1 po 3 sentjabrja 1981 goda v Drezdene. Baucen: Nova Dova [1] 1981 s. 41-42. Tekst również w jęz. niem. s. 122.
2275. ERGONOMISCHE Anforderungen, die Konstruktion der Messgerate betreffen. Streszcz. ref.  
In: A KGST-tagországek III. Nemzetközi Ergonómiai Konferenciájának előadásai. Budapest, 1978 augusztus 28- szeptember 1. Budapest: Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság 1978 s. 112. Szervezési és Vezetési Tudományos Társaság, Munkaugyi Minisztérium, Munkaugyi Kutató Intézet.
2276. KOMPLEKSNYE issledovanija truda na primere predpriyatij stroitel'nyh materialov i keramiki.  
In: Ergonomika - naučno - techničeskij progress - effektivnost'-ulučšenie uslovij truda. IV Meždunarodnaja konferencija po ergonomike učenyh i specialistov stran - členov SEV s. 1 po 3 sentjabrja 1981 goda v Drezdene. Rezjume dokladov i statej po slajdovoj sisteme. Baucen: Nova Dova [1] 1981 s. 23 [Tekst również w jęz. niem.] s. 100-101.
2277. ZAGADNIENIA metrologii wielkości geometrycznych w pracach Prof. Henryka Mierzejewskiego.  
W: W 100-lecie urodzin Profesora Henryka Mierzejewskiego. Sesja naukowa. Rydzyna - Zamek, październik 1981 Warszawa: ODK SIMP 1981 4 s. Maszyn. powiel. SIMP, Sekcja Obrabiarek i Narzędzi.
2278. NAWARA Leszek, ARMATYS Józef, KAPERKA Kazimierz:  
Badania charakterystyki dynamicznej urządzenia do czynnej kontroli szlifowania powierzchni obrotowych nieciągłych zewnętrznych.  
W: Konferencja Naukowo-Techniczna: Niedokładność pomiaru w metrologii technicznej. Bielsko-Biała 17.II.1980. [b.m.w.] 1980 8 s. rys. Streszc Maszyn. powiel. SIMP-Sekcja Metrologii, Automatyki i Mechaniki Precyzyjnej w Bielsku-Białej.

2279. NAWARA Leszek, BEDNARZ Bronisław:

Anwendung der Holografie zu genauen Messungen von Ebenheitsfehlern an bearbeiteten Oberflächen.

In: Wissenschaftliches Symposium Fertigungs messtechnik. V. Oberflächenkolloquium anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Dr phil. habilit. Dr Ing. e.h. Georg Berndt. 3 bis 7. März 1980 Dresden. Volltexte der Vorträge. Dresden 1980. Komplexe C und D s. D11/1-17, rys. fot. bibliogr. Technische Universität Dresden - Sektion Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen, Technische Hochschule Karl-Marx-Stadt-Sektion Fertigungsprozess und Fertigungsmittel. Wissenschaftsbereiche Fertigungsmesstechnik.

2280. NAWARA Leszek, BEDNARZ Bronisław:

Einfluss der Aufstellungsfehler bei der holografischen Formfehlerbestimmung an Oberflächen.

Feingeratetechnik 1981 Jg 30 H. 4 s. 159-161, rys. fot. bibliogr. Zsfg.

2281. NAWARA Leszek, BEDNARZ Bronisław:

Zastosowanie holografii do dokładnych pomiarów nierówności obrabianych powierzchni.

Post. Technol. Masz. 1979 Z. 3-4 s. 37-46, rys. wykr. fot. bibliogr. Sum. Rez.

2282. NAWARA Leszek, KOWALSKI Marek:

Analiza błędów w pomiarach przestrzennych.

Mechanik 1980 R. 53 Nr 12 s. 674-679, rys. tab. wykr. bibliogr. Streszcz. Sod. Sum. Zsfg.

2283. NAWARA Leszek, KOWALSKI Marek:

Błędy i sposoby oceny dokładności trójkoordynatowych maszyn pomiarowych.

W: V Międzynarodowa Konferencja "Postępy w teorii i technice obróbki materiałów". Metrologia - Sekcja M. Kraków, 19-21 kwietnia 1979. Streszcz. referatów. Kraków: IOS 1979 s. 13-15, rys. wykr. bibliogr. Sekcja Podstaw Technologii Komit. Budowy Maszyn PAN, IOS, SIMP. Na prawach rękopisu.

2284. NAWARA Leszek, KOWALSKI Marek:

Investigations on the Variability of the Result of Measurements Realized by Multicoordinate Measuring Machines on Circular Sections with Determined Types of Roundness Errors.

Annals of the CIRP 1981 Vol. 30/1/ s. 437-440, rys. wyk. bibliogr. Sum. [Maszyn. powiel.] Submitted by Professor Dr Jan KACZMAREK.

2285. NAWARA Leszek, KOWALSKI Marek:

Określenie zależności pomiędzy parametrem chropowatości  $R_z$  WG PN-73/M-04251 a  $R_z$  WG DIN 4768.

W: Sympozjum Metrologia 80: Współczesne kierunki rozwoju metrologii. Warszawa, 13-15 listopada 1980. Referaty. Warszawa: PWarsz. 1981 s. 117-125, wyk. bibliogr. Sum. CUP Metrologii i Systemów Pomiarowych.

2286. NAWARA Lešek, KOWALSKI Marek:

Pogrešnosti i sposoby ocenki točnosti trjochkoordinatnych mašin.

W: V Międzynarodowa Konferencja: Postępy w teorii i technice obróbki materiałów. Metrologia. Kraków, 19-21 kwietnia 1979. Sekcja M. Kraków: IOS 1979 s. 10-12, wyk. bibliogr. Sekcja Podstaw Technol. Kom Bud. Maszyn PAN, IOS, SIMP.

2287. NAWARA Leszek, KOWALSKI Marek:

Uwagi na temat stosowania parametru chropowatości  $R_z$  i jego związków z normą DIN.

W: Konferencja Naukowo-Techniczna: Niedokładność pomiaru w metrologii technicznej. Bielsko-Biała 17.II.1980 [b.m.w.] 1980 9 s. wyk. tabl. Streszcz. Maszyn. powiel. SIMP - Sekcja Metrologii, Automatyki i Mechaniki Precyzyjnej w Bielsku-Białej.

2288. NAWARA Leszek, KOWALSKI Marek, SŁADEK Jerzy:

Dokładność pomiarów realizowanych maszynami pomiarowymi 3-koordynatowymi w świetle przeprowadzonych badań.

W: Sympozjum Metrologia 80: Współczesne kierunki rozwoju metrologii. Warszawa, 13-15 listopada 1980 r. Referaty. Warszawa: PWarsz. 1981. s. 51-61, rys. wyk. bibliogr. Sum. CUP Metrologii i Systemów Pomiarowych.



2289. NAWARA Leszek, KRÓLAS Ingeborga:

Interferometryczne metody pomiaru kątów.

W: V Międzynarodowa Konferencja: "Postępy w teorii i technice obróbki materiałów". Metrologia - Sekcja M Komunikaty Kraków, 19-21 kwietnia 1979 Kraków: IOS 1979 s. 23-24, rys. bibliogr. Sekcja Podstaw Technologii Komitetu Budowy Maszyn PAN, IOS, SIMP. Na prawach rękopisu.

2290. NAWARA Leszek, OTKO Tadeusz:

Pneumatisch - elektrischer Messfühler zur Aktiven Kontrolle der Durchmesser mit Hilfe der Kontaktlosen Methode Prototyp. Modellforschung.

In: Wissenschaftliches Symposium Fertigungsmesstechnik. V. Oberflächenkolloquium anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Dr phil. habil. Dr-Ing. e.h. Georg Berndt. 3. bis 7. März 1980 Dresden. Vortexte der Vorträge. Dresden 1980. Komplexe A und B s. A12/1-11, wyrk. bibliogr. Technische Universität Dresden - Sektion Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen, Technische Hochschule Karl-Marx-Stadt Sektion Fertigungsprozess und Fertigungsmittel. Wissenschaftsbereich Fertigungsmesstechnik.

2291. Kalewski Tadeusz, NAWARA Leszek:

Stan i potrzeby rozwojowe metrologii wielkości geometrycznych.

W: Kwalitologia. Biuletyn nr 6. s. 27-35, bibliogr. Streszcz. NOT - Komit. Nauk.-Techn. d/s Jakości, Zespół Teorii Jakości w Gdańsku. Jakość w metrologii i diagnostyce technicznej. Sekcja II Ogólnopolskiej Konferencji: Doskonalenie sterowania jakością wytwarzania i kształcenia. 16-17 października 1980 Gdańsk. Gdańsk: Pow. OW NOT 1980 Politechnika Gdańska - OW NOT.

2292. PATENT TYMCZASOWY. Polska, nr 98933. Przyrząd do ustalania próbek na interferometrze holograficznym. Int.Cl<sup>2</sup>. G01B 9/02. Politechnika Krakowska, Kraków /Polska/. Twórcy wynalazku: Leszek NAWARA, Bronisław BEDNARZ, Idzi Cender, Józef Sadłek. Zgłosz. nr P. 188523 z 14.04.76. Opubl. 30.10.1978 4 s. rys.

NAWARA Leszek

współaut.

zob. też poz. 1358.

NAWARECKA Stanisława, zob. KLUSKA-NAWARECKA St.

N E S T E R - P I O T R O W S K I Marek

2293. PROGETTO di "Museo del Movimento Rivoluzionario" in Cracovia.

[Oprac.:] Romuald Loeger, Jacek CZEKAJ, Piotr Drozd, Marek NESTER-PIOTROWSKI. 1976.

In: La Citta e i Centri Storici - Studi e progetto nella esperienza della Facolta di Architettura del Politecnico di Cracovia. Venezia 1978 [druk:] P.K. 1978 s. nlb. 1, rys. [Tyt. również w j. pol.]

NESTER-PIOTROWSKI Marek, współaut. zob. trz. poz. 639, 640, 641, 642,

N I E D Z I E L S K I Henryk

2294. CHARAKTERYSTYKA wodonośności fliszu karpackiego na podstawie wydatku studzien.

Rocz. Pol. Tow. Geol. 1980 Z. 1 s. 139-159, tab. wyk. mapa Sum.

2295. CZY ZAKOPANE nie umie, czy nie chce wykorzystać wód termalnych.

Aura 1980 Nr 2 s. 28-29, il. Rez. Sum.

2296. MONOGRAFIA badań geologiczno-inżynierskich dla zapór w polskich Karpatach.

Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 [druk:] 1981 198 s., rys. tabl. fot. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Monografia Nr 11.

2297. WARUNKI hydrogeologiczne fliszu karpackiego w świetle badań geologiczno-inżynierskich.

Zesz. Nauk. PKrak. 1978 Nr 4 Bud. Wod. Z. 27 s. 1-109, rys. wyk. tabl. fot. bibliogr. Streszcz. Sum. Zsfg.

2298. NIEDZIELSKI Henryk, MROCZEK Jacek, WACŁAWSKI Mieczysław:  
Składowiska odpadów poprodukcyjnych jako źródło zanieczyszczenia wód  
podziemnych.  
Pr. Rady Nauk. Huty Len. 1980 Nr 34 s. 107-126, rys. wyk. bibliogr  
Rez. Sum.

2299. NIEDZIELSKI Henryk, SZCZĘŚNY Jerzy:  
Problemy lokalizacji zapory na przykładzie zbiornika Paleczka.  
W: Sesja Naukowa na temat: Aktualnych kierunków badań prowadzonych  
na wydziale. Sekcja Instytutu Geotechniki. Kraków, 26-27 czerwca  
1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 71-82, rys. bibliogr. Wyzd.  
Inż. Sanit. i Wod. Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki.

N I E M I E C Marta

współaut.

zob. poz. 1762, 1763, 2848.

N I E W C Z A S Jakubina

2300. NIEWCZAS Jakubina, Pierzchała Henryk:  
Przestrzenne projektowanie klotoidalnych ramp drogowych za pomocą  
elektronicznej techniki obliczeniowej.  
Czas. Tech. 1977 [druk:] 1978 R. 81 Z. 3, Bud. Nr 2 s. 29-34, rys.  
tabl. bibliogr.

N I Z I Ń S K A Maria

współaut.

zob. poz. 696.

N I Z I O Ł Józef

2301. METODYNA rozwiązywania zadań z mechaniki. Wyd. 1.  
Warszawa: PwN 1978 Wyd. 2. Warszawa: PwN 1980 600 s. rys. wyk. bi-  
bliogr.



2302. WSPOMNIENIE dośmiertne. [Prof. dr Kazimierz PISZCZEK]  
Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 2 i 4, Mech. Nr 1 i 2, s. 70-71.
2303. NIZIOŁ Józef, CIEŚLAK Kazimierz:  
Teoria i konstrukcja kruszarek bijakowych.  
W: Problemy urabiania i przeróbki wapienia. Materiały na Konferencję Naukowo-Techniczną w Opolu, 15-16 maj 1978 r. T. 2 Z. 13 Opole: NOT 1978 18 s. rys. wyk. PAN Oddz. Katowice - Komisja Górnicza, Rada Oddz. Woj. NOT Opole, WSI Opole, Zjedn. Przem. Cement. Wapien. i Gips Sosnowiec. Do użytku wewn.
2304. NIZIOŁ Józef, PIENIĄŻEK Alicja:  
O pewnej metodzie tłumienia drgań wciągach linii elektroenergetycznych.  
W: Problemy dynamiki konstrukcji. Zbiór prac IV Sympozjum. Rzeszów, listopad 1979. Rzeszów: Zakł. Małej Poligrafii Polit. Rzesz. 1979 s. 51-64, wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. PAN - Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Polit. Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza.
2305. NIZIOŁ Józef, SNAMINA Jacek:  
Pewien szczególny przypadek nieliniowych drgań belek.  
Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 2 i 4, Mech. Nr 1 i 2 s. 6-13, rys. wyk. tab. bibliogr.

NIZIOŁ Józef

współaut.

zob. też poz. 37, 1645., 2018, 2032.

N O V Á K Zygmunt

2306. PLANOWANIE regionalne i udział w nim architekta. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. Wyd. 2 zmienione.  
Kraków: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki 1979 16<sup>o</sup> /nodł./  
265.s., rys.

2307. NOVÁK Zygmunt, BOGDANOWSKI J[anusz], ŁUCZYŃSKA-BRUZDA M[aria]:  
Jurański Park Krajobrazowy. Pierwsza koncepcja parku krajobrazowego 1962.

W: Przegląd studiów i projektów Zakładu Architektury Krajobrazu. Praca zbiorowa. [Red:] Krystyna PAWŁOWSKA. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981  
s. 16, rys. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

2308. NOVÁK Z[ygmunt], BOGDANOWSKI J[anusz], ŁUCZYŃSKA-BRUZDA M[aria]:  
System parków krajobrazowych w Polsce Południowej. Koncepcja ochrony krajobrazu w skali regionalnej. 1963.

W: Przegląd studiów i projektów Zakładu Architektury Krajobrazu. Praca zbiorowa. [Red.:] Krystyna PAWŁOWSKA. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981  
s. 17, rys. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

NOVÁK Zygmunt

współaut.

zob. też poz. 198, 1915.

N O W A K Krystyna

2309. Czuba Władysław, NOWAK Krystyna, PORADOWSKA Henryka:  
An original fragmentation of some N-quinolyl-N'-phenylthioureas.  
Zesz. Nauk. WJ 1981 Pr. Chem. Z. 26 s. 35-43, tabl. bibliogr. Streszcz. Rez.

2310. Czuba Władysław, NOWAK Krystyna, PORADOWSKA Henryka:  
The mass spectra of some N-quinolyl-N'-phenylureas.  
Zesz. Nauk. WJ 1980 Pr. Chem. Z. 25 s. 71-79, wyk. tabl. bibliogr.  
Streszcz. Rez. + [nadb.]

NOWAK Krystyna

współaut.

zob. też poz. 2690, 2691.

NOWAK Teofila, zob. VALDE-NOWAK T.

N O W A K Zbigniew

2311. ŚRODOWISKO przyrodnicze a rozwój przemysłu, techniki i nauk technicznych.  
W: Ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczego. Warszawa: PWN 1978 s. 179-219. [Zgodnie z oświadczeniem autora.]
2312. ZBIÓR ćwiczeń i zadań z mechaniki płynów nieściśliwych. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Dynamika przepływów oraz mechanika płynów. T. 1. Statyka i kinetyka płynów. Kraków Zakł. Graf. PK 1980 380 s. rys. wykr. 8° Politechnika Krakowska: im. T. Kościuszki. Seria "M".
2313. NOWAK Z[bigniew], GRYGLASZEWSKI P[iotr], STACHARSKA-TARGOSZ J[olanta] Forced heat convection to non-newtonian fluids in horizontal tubes.  
In: 7-th International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Design and Automation CHISA'81 Praha, August 31-Sept. 4, 1981 Czechoslovakia. A: Rheodynamics and Convective Transfer. Lecture summaries. [b.d.i m.w.] s. 37-38. [maszyn. powiel.]
2314. NOWAK Z[bigniew], GRYGLASZEWSKI P[iotr], STACHARSKA-TARGOSZ J[olanta] Laminar Heat Transfer to Power Law Fluids in Tubes with Variable Wall Heat Flux.  
Acta Mech. 1981 Vol. 41 s. 129-141, wykr. tabl. bibliogr. Sum. Zsf. + Naddb.



2315. NOWAK Zbigniew, GRYGLASZEWSKI Piotr, STACHARSKA-TARGOSZ Jolanta:  
Nieizotermiczny, laminarny przepływ cieczy Ostwalda-De Wade w prostoosiowej rurze kołowej.  
W: III Seminarium Inżynieria Procesowa i Budowa Aparatury Chemicznej Zorganizowane przez Politechnikę Krakowską. Kraków 10-13 czerwiec 1980. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 125-155, wykr. bibliogr. Streszcz. Kfg. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Technische Universität Berlin.
2316. NOWAK Zbigniew, GRYGLASZEWSKI Piotr, STACHARSKA-TARGOSZ Jolanta:  
Non-isothermal pressure drops in laminar flow of non-newtonian power law fluids in tubes with various thermal conditions.  
In: Proceedings of the XV-th Yugoslav Congress of Theoretical and Applied Mechanics, 1-5.6.1981, Kupari, Yugoslavia s. 189-196.  
Viscous dissipation in laminar heat transfer to non-newtonian power law fluids in tubes with various thermal conditions.  
Tamże s. 197-204 [Zgodnie z oświadczeniem autorów.]
2317. NOWAK Z[bigniew], GRYGLASZEWSKI P[iotr], STACHARSKA-TARGOSZ J[olanta]  
Numerical study of changes in friction factor in non-isothermal laminar flow of power law fluids in tubes.  
In: 7-th International Congress of Chemical Engineering, Chemical Equipment Design and Automation CHISA'81 Praha, August 31-Sept. 4, 1981 Czechoslovakia. A: Rheodynamics and Convective Transfer. Lecture summaries. [b.d. i m.w.] s. 37 [maszyn. powiel.]
2318. NOWAK Z[bigniew], GRYGLASZEWSKI P[iotr], STACHARSKA-TARGOSZ J[olanta]  
Numerical Study of Laminar Heat Transfer to Power Law Fluids in Tubes with Variable Wall Temperature.  
Acta Mechanica 1981 Vol. 40 s. 237-252, wykr. bibliogr.
2319. NOWAK Z[bigniew], GRYGLASZEWSKI P[iotr], STACHARSKA-TARGOSZ J[olanta]  
Pressure Drop in Non-Isothermal Laminar Flow of Power Law Fluids in Tubes with Various Thermal conditions.  
Wärme und Stoffübertragung 1980 Vol. 14 No 4 s. 281-288, rys. wykr. tabl. bibliogr. Sum. Zsfg. + Nadb.

2320. NOWAK Zbigniew, MATRAS Zbigniew:

Metoda transformacji zmiennych fizycznych.

Inż. Chem. 1979 Z. 2 s. 405-419, Sum. Zsfg.

2321. NOWAK Zbigniew, MATRAS Zbigniew:

Metoda transformacyjna opisu przepływu reostabilnych cieczy nienewtonowskich w przewodach kołowych.

Inż. Chem. 1979 Z. 1 s. 147-168, wyk. Zsfg.

2322. NOWAK Z[bigniew], RUP K[azimierz]:

Die nichtisotherme, laminare, stationäre Spaltströmung einer Newtonschen Flüssigkeit.

Wärme und Stoffübertragung 1980 Vol. 13 No 1/2 s. 85-92, wyk. bibliogr. Abstr. Zsfg. + Nadb.

2323. NOWAK Zbigniew, RUP Kazimierz:

Nieizotermiczne, laminarne przepływy cieczy newtonowskiej przez kapilary i płaskie szerokie szczeliny.

Arch. Hydrot. 1979 T. 26 Z. 2 s. 189-211, wyk. tabl. bibliogr. Sum. + Nadb.

2324. NOWAK Zbigniew, RUP Kazimierz:

Nieizotermiczny, laminarny przepływ cieczy newtonowskiej w płaskiej, szerokiej szczelinie.

W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Łódź, 16-19 września 1980. Materiały konferencyjne. Cz. 2. Łódź: Dział Wydaw. Nauk.-Dydakt. PŁódź. 1980 s. 276-282, wyk. bibliogr. Streszcz. Komit. Inż. Chem. PAN, Inst. Inż. Chem. PŁódź.

2325. NOWAK Zbigniew, RUP Kazimierz:

Zastosowanie transformacji Laplace'a w metodzie uśredniania poprawek funkcjonalnych.

Mech. Teor. 1980 T. 18 Z. 1 s. 71-86, wyk. bibliogr. Rez. Sum. + Nadb.

2326. NOWAK Zbigniew, STACHARSKA-TARGOSZ Jolanta, GRYGLASZEWSKI Piotr:  
Non-isothermal pressure-drop in laminar flow of non-newtonian power  
law fluids in tubes with various thermal conditions.  
In: 15. Jugoslovenski Kongres Teorijske i Primenjene Mehanike. Kupari,  
1-5 Juna 1981 [b.m.w.]: Savez Društava za Mehaniku Jugoslavije 1981  
s. 189-196, wyk. tabl. bibliogr. Abstr. + Nadb. B-45.
2327. NOWAK Zbigniew, STACHARSKA-TARGOSZ Jolanta, GRYGLASZEWSKI Piotr:  
Viscous dissipation in laminar heat transfer to non-newtonian power  
law fluids in tubes with various boundary conditions.  
In: 15. Jugoslovenski Kongres Teorijske i Primenjene Mehanike, Kupari:  
1-5 Juna 1981. Savez Društava za Mehaniku Jugoslavije 1981 s. 197-  
204, wyk. bibliogr. Abstr. + Nadb. B-46.
2328. NOWAK Zbigniew, STĘPIEŃ Roman:  
Analiza przepływu wybranych cieczy nienewtonowskich w kanale ślimaka  
wytłaczarki jednoślindakowej.  
W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Che-  
micznej i Procesowej. Łódź, 16-19 września 1980. Materiały konferen-  
cyjne Cz. 2. Łódź: Zakł. Poligr. 1980 s. 217-225, wyk. bibliogr.  
Komitet Inżynierii Chemicznej PAN, Instytut Inżynierii Chemicznej  
Politechniki Łódzkiej.
2329. NOWAK Zbigniew, STĘPIEŃ Roman:  
Analiza przepływu wybranych cieczy nienewtonowskich w kanale wytła-  
czarki jednoślindakowej.  
In: Chem. 1979 T. 9 Z. 3 s. 731-754, rys. wyk. bibliogr. Streszcz.  
Sum.
2330. NOWAK Zbigniew, STĘPIEŃ Roman:  
Analiza przepływu stopionych termoplastów w kanale wytłaczarki jed-  
noślindakowej.  
W: II Seminarium: Inżynieria chemiczna i budowa aparatury chemicznej.  
Berlin Zachodni 9-12 maj 1978. Berlin: Dissertationsdruck Hofner G  
mbH 1978 s. 41-68, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Zsfg. Universi-  
tet Techniczny Berlin. Politechnika Krakowska Kraków. TUB-Dokumenta-  
tion aktuell 2/1978.



2331. NOWAK Zbigniew, STĘPIEŃ Roman:

Analiza przepływu wybranych cieczy nienewtonowskich w kanale ślimaka wytłaczarki jednoślindakowej.

W: X Jubileuszowa Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Łódź, 16-19 września 1980. Materiały konferencyjne. Cz. 2. Łódź: Dział Wydaw. Nauk.-Dydakt. PŁódz. 1980 s. 217-221, wykr. Streszcz. Komit. Inż. Chem. PAN, Inst. Inż. Chem. PŁódz.

2332. 2 OGÓLNOPOLSKIE Seminarium na temat: "Mieszanie".

Kraków, listopad 1981. Skróty zgłoszonych prac. [Kom. org. sem.:]

Zbigniew NOWAK, Michał DYŁĄG, Mieczysław MROWIEC, Jerzy KAMIEŃSKI, Stanisław GARLICKI. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981, VII, 107 s., rys. wykr. bibliogr. 8<sup>o</sup> Instytut Aparat. Przem. i Energet. PK, Sekcja Inżynierii i Aparat. Chem. SIMP, Sekcja Inż. Chem. SITPCh przy Krak. Oddz. NOT.

2333. ĆWICZENIA laboratoryjne z mechaniki płynów. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych.

Praca zbiorowa pod red.: Z. NOWAKA. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 217 s. rys. wykr. tabl. bibliogr. 8<sup>o</sup> Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "M".

2334. III SEMINARIUM: Inżynieria Procesowa i Budowa Aparatury Chemicznej.

Zorganizowane przez Politechnikę Krakowską Kraków 10-13 czerwiec 1980. [Red. nauk.:] Zbigniew NOWAK. [Kom. org.:] Stanisław RUDNIK, Franciszek MŁYNARSKI, Zbigniew NOWAK, Michał DYŁĄG, Mieczysław MROWIEC, Stefan KĘDZIEŃSKI. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 396 s. rys. wykr. tab. fot. bibliogr. 8<sup>o</sup> Streszcz. Kfg. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Technische Universität Berlin. Wyłącznie do użytku wewnętrznego.

NOWAK Zbigniew

współaut.

zob. też poz. 145, 1063, 1064, 2049, 2050.

N O W A K O W S K A Zofia

współaut.

zob. poz. 2009, 2012, 2013, 2014, 2016, 2017.

N O W A K O W S K I Maciej

2335. Kształtowanie centrum miasta w świetle teorii i praktyki.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1982 Nr 3, Architektura Z. 40 180 s. rys. wyk. tab. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.

N O W A K O W S K I Zygmunt

2336. NOWAKOWSKI Z[ygmun]t, STELMACH J[an]:  
Teoretyczno-doświadczalna metoda wyznaczania dróg hamowania pociągów  
W: Hamulce w pojazdach. Kraków, październik 1978, Inst. Poj. Szyn.  
PK, Sekcja Poj. Szyn. Oddz. Krak. SIMP, Zespół Tribologii Kom. Mech.  
Stos. Oddz. Krak. PAN, Kraków: Zakł. Graf. PK 1978, s. 123-132, rys  
tab. bibliogr.

NOWAKOWSKI Zygmunt

współaut.

zob. też poz. 2376.

N O W O S I E L S K I Leopold

2337. ANALIZA systemowa procesów rozwoju transportu kolejowego.  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 116 s. 8<sup>o</sup> rys. wyk. tab. tab. biblio-  
gr. Streszcz. Sum. Zsfg. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.  
Monografia 8.

N Y C Z Józef

2338. INWENTARYZACJA urbanistyczna a gospodarowanie terenami miejskimi.  
Czas. Tech. 1977 Z. 7 s. 52-63, il.

N Y K L I Ń S K A Krystyna

współaut.

zob. poz. 227, 1032.

N Y T K O Urszula

współaut.

zob. poz. 2251, 2644.

O B R Z U T Jan

współaut.

zob. poz. 2550, 2551, 2552, 2553.

O B U C H O W I C Z Brunon

2339. BEZPRZĘŚŁOWE metody wymiany bezстыkowej nawierzchni kolejowej.  
Pr. Nauk. Inst. Inż. Łąd. Pwroc. 1978 Nr 24, Konf. Nr 7 s. 179-191,  
rys. Rez. Zsfg. + Nadb.

2340. NA SZYNACH w przyszłość.  
Aura 1980 Nr 5 s. 24-25, il. tab. Sum. Rez.

2341. OBLICZENIE techniczne i ekonomiczne uzasadnionych czasów zamknięć  
torów.  
W: Konferencja Naukowa Drogi Kolejowe na temat "Nowe rozwiązania w  
konstrukcji i technologii utrzymania dróg kolejowych". Gdańsk 16-18  
września 1981 Gdańsk 1981 s. 169-180, Sum. Politechnika Gdańska.



2342. PROBLEMATYKA ochrony środowiska w kolejnictwie.

Drogi Kolej. 1979 R. 2/26/ Nr 11-12 s. 330-335, Streszcz.

2343. VYZKUM a hodnocení účinnosti těžké mechanizace tratového hospodářství. Přeložili: Brossman, Holzer.

W: II Celoštatná Konferencia: Mechanizácia prác v traťovom hospodárstve. Poprad 13-15.11.1979. Zborník. Žilina: Dom technický ČSVTS 1979 s. 35-45. Československá Vedeckotechnická Spoločnosť.

2344. WPŁYW utrudnień liniowych i punktowych oraz organizacji zespołów na wydajność maszyn w naprawach głównych torów kolejowych.

W: Konferencja Naukowa Drogi Kolejowe na temat "Nowe rozwiązania w konstrukcji i technologii utrzymania dróg kolejowych". Gdańsk 16-18 września 1981. Gdańsk 1981 s. 157-168, wyk. tabl. Sum. Politechnika Gdańska.

2345. OBUCHOWICZ Brunon, WITOSZYŃSKA-MACHOWSKA Barbara:

Badanie wadliwości i niejednorodności toru kolejowego w procesie naprawy głównej.

Drogi Kolej. 1978 R. 1/25/ Nr 7-8 s. 196-201, tabl. rys. wyk. bibliogr. Streszcz.

2346. BADANIE i opracowanie technologii przekładania górniczych torów przesuwanych na zwałowiskach i odkrywkach kopalń piasku podsadzowego.

/Oprac.:/ Brunon OBUCHOWICZ, Leszek OCHAŁ, Antoni BRONKA, Wiesław PIENIAŻEK, Leszek KAWA, Krzysztof GAJEWSKI, Andrzej CHRUSZCZYK.  
/Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 54-55.

2347. OKREŚLENIE zasad systemu utrzymania nawierzchni S-60 na linii magistralnej Szczakowa-Żurawica.

/Oprac.:/ Brunon OBUCHOWICZ, Antoni BRONKA, Czesław BĄK, Janusz BIERNACKI. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 52-53.

2348. ORGANIZACJA i technologia wymiany nawierzchni S-49 na S-60 bezstykową na linii magistralnej Szczakowa-Żurawica.

/Oprac.:/ Brunon OBUCHOWICZ, Czesław BĄK, Janusz BIERNACKI, Antoni BRONKA. i in. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 53-54.

OBUCHOWICZ Brunon

współaut.

zob. też poz. 415.

OCHAŁ Leszek

współaut.

zob. poz. 2346.

OGONOWSKI Jan

2349. WPŁYW dodatków na aktywność katalizatora wolframowego w reakcji dysproporcjonowania trans-stilbenu i etylenu do styrenu.

Przem. Chem. 1981 Nr 11/12 s. 547-548, tab. Sum. Rez.

2350. OGONOWSKI Jan, GAJEWSKI Franciszek:

Katalizatory reakcji dysproporcjonowania olefin.

Chemik 1981 Nr 5/6 s. 131-134, tab. wyk. Sum. Rez.

2351. OGONOWSKI Jan, GAJEWSKI Franciszek:

Zastosowanie reakcji triolefinowej w syntezie organicznej.

Chemik 1981 Nr 2 s. 38-41, rys. Sum. Rez.

2352. OGONOWSKI Jan, GAJEWSKI Franciszek, Jastrzab Janusz:

Otrzymywanie styrenu w reakcji trans-stilbenu z etylenem.

Przem. Chem. 1981 Nr 6 s. 317-320, il. rys. tab. Rez. Sum.

OGONOWSKI Jan

współaut.

zob. też poz. 957, 958.

O G O R Z A Ł E K Andrzej

2353. EWOLUCJA formy osiedla mieszkaniowego w aglomeracji londyńskiej.

Kwart. Archit. Urb. 1977 Z. 4 s. 285-296, il. Sum.

2354. UDZIAŁ społeczny w procesie planowania i projektowania w Anglii.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1979 R. 81 Z. 7, Bud. Nr 4 s. 45-48, rys. fot.

O K O Ń Kazimierz

2356. OKOŃ Kazimierz, BRUDNY Małgorzata, KRAWCZYK Jadwiga:

Obtaining of and investigation on electric properties of some metal M /II/ cation salicyl iminates and of their p-Nitro and p-Chloro derivatives.

Polish Journal of Chemistry 1979 Vol. 53 Nr 6 s. 1295-1301, Streszc Sum. bibliogr.



O K O Ń S K I Stanisław

2357. WALCOWANIE gwintów wewnętrznych.

Obróbka Plastyczna 1979 T. 18 Z. 4 s. 201-208, rys. wykr. tabl.  
fot. bibliogr. Sum. Rez. + Nadb.

2358. WGLĘBIANIE narzędzia z periodycznym zarysem klinowym w ośrodek plas-  
tyczny.

Mech. Teor. 1980 T. 18 Z. 2 s. 319-329, rys. wykr. tabl. bibliogr.  
Rez. Sum.

OKOŃSKI Stanisław

współaut.

zob. też poz. 721.

O K R Z E S I K Piotr

współaut.

zob. poz. 3243, 3244, 3245.

O L B R Y C H T Krzysztof

współaut.

zob. poz. 1673.

O L E K Jan

2359. FIBROBETON z włóknami polipropylenowymi.

W: Aktualne problemy drutobetonu w Polsce. Referaty na Seminarium  
Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych PK. Kraków, listopad  
1978. Kraków: Zakł. Graf. PK 1978 s. 119-126, wykr. tabl. bibliogr.  
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

2360. OLEK Jan, SŁIWŃSKI Jacek:

Możliwości badania wytrzymałości pełnych cegieł ceramicznych metodami nieniszczącymi.

Czas. Tech. 1977 R. 81 Z. 1, Bud. Nr 1 s. 12-14, rys. wyk. bibliogr.

OLEK Jan

współaut.

zob. też poz. 270, 271, 272, 273, 274, 280, 282, 1238.

O L E K — S I A K Elżbieta

współaut.

zob. poz. 1871.

O L E S I A K Andrzej

2361. OLESIAK Andrzej, PIECZARKA Marian:

Pewien sposób określania położenia pojazdów szynowych na szlaku komunikacyjnym.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1978 R. 81 Z. 2, Mech. Nr 1 s. 38-41, rys. bibliogr.

OLESIAK Andrzej

współaut.

zob. też poz. 1191.

O L E S Z K I E W I C Z Jan

2362. CORVENGE of Activated sludge and trickling filter design formulas.  
Envir. Protect. Eng. 1979 No 1 s. 27-32, wyk. Streszcz. Rez. Zsfg.

O L E S Z K I E W I C Z Sylwester

2363. THE CONCEPT of a depressurised water tank.

[Aut.:] S[ylwester] OLESZKIEWICZ, J.A. Ogunrobi, A[ndrzej] FLOREK,  
A.O. Abatan, J. Wojdyło.

In: Water and waste engineering in Africa. 6-th WEDC Conference 24-  
28 March 1980 at Ahmadu Bello University, Zaria, Nigeria. Conferen-  
ce papers. London Zaria 1980 s. 159-163 rys. wyk. tab. Loughborough  
University of Technology. Department of Civil Engineering.

OLESZKIEWICZ Sylwester

współaut.

zob. też poz. 1474.

O L S Z A Ń S K A Marta

współaut.

zob. poz. 2554.

O L S Z E W S K I Andrzej

2364. JULIUSZ Ross 1920-1976. [Nekr.]

Biul. Hist. Szt. 1977 Nr 1 s. 112-113, 11.

O L S Z O W S K I Bogdan

2365. ANALIZA ciągów drgań własnych w płaskich układach prętowych.

Zesz. Nauk. PKrak. 1980 Nr 1 Bud. Łąd. Z. 58 s. 1-144, rys. wyk.  
bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.

2365a CAŁKOWANIE równania ruchu oscylatora harmonicznego metodą sześcienn-  
nej aproksymacji przyspieszenia.

Arch. Inż. Łąd. 1981 Z. 3 s. 467-474, tab. wyk. Rez. Sum.



2366. CAŁKOWANIE równań ruchu oscylatorów nieliniowych metodą sześcienną aproksymacji przyspieszenia.  
W: V Konferencja: Metody komputerowe w mechanice konstrukcji. Karpac: 6-9 maja 1981. T. 2. Wrocław: Wydaw. Pwroc. 1981 s. 113-119, rys. wyk. bibliogr. Sum. Pr. Nauk. Inst. Inż. Łąd. Pwroc. [Nr] 28 [Seria] Konferencje [Nr] 9.
2367. O REKURENCYJNOŚCI widm częstości drgań własnych.  
Rozpr. Inż. 1978 Z. 1 s. 51-89, rys. Rez. Sum.
2368. PROBLEMY modyfikacji widm częstości własnych drgań konstrukcji inżynierskich. [Streszcz.]  
W: Międzywydziałowa Konferencja "Zastosowania matematyki w technice" Kraków, 22-23 kwietnia 1977. Streszczenia referatów. Kraków: Polit. Krak. Inst. Matematyki s. 1 nlb. [odb.]
2369. ZASTOSOWANIE ścisłych elementów skończonych w dynamice układów prętowych.  
W: IV Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji". Koszalin 25-28 kwiecień 1979. Referaty ogólne T.1. Koszalin 1979 s. 23-30, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Sekcja Mech. Konstr. KILiW PAN, Inst. Bud. Łąd. Wyż. Szk. Inż. w Koszalinie, Oddz. Wojew. NOT w Koszalinie.
2370. OLSZOWSKI Bogdan, ORKISZ Janusz, WASZCZYSZYN Zenon:  
Calculation of mechanical effects in EHV outdoor substrations at short-circuit currents.  
Rev. E. 1977 Vol. 8 No 12 s. 275-285, rys. wyk. bibliogr.
2371. OLSZOWSKI Bogdan, TOMAŃSKI Andrzej:  
Iteracyjna metoda obliczania układów sprzężonych z więzami jednostronnymi. [Streszcz.]  
W: Międzywydziałowa Konferencja "Zastosowania matematyki w technice". Kraków, 22-23 kwietnia 1977. Streszczenia referatów. Kraków: Polit. Krak. Inst. Matematyki s. 1 nlb. [odb.]

2372. OLSZOWSKI Bogdan, TOMANA Andrzej:

Iteracyjna metoda obliczania układów sprzężystych z więzami jednostro-  
nnymi.

W: III Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji", Opo-  
le 26-28 maja 1977. T.2: Referaty części ogólnej. Opole: WSI 1977  
s. 125-134, rys. bibliogr. Rez. Sum. [nadb.]

OLSZOWSKI Bogdan

współaut.

zob. też poz. 2052.

O P R Z Ę D K I E W I C Z Janusz

2373. OPRZĘDKIEWICZ Janusz, STOLARSKI Bolesław:

Technologia budowy samochodów. Skrypt dla studentów wyższych szkół  
technicznych do przedmiotów: Technologia pojazdów samochodowych i  
technologia silników spalinowych. Część XI: Podstawy niezawodności  
maszyn i urządzeń.

Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 [druk:] 1982, 363 s. rys. wykr. tabl. bi-  
bliogr. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "M".

O R A M U S Zbigniew

2374. METODY pomiaru i rejestracji doślizgów zestawów kołowych obciążonych  
momentem obrotowym. [Streszcz. ref.]

W: I Ogólnopolskie seminarium naukowe: "Elektrotechnika i elektronika  
w transporcie szynowym". SEMTRAK-80. Janowice 3-4-5 grudzień 1980.  
Program i streszczenia referatów. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 28.

2375. MOŻLIWOŚCI podwyższenia wartości współczynnika przyczepności podczas  
jazdy w warunkach niekorzystnych.

W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy Szynowe" pod protektoratem Minis-  
tra Komunikacji PRL mgr Tadeusza Bejma. Kraków-Piwniczna 26-28.X.1977  
Materiały konferencyjne. T. IV. Kraków: PK 1977 s. 45-56, rys. bib-  
liogr.

2376. ORAMUS Zbigniew, NOWAKOWSKI Zygmunt:

Metodyka badań diagnostycznych i symulacyjnych układów hamulca pojazdów szynowych.

W: 5 Sympozjum Specjalności Pojazdy Szynowe, Kraków-Janowice 1980. Inst. Pojazdów Szyn. PK. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 195-222, rys. tab. bibliogr.

O R K I S Z Janusz

2377. KOMPUTERYZACJA metody różnic skończonych.

W: IV Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji", Koszalin kwiecień 1979. Referaty problemowe. s. 19-102, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. [nadb.]

2378. KOMPUTERYZACJA metody różnic skończonych.

W: Mechanika i Komputer. T. 4: Metody numeryczne w mechanice. Warszawa-Poznań: PWN 1981 s. 7-69, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Abstr. Rez. IPPT PAN.

2379. NUMERICAL analysis of membrane shell of arbitrary shape at finite deformations.

W: 4-ème Symposium Franco-Polonais sur la "Mécanique non linéaire", Marseille, 23-28 juin 1980 s. 1 nlb. [odb.]

2380. NUMERIČKO izračunavanje faktora intenziteta napona u elastičnoj oblasti metodama graničnik integrala i konačnik rozlika.

W: Introduction to fracture mechanics and fracture-safe design. Monograph based on lectures given at the International Summer School held in Smederevska Palanka 30 June-3 July 1980. Belgrade 1980 s. P15-1-P15-34, rys. bibliogr.

2381. POWŁOKI pneumatyczne.

Mech. Teor. 1980 T. 18 Z. 2 s. 193-219, rys. wyk. tab. bibliogr. Rez. Sum.



2382. POWŁOKI pneumatyczne.

W: II Konferencja "Konstrukcje powłokowe, teoria i zastosowania",  
Gołun, 6-10.XI.1978. Referaty problemowe. s. . Sekcja Mech.  
i Konstrukcji KILiW PAN, Inst. Maszyn Przepł. PAN, Centrum Techniki  
Okrętowej w Gdańsku. PTMTS Oddz. w Gdańsku, Polska Grupa IASS. [nadb]

2383. ORKISZ J [anusz], KUCWAJ J [an]:

Computer Approach to an Analytically Numerical Method of the Solution  
of Boundary Value Problems in Mechanics.

In: Transactions of the 6-th International Conference on: Structural  
Mechanics in Reactor Technology. Palais des Congrès, Paris, France  
17-21 August 1981 Vol. M: Methods for Structural Analysis. Amsterdam-  
Oxford: North-Holland Publishing Company 1981 s. M 3/9 1-7, rys.  
tabl. bibliogr. Sum. International Association for Structural Mecha-  
nics in Reactor Technology, Commision of the European Communities,  
Brussels, SFEN Paris.

2384. ORKISZ Janusz, LISZKA T [adeusz]; TWORZYDŁO Włodzimierz:

Obliczanie dużych odkształceń membran uogólnioną metodą różnic skoń-  
czonych.

Arch. Inż. Łąd. 1981 T. 27 Z. 1 s. 37-49, rys. wyk. bibliogr. Rez.  
Sum.

2385. ORKISZ Janusz, TOMANA Andrzej:

Analiza numeryczna mechanicznych skutków zwarć w rozdzielnikach 400  
kV z przewodami rurowymi.

Arch. Inż. Łąd. 1979 Z. 4 s. 665-675, rys. tab. wyk. Rez. Sum.

2386. ORKISZ Janusz, TOMANA Andrzej:

Analiza numeryczna mechanicznych skutków zwarć w rozdzielniach 400 kV  
z przewodami rurowymi.

W: III Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji", Opo-  
le 26-28 maja 1977. T. 2: Referaty części ogólnej. Opole: WSI 1977  
s. 135-144, rys. tab. wyk. bibliogr. Rez. Sum. [nadb.]

2387. ORKISZ Janusz, TOMANA Andrzej:

Dynamika przestrzennego układu przewodów wysokiego napięcia przy obciążeniach zwarciovych - model dyskretny.

W: Wybrane prace z zakresu mechaniki konstrukcji. Wrocław: Zakł.

Narod. im. Ossolińskich, Wydaw. PAN 1979 s. 53-78, rys. bibliogr.

Sum. Zsfg. Prace Komisji Mechaniki Stosowanej. Mechanika 10. PAN - Oddz. w Krakowie.

2388. ORKISZ Janusz, WASZCZYSZYN Zenon:

Metody komputerowe w teorii powłok. Cz. 1: Metoda elementów skończonych.

W: Konstrukcje powłokowe. Teoria i zastosowania. Materiały Symposium Kraków 25-27 kwietnia 1974. Warszawa: PWN 1978 PAN Inst. Prob. Tech Biblioteka Mechaniki Stosowanej. T. 1: Problemy ogólne, metody obliczania s. 217-259, rys. tab. bibliogr.

Cz. 2: Metody numerycznego całkowania, metoda różnic skończonych, metody różne. Tamże, T. 2. Warszawa: PWN 1980 s. 133-192, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz.

2389. ORKISZ J[anusz], Wrańa B.:

A method of solution of the eigen-problems of large structural systems in an arbitrarily specified range.

W: Transactions of the 5-th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology. International Congress Center Berlin. Berlin, Germany 13-17 August 1979 [b.m.w.]: North-Holland Publ. Co. for the Commission of the European Communities [b.r.w.] s. M 7/4 s. nlb. 8, rys. bibliogr. [nadb.]

2390. ORKISZ Janusz, Wrańa Bogumił:

Metoda iteracji podprzestrzennych rozwiązania problemu własnego w dowolnym paśmie widma dużych układów dyskretnych.

W: XX-ta Polska Konferencja Mechaniki Ciała Stałego, Porąbka-Kozubnik, 3-11 września 1978. Streszczenia referatów. Warszawa: PAN-IPPT s. 121 [nadb.]

2391. ORKISZ Janusz, Wrana Bogumił:

Metoda obliczania wartości i wektorów własnych problemu  $Au = \lambda Bu$  w dowolnym paśmie widma.

W: III Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji", Opole 26-28 maja 1977. T. 2: Referaty części ogólnej. Opole: WSI 1977 s. 145-154, rys. tab. bibliogr. [nadb.]

2392. ORKISZ Janusz, Wrana Bogumił:

O pewnej szybkobieżnej metodzie obliczania ekstremalnych wartości i wektorów własnych problemu  $Au = \lambda Bu$ .

W: III Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji", Opole 26-28 maja 1977. T. 2: Referaty części ogólnej. Opole: WSI 1977 155-163, rys. tab. bibliogr. [nadb.]

2393. Argyris J.H., Haase M., ORKISZ J[anusz]:

Higher order simplex elements for large strains analysis.

In: International Symposium on Mechanics of Inelastic Media and Structures, Warsaw, 13-18 September 1978 s. 12 [nadb.]

2394. HIGHER-order simplex elements for large strain analysis-natural approach.

Oprac.: J.H. Argyris, P.C. Dunne, M. Haase, J[anusz] ORKISZ.

Comp. Meth. Appl. Mech. Engin. 1978 Vol. 16 No 3 s. 369-403, rys. bibliogr.

2395. KONSTRUKCJE powłokowe. Teoria i zastosowania. Materiały Sympozjum Kraków 25-27 kwietnia 1974.

Pod red. Janusza ORKISZA i Zenona WASZCZYSZYNA.

Warszawa: PWN 1978 8<sup>o</sup> PAN Inst. Podst. Problemów Techniki, Biblioteka Mechaniki Stosowanej. T. 1: Problemy ogólne, metody obliczania s. 327, rys. wyk. tab. tabl. bibliogr.



2396. Korzeniowski M., ORKISZ J [Janusz]:

Zastosowanie metody R-funkcji do automatycznej generacji charakterystyk elementów skończonych dowolnego kształtu.

W: V Konferencja: Metody komputerowe w mechanice konstrukcji. Karpacz, 6-9 maja 1981. T. 1. Wrocław: Wydaw. PWroc. 1981 s. 235-243, rys. wyk. bibliogr. Sum. Pr. Nauk. Inst. Inż. Łądowej PWroc. [Nr] 28 [Seria:] Konferencje [Nr] 9.

2397. Matla Jadwiga, ORKISZ Janusz:

Zastosowanie aproksymacji typu spline do opracowania wyników doświadczeń z wykorzystaniem funkcji B-spline.

W: IV Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji", Koszalin kwiecień 1979, T. 1: Referaty ogólne. Koszalin: Sekcja Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN, Inst. Bud. Łąd. WSI w Koszalinie, Oddz. Woj. NOT w Koszalinie s. 271-277, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. [nadb.]

2398. Matla Jadwiga, ORKISZ Janusz:

Zastosowanie funkcji B-spline do aproksymacji wyników doświadczeń.

W: Mechanika i Komputer. T. 4: Metody numeryczne w mechanice. Warszawa: PWN 1981 s. 193-201, rys. tab. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. PAN IPPT.

ORKISZ Janusz

współaut.

zob. też poz. 394, 466, 1399, 1660, 1709, 1710, 1711, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 2370.

O S I Ń S K A Barbara

współaut.

zob. poz. 261, 740, 741, 742, 743, 745, 746, 2592.

O S T R O W S K I Ryszard

- 2399. LABORATORIUM technicznych środków nauczania: Skrypt dla studium podyplomowego do przedmiotu Techniczne środki nauczania.  
Kraków: Politechnika Krakowska 1977 druk: 1978 384 s. il. tab.
2400. LABORATORIUM technicznych środków nauczania. Wyd. 2. Skrypt dla studium podyplomowego do przedmiotu: Techniczne środki nauczania.  
Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki 1979 384 s. il.

OSTROWSKI Ryszard

współaut.

zob. też poz. 730.

O S U C H Bolesław

2401. MERANIA pre odhad efektywnych zrzęsk /na základe potrebi matematického modelu/.  
W: Celoštátny seminar: Hydrologický experimentálny výskum v prirodnych podmienkach ČSSR. Považská Bystrica 18-21.06.1979. Zborník materiálov. Bratislava: Ústav hydrologie a hydrauliky SAV - Závodná Pobočka ČSVTS 1979 s. 64-71, rys. tabl. bibliogr. Ústav hydrologie a hydrauliky SAV - Oddelenie hydrologie a Závodná pobočka ČSVTS.
2402. OSUCH Bolesław, BARDZIK Agnieszka, WIĘZIK Beniamin:  
Model matematyczny opadu efektywnego.  
W: Sesja Naukowa nt. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wydziale. Sekcja Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków 1981 s. 89-99 rys. tab. bibliogr. Wydz. Inż. Sanit i Wod. PKrak.
2403. STEROWANIE zasobami wodnymi w zlewni rolniczej.  
[Aut.:] OSUCH Bolesław, BARDZIK Agnieszka, WIĘZIK Beniamin, WĘGLARCZYK Stanisław.  
W: Sesja Naukowa nt. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wy-

dziale. Sekcja Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej. Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków 1981 s. 79-88 rys. wyk. bibliogr. Wyd. Inż. Sanit. i Wod. PKrak.

OSUCH Bolesław

wsobaut.

zob. też poz. 2748.

O S Y C Z K A Andrzej

2404. AN APPROACH to multicriterion optimization problems for engineering design.

Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering 1978 Vol. 15 s. 309-333, rys. wyk. tabl. bibliogr. Sum. + Nadb.

2405. AN APPROACH to multicriterion optimization for structural design.

In: Proceedings International Symposium on "Optimum Structural Design". The 11-th ONR Naval Structural Mechanics Symposium. October 19-22 1981, University of Arizona, Tuscon, Arizona [b.r. i m.w.] s. 10/37-40, rys. wyk. bibliogr. Sum. Maszyn. powiel.

2406. FORTRAN w przykładach i zadaniach. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych.

Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 [druk:] 1981 196 s. rys. wyk. tabl. bibliogr. 6<sup>o</sup> Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "M". Wyd. 2: Kraków 1981.

2407. MIN-MAX approach to multicriterion optimization problem.

In: Numerical Methods for engineering. Méthodes numériques dans les sciences de l'ingénieur. G.A.M.N.I. 2. 2-nd international congress edited by: E. Absi, R. Glowinski, P. Lascaux, H. Veysseyre. Paris: Dunod 1980 s. 935-945, rys. bibliogr. Abstr. Groupe pour l'Avancement des Méthodes Numériques de l'Ingénieur.



2408. MULTICRITERION Network Optimization Problem. Short Communications. Computing 1980 Vol. 25 s. 363-368, rys. tabl. bibliogr. Abstr. Zsfg + Nadb.
2409. MULTICRITERION Optimization for Computer Aided Design. In: Scientific and Professional Meeting: The Science of Design and Computer Aided Design. Zagreb, June 1981. Knj.2: Theme-C: Computer Aided Design. Zagreb: Sveučilišna naklada Liber 1981 s. C5-II-1-12, rys. bibliogr. Abstr. Fakultet Strojarsstva i Brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.
2410. OPTIMALIZACJA wielokryterialna w konstrukcji i eksploatacji maszyn. Zesz. Nauk. PKrak. 1978 Nr 2 Mech. Z. 56 s. 1-134, rys. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.
2411. OSYCZKA Andrzej, SZADKOWSKI Jan:  
Organizacja i optymalizacja procesów w przedsiębiorstwie; budowy maszyn: skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu Ekonomia i organizacja produkcji. Wyd. 2.  
Kraków: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki 1977 171 s. tabl. tab. wyk. bibliogr.
2412. OSYCZKA Andrzej, WOJTASZEK Stanisław:  
Zastosowanie teorii sieci do rozwiązywania pewnych zadań dyskretnego programowania nieliniowego.  
Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 2 i 4, Mech. Nr 1 i 2 s. 37-40, rys. bibliogr.
2413. OPTIMALNE decyzje w procesach produkcyjnych. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych. Cz. 1. Zagadnienia podstawowe.  
Red. Andrzej OSYCZKA.  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 196 s. rys. wyk. tabl. bibliogr. 8°  
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "M".

O T K O Tadeusz

współaut.

zob. poz. 2290.

OTOWSKI Wojciech, współaut. zob. poz. 1553.

P A B I A N Anastazja

2414. PABIAN Anastazja, RIEDEL Tadeusz:

Powiązanie i usystematyzowanie norm na przykładzie analizy rowków na wkrętaki.

Czas. Tech. 1977 [druk:] 1978 R. 81 Z. 6, Mech. Nr 3 s. 1-9, rys. wykr. tabl. bibliogr.

2415. PABIAN Anastazja, SAMEK Andrzej, SZKLARZEWICZ Zdzisław:

Struktura automatycznego systemu projektowania uchwytów wiertarskich W: V Międzynarodowa Konferencja: Postępy w teorii i technice obróbki materiałów. Obrabiarki i oprzyrządowanie, Kraków 19-21 kwietnia 1979 Sekcja O. Kraków: IOS 1979 s. 19-22, rys. Sekcja Podst. Technol. Kc Bud. Masz. PAN, IOS, SIiTMP. Na prawach rękopisu.

2416. PABIAN Anastazja, SZKLARZEWICZ Zdzisław:

Analiza bazowania przedmiotu w uchwycie z zastosowaniem par kinematycznych bazowania.

Czas. Tech. 1977 Z. 4 s. 20-23, rys. tab.

PABIAN Anastazja

współaut.

zob. też poz. 2956.

P A B I S E K Ewa

2417. OBSZARY neutralne i przystosowania płyt kołowo-symetrycznych i powłok obrotowo-symetrycznych dla zmian temperatury i ciśnienia.

W: XXII Polska Konferencja Mechaniki Ciała Stałego. Gołun k. Kościełczyń 2-9 września 1980. Streszcz. ref. Program. Lista uczestników.

Warszawa: Zakł. Graf. PWarsz 1980 s. 128. IPPT PAN.

2418. PABISEK Ewa, WASZCZYSZYN Zenon:

Obszary neutralne i przystosowania płyt kołowo-symetrycznych do zmian ciśnienia i temperatury.

W: XX Polska Konferencja Mechaniki Ciała Stałego. Porąbka-Kozubnik 3-11 września 1978. Streszczenia referatów. Warszawa: PAN-IPPT. s. 123 [nadb.]

2419. PABISEK Ewa, WASZCZYSZYN Zenon:

Przystosowanie się sprężysto-plastycznych płyt kołowo-symetrycznych do zadanych programów sterujących zmian temperatury i ciśnienia.

W: IV Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji". Referaty ogólne. T. 2. Koszalin 25-28 kwiecień 1979. Koszalin 1979 s. 241-247, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Sekcja Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN. Instytut Budownictwa Lądowego WSI w Koszalinie. Oddz. Woj. NOT w Koszalinie.

2420. PROGRAM obliczania płyt uźebrowanych opisanych na siatce prostokątnej.

Oprac. Ewa PABISEK, Wacław PRZYBYŁO, Maria RADWAŃSKA, Zenon WASZCZYSZYN.

W: Mechanika i Komputer. T. 2: Metoda elementów skończonych w teorii konstrukcji. Warszawa: PWN 1980 s. 177-186, rys. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. PAN-IPPT.

2421. PROGRAM obliczania prostokątnych płyt uźebrowanych z otworami.

Oprac.: Ewa PABISEK, Wacław PRZYBYŁO, Maria RADWAŃSKA, Zenon WASZCZYSZYN.

W: Międzynarodowa Konferencja "Zastosowania matematyki w technice", Kraków 22-23 kwietnia 1977. Streszczenia referatów. Kraków: Polit. Krak. Inst. Matematyki s. 1 nlb. [odb.]



2422. PROGRAM obliczania prostokątnych płyt uźebrowanych z otworami.

Oprac.: Ewa PABISEK, Wacław PRZYBYŁO, Maria RADWAŃSKA, Zenon WASZCZY-SZYN.

W: III Konferencja "Metody komputerowe w mechanice konstrukcji", O-pole 26-28 maja 1977. T. 2. Referaty części ogólnej. Opole: WSI 1977 s. 185-194, rys. tab. bibliogr. Sum. Rez. [nadb.]

PABISEK Ewa

współaut.

zob. też poz. 3403, 3404, 3405.

P A B I Ś Aleksander

2423. PABIS Aleksander, MROWIEC Mieczysław:

Wnikanie ciepła od płaskiej powierzchni grzejnej do dwufazowego zło-  
ża fluidalnego.

W: II Ogólnopolski Sympozjon Termodynamika Warstwy Fluidalnej TERMO-  
FLUID'79. Częstochowa, czerwiec 1979. T. 2. Wymiana ciepła. Częs-  
tochowa: Zakł. Małej Poligrafii SIMP-ZORPOT 1979 s. 114-130, rys.  
wykr. tab. bibliogr. Politechnika Częstochowska Inst. Masz. Ciepl.,  
OBR Kotłów i Urządzeń Energetycznych.

2424. PABIS Aleksander, MROWIEC Mieczysław:

Wnikanie ciepła od ścianki do złoża fluidalnego. Cw. nr 19.

W: Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii chemicznej. Skrypt dla stu-  
dentów wyższych szkół technicznych. Kraków: Polit. Krak. 1979 s.  
225-236, rys.

PABIS Aleksander

współaut.

zob. też poz. 477, 780, 781, 782, 783, 2185, 2186, 2187,  
2188, 2189, 2190.

PACEK Irena, zob. BOBULSKA-PACEK I.

PACEWICZ Maria, zob. ŁĘKAWSKA-PACEWICZ M.

P A C H L A Henryk

2425. PACHLA H[enryk], PIECHNIK St[efan]:

Kontynualne pole uszkodzeń i jego wpływ na proces pełzania rozciąganych prętów.

W: XXII Polska Konferencja Mechaniki Ciała Stałego. Gołuli k. Kościerzyny 2-9 września 1980. Streszczenia referatów. Program. Lista uczestników. Warszawa: Zakł. Graf. PWarsz 1980 s. 129. IPPT PAN.

2426. PACHLA Henryk, PIECHNIK Stefan:

Uogólnienie kryterium kruchego zniszczenia.

W: Aktualne problemy drutobetonu w Polsce. Referaty na Seminarium Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych PK. Kraków, listopad 1978. Kraków: Zakł. Graf. PK 1978 s. 127-136, rys. bibliogr. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

2427. PACHLA Henryk, RYŻ Karol:

Analiza reologiczna zginanego przekroju zespolonego w świetle teorii Arutiuniana.

Inż. i Bud. 1979 Nr 2 s. 64-67, rys. tab. wyk. Rez. Sum.

PACHLA Henryk

współaut.

zob. też poz. 2535, 2536.

P A C H O T A Stanisław

2428. WPLYW opóźnień pociągów na obsługę trakcyjną na podstawie analizy wybranego planu pracy pojazdów trakcyjnych.

Zesz. Nauk. PKrak. 1977 [druk:] 1978 Nr 12, Transp. Z. 1 s. 139-156, rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Rés. Rez. Organizacja i technologia transportu kolejowego. /materiały z sesji naukowej/.

P A C H O T A Zofia

2429. PACHOTA Zofia, SUCHANEK Bożena:

Język rosyjski: skrypt dla studentów wydziałów budownictwa lądowego i architektury wyższych szkół technicznych. Wyd. 2.  
Kraków: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki 1977 209 s. il. bibliogr.

2430. PACHOTA Zofia, SUCHANEK Bożena:

Język rosyjski. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych.  
Część I: Ćwiczenia /opracowane zgodnie z programem/  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1981, bibliogr. 8°. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "S".

2431. PACHOTA Zofia, SUCHANEK Bożena:

Język rosyjski. Skrypt dla studentów wydziałów budownictwa lądowego, inżynierii sanitarnej i wodnej, architektury i transportu wyższych szkół technicznych. Wyd. 3. Część II: Teksty.  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1981, 194 s. rys. bibliogr. 8° Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "S".

P A D Ł O Marian

2432. Kolano Antoni, Mazanek Krzysztof, PADŁO Marian:

Modelowanie pracy konwertora tlenowego.  
Hutnik 1977 Nr 2 s. 90-94, rys. Rez. Sum.

P A L E J Rafał

współaut.

zob. doz. 1690.

P A L U C H Marian

2433. O PEWNYM przypadku deformacji prostopadłościanu sprężystego.



W: Wybrane prace z zakresu mechaniki konstrukcji. Wrocław: Zakł. Narod. im. Ossolińskich, Wydaw. PAN 1979 s. 79-87, rys. bibliogr. Sum. Rez. Prace Komisji Mechaniki Stosowanej. Mechanika 10. PAN - Oddz. w Krakowie.

P A Ł A S I Ń S K I Zbigniew

2434. PODSTAWY geometryczne działania prototypów paralaktycznych odległościomierzy laserowych.  
W: Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Dydaktyczna Geometrii Rzutowej i Wykreślnej. [Streszczenie referatów i komunikatów]. Kielce 25-27 czerwca 1979. Kielce: Politechnika Świętokrzyska 1979 s. 36-39, rys.
2435. Jankowski Wiktor, PAŁASINSKI Zbigniew:  
Stanisław SZERSZEN. Wspomnienie pośmiertne.  
Zesz. Nauk. Geom. Wykr. 1977 Nr 9 s. 5-8, il.

P A Ł K A Julian

2436. PROBLEMY fundamentowania podstawowych obiektów huty Katowice.  
Probl. Proj. Biur Proj. Zakł. Prod. 1977 R. 13 Nr 4 s. 230-236, rys. tabl. bibliogr.
2437. PROBLEMY geotechniczne w makroregionie południowo-wschodnim.  
W: Seminarium szkoleniowe nt. "Zasady wykonawstwa robót ziemnych i fundamentowych w różnych warunkach gruntowych". Kraków, 8-9 listopad 1979. Materiały pomocnicze. Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 s. 5-9. Makroregionalny Komitet Naukowo-Techniczny d/s Geotechniki Oddziału Krak. NOT.
2438. ROLA badań geotechnicznych w projektowaniu i realizacji inwestycji związanych z programem kompleksowego zagospodarowania Wisły i jej dorzecza.  
Probl. Proj. Biur Proj. Zakł. Prod. 1980 R. 16 Nr 4 s. 218-221, bibliogr.

2439. WPŁYW rodzaju i właściwości gruntów na wykonawstwo robót ziemnych i fundamentowych.

W: Seminarium szkoleniowe pt. "Zasady wykonawstwa robót ziemnych i fundamentowych w różnych warunkach gruntowych". Kraków, 8-9 listopad 1979 r. Materiały pomocnicze. Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 s. 84-95. Makroregionalny Komitet Naukowo-Techniczny d/s Geotechniki Oddz. Krak. NOT.

2440. PAŁKA Julian, ARENICZ Ryszard:

Stress and deformation state an heterogeneous subsoil loaded with an embankment.

Sofija: Center za Propaganda i Informacija pri D'ržavno Obedinenie "Teatr i Muzika" 1980 10 s. /219-228/, wyk. bibliogr. Sum. Zsfg. Sixth Danube-European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering. Bulgaria, Varna, September 1980. Section 2: Stress - Strain State of Soils.

2441. PAŁKA J[ulian], NABORCZYK J[anusz]:

Bearing Capacity of Piles with the Spot Footing.

In: Proceedings of the Ninth International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering. Tokyo 1977. Vol. 1. Tokyo: Pub. Sub. Committee of the IX ICSMFE 1977 s. 683-686, rys. wyk. bibliogr. Synopsis.

2442. PAŁKA Julian, NABORCZYK Janusz:

Nośność pali dużych średnic w świetle ich wykonawstwa pod obiektami Huty Katowice.

W: Materiały na seminarium na temat: "Metodyka badań geotechnicznych w aspekcie potrzeb dydaktyki i gospodarki narodowej". Janowice, wrzesień 1977. Kraków 1977 s. 63-69, tabl. Inst. Geotech. Politechnika Krakowska - Zakł. Fundament., Zakł. Geod. Inż., Zakł. Geol. Inż. i Hydrogeol., Zakł. Geotech. Bud. Wod., Zakł. Mech. Gruntów.

2443. PAŁKA J[ulian], NABORCZYK J[anusz]:

Research on bearing capacity of anthropogenous soils.

In: The measurement, selection and use of design parameters in Geotechnical Engineering. Papers. Proceedings of the Seventh Foundation Engineering. Brighton, England 1979. Vol. 3. London: British Geotechnical Society 1979 s. 129-132, rys. wyk. tabl. Sum.

2444. PAŁKA J[ulian], NABORCZYK J[anusz]:

Wykonawstwo robót ziemnych i fundamentowanych na terenach osuwiskowych.

W: Seminarium szkoleniowe pt. "Zasady wykonawstwa robót ziemnych i fundamentowych w różnych warunkach gruntowych". Kraków, 8-9 listopad 1979 r. Materiały pomocnicze. Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 s. 31-49, rys. Makroregionalny Komitet Naukowo-Techniczny d/s Geotechniki Oddziału Krak. NOT.

2445. PAŁKA Julian, Oleksik Jan:

Wpływ obciążenia użytkowego na odkształcenia fundamentów i konstrukcji budowli przemysłowych.

W: XXIII Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa oraz problemy budownictwa górniczego i hutniczego. Krynica 77. Referaty T. 5: Część problemowa. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl. 1977 s. 245-254, rys. wyk. Streszcz. Sum. KILiW PAN. Komitet Nauki PZITB.

2446. PAŁKA Julian, PIETRZYK Kazimierz:

Uogólnione kryterium wysadzinowości gruntów osadowych.

Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 3 i 5, Bud. Nr 2 i 3 s. 68-74, rys. wyk. tabl. bibliogr.

2447. PAŁKA Julian, PŁACHECKI Marian:

Awaria żelbetowo-stalowych bunkrów w elektrowni.

W: VI Sympozjum na temat "Badanie przyczyn i zapobieganie awariom konstrukcji budowlanych". Referaty. Szczecin, wrzesień 1980. Szczecin: Politechnika Szczecińska 1980 s. 157-165, il.



2448. PAŁKA Julian, SANECKI Leszek:

Grunty budowlane: skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu Mechanika gruntów.

Kraków: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki 1977

Cz. 2: Laboratoryjne badania fizycznych cech gruntów 1977 158 s. il. tab. wyk. bibliogr.

2449. PAŁKA Julian, SANECKI Leszek:

Grunty budowlane. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Mechanika gruntów. Wyd. 2 poszerz. Cz. 2: Laboratoryjne badania fizycznych cech gruntów.

Kraków: Zakł. Graf. PK 1980, 247 s. rys. wyk. tabl. bibliogr. 8<sup>o</sup>  
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "W".

2450. PAŁKA Julian, SANECKI Leszek, WAJDA Tadeusz:

Wykonawstwo robót ziemnych i fundamentowych w gruntach pęczniejących.

W: Seminarium szkoleniowe pt. "Zasady wykonawstwa robót ziemnych i fundamentowych w różnych warunkach gruntowych". Kraków, 8-9 listopad 1979 r. Materiały pomocnicze. Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 s. 96-121, rys. wyk. tab. bibliogr. Makroregionalny Komitet Naukowo-Techniczny d/s Geotechniki Oddziału Krak. NOT.

2451. PAŁKA J[ulian], ZMUDZIŃSKI Z[dzisiław]:

Saving of Monumental Buildings in the Old City of Cracow.

In: Tenth International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering. 15-19 June 1981 Stockholm. Session 9. Stockholm: Liber Tryck Stockholm 1981 s. 143-146, rys. fot. Synopsis.

2452. Okienozyc Tadeusz, PAŁKA Julian:

Zależności pomiędzy wskaźnikiem zagęszczenia  $I_s$  a stopniem zagęszczenia  $I_D$  dla piasków eolicznych.

Probl. Proj. Biur Proj. Zakł. Prod. 1978 Nr 3 s. 140-143, tab. wyk.

PAŁKA Julian

współaut.

zob. też noz. 2963, 2964.

P A Ł K A Wiesława

współaut.

zob. poz. 1239.

P A P U G A Tadeusz

współaut.

zob. poz. 1516, 1518.

PARTYŁA Grażyna, zob. HANUSZEK-PARTYŁA G.

P A R T Y Ł A Marek

współaut.

zob. poz. 303, 2267.

P A R Z N I E W S K I Zbigniew

2453. DZIAŁALNOŚĆ naukowo-badawcza Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych Politechniki Krakowskiej.  
Biul. Inf. o Bud. Cz. A 1977 Nr 4 Z. NB s. 1-7.

2454. PARZNIEWSKI Zbigniew, BOBULSKA-PACEK Irena:  
Zagadnienia związane z technologią produkcji i eksploatacją podkładów strunobetonowych INBK-7D i INBK-8a. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s.,24. Do użytku wewn.

2455. PARZNIEWSKI Z[bigniew], LIBURA S[tanisław]:  
Prestressing of circular structures by transversal straining of cables.  
W: Recent development in prestressed concrete in Poland. Design. Research. Applications. Technical contribution to the VIII Congress Federation Internationale de la Precontrainte, London 1978. Ed. S. Kajfasz. [warszawa:] W.D.N. 1978 s. 139-145, rys. wykr. fot. bibliogr. Committee for Civil Engineering Polish Member Group of the FIP. FIP 78.

2456. PARZNIIEWSKI Zbigniew, LIBURA Stanisław:

Sposób sprężania konstrukcji kołowo-symetrycznych przez odkształcenie poprzeczne kabli sprężających. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 18-19. Do użytku wewn.

2457. PARZNIIEWSKI Zbigniew, LIBURA Stanisław:

Wzmocnienie żelbetowych silosów przez sprężenie.

Inż. i Bud. 1978 Nr 11 s. 405-408, il. rys. tab. Rez. Sum.

2458. PARZNIIEWSKI Zbigniew, ZIOBRON Władysław, LIBURA Stanisław:

Wybrane zagadnienia uszkodzeń konstrukcji oraz ich wzmocnienia przez sprężenie. Streszcz.

W: V Sympozjum na temat: Badanie przyczyn i zapobieganie awariom konstrukcji budowlanych. Szczecin, 15-16 maja 1979 r. Sprawozdanie. Szczecin 1979. Politechnika Szczecińska. Streszczenia referatów i prac. R-14.

2459. PROJEKT doświadczalnego zbiornika betonowego na metan o pojemności 1000 m<sup>3</sup>.

/Oprac.:/ Zbigniew PARZNIIEWSKI, Władysław ZIOBRON, Antoni STACHOWICZ Irena BOBUŁSKA, Zdzisław KURNIK, Jadwiga WOYDYŁO-WRÓBEL, z zespołem. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 22. Do użytku wewn.

2460. ZAGADNIENIE związane z technologią sprężania stalowych konstrukcji.

/Oprac.:/ Zbigniew PARZNIIEWSKI, Władysław DETKO, Stanisław LIBURA, Alfred DZIDA, Włodzimierz SZEWCZUK. /Streszcz./

W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 19. Do Użytku wewn.



PARZNIEWSKI Zbigniew

współaut.

zob. też poz. 147, 1792, 3625.

P A S I O N E K Stanisława

współaut.

zob. poz. 2711.

P A T O C Z K A Jerzy

2461. PATOCZKA [Jerzy], STYKA [Wiesława]:

Intensyfikacija metodov udalenija ammiaka na model'noi stancii dlja doočistki stočnych vod v Tychach.

W: Efektivni metody i s'or'żenija za prečistvane na bitovi i promišleni otpad'čni vodi. Simpozium. Sofia 20-22.05.1980. Sbornik ot dokladi. T. 2. Sofia 1980 s. 75-82, rys. tab. bibliogr. Rez. Zsfg.

PATOCZKA Jerzy

współaut.

zob. też poz. 233, 234.

P A T O C Z K A Piotr

2462. CMENTARZE wojenne w krajobrazie Beskidu Niskiego.

Teka Komis. Urb. T. 12: 1978 s. 81-88, il. rys. Sum. Rez.

2463. EWOLUCJA i system pojęć stosowanych w architekturze krajobrazu.

W: Sprawozdania z posiedzeń Komisji Naukowych. T. 23/1 styczeń-czerwiec 1979. Wrocław-Warszawa: Ossol. 1981 s. 153-154, PAN Oddz. w Krakowie. W 25-lecie Oddz. PAN w Krakowie.

2464. KRAJOBRAZ miasta i jego przekształcenia.  
Aura 1978 Nr 12 s. 4-6, rys. fot. Rez. Sum.
2465. KRAJOBRAZ podmiejski.  
W: "Stan krajobrazu w Polsce". Zbiór referatów przygotowanych na  
VIII majową Sesję Naukową. Kraków 23-24.V.1980. Kraków 1980 s. 48-  
56, 2 , rys. PAN Oddz. w Krakowie, Komis. Urbanistyki i Architektu-  
ry i Sekcja Architektury Krajobrazu.
2466. O KONIECZNOŚCI zachowania dawnych lamp, ławek i ogrodzeń w starym  
Krakowie.  
Aura 1979 Nr 9 s. 4,3 il. rys. Rez. Sum.
2467. O POTRZEBIE systematyzacji pojęć stosowanych w architekturze krajo-  
brazu.  
Teka Komis. Urb. T. 14: 1980 s. 79-82, il. Sum. Rez.
2468. ULICA Karmelicka w Krakowie - studium rewaloryzacji krajobrazowej.  
Teka Komis. Urb. T. 11: 1977 s. 85-92, il. rys. Sum. Rez.

PATOCZKA Piotr

współaut.

zob. też poz. 186, 187, 201, 209, 210, 223.

P A W L A K Marek

współaut.

zob. poz. 3015, 3016.

P A W L I C K I Maciej

2469. MODELOWANIE na potrzeby systematyki zabytków architektury.  
Teka Komis. Urb. T. 13: 1979 s. 143-146, rys. Sum.

P A W L I K Andrzej

2470. IDZIE, szerokotorowa. Budowa Linii Hutniczo-Siarkowej.  
Życie Lit. 1979 Nr 33, s. 1, 4-5, il.

P A W L I K Ewa

współaut.

zob. poz. 227.

P A W L U S Witold

2471. 20 LAT punktu konsultacyjnego Politechniki Krakowskiej w Gorlicach.  
Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 2 i 4, Mech. Nr 1 i 2 s. 53-54.

P A W Ł O W S K A Danuta

2472. PAWŁOWSKA Danuta, DANKIEWICZ Jerzy:

Optymalizacja procesu rozkładu polihalitu wodą pod ciśnieniem.

W: IV Konferencja nt. "Cybernetyzacja chemicznych procesów technologicznych". Karpacz - Bierutowice, Materiały pokonferencyjne, Wrocław 1977 s. 7-8. Pr. Nauk. Inst. Technol. Nieorg. i Nawozów Mineral. PNrocl. Nr 12.

P A W Ł O W S K A Danuta

współaut.

zob. też poz. 81, 687, 688, 704.

PAWŁOWSKA Danuta, zob. KOZIŃSKA-PAWŁOWSKA D.



P A W Ł O W S K A Krystyna

2473. REGIONALIZM architektoniczno-krajobrazowy.

W: "Stan krajobrazu w Polsce". Zbiór referatów przygotowanych na VII. majową Sesję Naukową. Kraków 23-24.V.1980. Kraków 1980 s. 6-17, rys PAN Oddz. w Krakowie, Komis. Urbanistyki i Architektury i Sekcja Architektury Krajobrazu.

2474. REGIONALIZM współczesny w architekturze wsi. Il. Wacław Potoczek. Aura 1978 Nr 11 s. 18-20, il.

2475. WITRAŻE w kamienicach krakowskich z przełomu wieków XIX i XX. Teka Komis. Urb. 1981 T. 15 s. 59-68, rys. fot. Sum. Rez.

2476. PRZEGLĄD studiów i projektów Zakładu Architektury Krajobrazu. Praca zbiorowa.

[Red.:] Krystyna PAWŁOWSKA.

Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 67 s. 8<sup>0</sup>, rys. tab. fot. bibliogr. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

PAWŁOWSKA Krystyna

współaut.

zob. też poz. 186, 187, 201, 202, 203, 204, 206, 207, 208,  
209, 224, 225, 719, 909, 1917, 1918,

PAWŁOWSKA Krystyna, red. zob. poz. 167, 195, 210, 223, 225, 716,  
719, 909, 994, 996, 997, 1181, 1911, 1915, 1917, 2307, 2308.

P A Z D E R S K I Edmund

współaut.

zob. poz. 1520, 1521, 1336.

P E L C Alicja

współaut.

zob. poz. 685.

P E L Z Michał

2477. PRÓBA stworzenia modelu nawierzchni oraz określenia jej niezawodności dla torów o szerokości 1520 mm eksploatowanych w rejonie Żurawica-Medyka,

W: Modelowanie procesów przewozowych w transporcie kolejowym. Konferencja naukowa. Zakopane, grudzień 1980. Skróty referatów. Kraków DUJ 1980 s. 117. Komitet Transportu PAN, Instytut Organizacji i Techniki Transportu Kolejowego PKrak., Oddział Krakowski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji.

PELZ Michał

współaut.

zob. też poz. 1179.

PEŁECH Krystyna, zob. RZEGOCIŃSKA-PEŁECH K.

P E N C A K O W S K A Wanda

2478. POSTAĆ Tadeusza Tołwińskiego w świetle jego ostatniego dzieła. Teka Komis. Urb. T. 11: 1977 s. 147-149, Sum. Rez.

2479. PROBLEMES de menaces de la Civilisation dans les Stations Thermales. W: XV Congres International de la Technique Hydrothermale. Materiaux scientifiques. [tyt. również w jęz. niem., pol.] 4-8.X.1979 Cieplice Śl.-Zdrój. Societe Internationale de Technique Hydrothermale, Polski Zrzesz. Inż. i Tech. Sanitarnych [1979] s. 228-232, Streszcz.

2480. PROBLEMY zagospodarowania przestrzennego karpackich obszarów górskich w strefie zamierzeń hydrotechnicznych "Program Wisła".  
Probl. Proj. Biur. Proj. Zakł. Prod. 1981 Nr 2 s. 107-110, il. mapy
2481. WYKORZYSTANIE balneologicznych zasobów leczniczych i istniejących ośrodków uzdrowiskowych dla potrzeb specjalistycznej rekreacji w aglomeracji krakowskiej.  
W: Turystyka i rekreacja w Krakowie. Zesz. Nauk. AWF 1981 Nr 25 s. 81-86, rys.
2482. ZDROJOWISKA. Kształtowanie struktury przestrzennej w koncepcji zespołów rekreacyjnych.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1978 Nr 3. Archit. Z. 35 s. 1-112, rys. tab. fot bibliogr. Streszcz. Rés. Rez.

P E R D E N I A Jerzy

2483. BADANIE urządzenia do tłumienia drgań przy toczeniu.  
W: Problemy dynamiki konstrukcji. Zbiór prac IV Sympozjum. Rzeszów, listopad, 1979. Rzeszów: Zakł. Małej Poligrafii Polit. Rzesz. 1979 s. 221-227, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. PAN - Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Polit. Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza.
2484. MECHANIZM do drobnego stopniowania prędkości.  
W: Postępy w technice wytwarzania. Konferencja naukowo-techniczna, Kołobrzeg 21-23 września 1978 r. Cz. 2: Skrawanie włórowe, kształtowanie erozyjne i urządzenia technologiczne. Koszalin: Intropol. NOT-Rada Oddziału Wojewódzkiego. Inst. Techniki Wytwarzania WSI w Koszalinie 1978 s. 298-300, rys. bibliogr.
2485. PERDENIA Jerzy, STACHON Józef, MAZŁ Krystyna:  
Laboratorium obrabiarek. Skrypt dla studentów studiów dla pracujących. Wyd. 3. Pr. zbior. pod red. Jerzego PERDENI. Kraków: Zakł. Graf. PK 1982 295 s. rys. wyk. tabl. bibliogr. Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki.



P E R Y K A S Z A Edward

2486. KRYTERIA rozwoju transportu kolejowego.  
Prz. Komunik. 1978 Nr 9 s. 305-307.

2487. PODSUMOWANIE obrad konferencji naukowej "Modelowanie procesów przewozowych w transporcie kolejowym", Muszyna 19-21 grudnia 1977 r.  
Zag. Transp. 1978 Nr 3/4 s. 111-114.

2488. PERYKASZA Edward, BASIAGA Jolanta:  
Model technologii pracy stacji przeładunkowej.  
w: Modelowanie procesów przewozowych w transporcie kolejowym. Konferencja naukowa. Zakopane. Grudzień 1980 /Skróty referatów/ Kraków DUJ 1980 s. 119-120. Komitet Transportu PAN, Instytut Organizacji i Techniki Transportu Kolejowego PKrak., Oddział Krakowski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji.

2489. PERYKASZA Edward, STAROWICZ Wiesław, BASIAGA Jolanta:  
Analiza dodatkowa zapotrzebowania na pojazdy trakcyjne w czasie trwania zamknięć torowych na przykładzie wybranego szlaku linii magistralnej.  
Prz. Komunik. 1977 R. 16 Nr 11-12 s. 422-427, rys. wyk. bibliogr. Streszcz.

2490. PERYKASZA Edward, STAROWICZ Wiesław, BASIAGA Jolanta:  
Próba ustalenia dodatkowego zapotrzebowania na środki trakcyjne w czasie trwania zamknięć torowych na podstawie wykresów rzeczywistego ruchu pociągów. Zagadnienia Transportu 1978 Nr 1/2 s. 171-182, tab. wyk. bibliogr. Sum.

2491. PERYKASZA Edward, Zabrzewski Wacław:  
Możliwości wariantowania dopuszczalnych dróg jazdy pociągu na sieci kolejowej przy użyciu komputera.  
Zag. Transp. 1978 Nr 1/2 s. 215-220, rys. bibliogr. Sum.

2492. PERYKASZA Edward, Zabrzewski W.:  
Określenie możliwości dopuszczalnych dróg jazdy pociągu na sieci kolejowej przy użyciu komputera.  
Prz. Komunik. 1977 Nr 2 s. 73-75, rys.
2493. PERYKASZA Edward, Zabrzewski Wacław:  
Sieć transmisji danych dla stacji rozrządowej.  
Prz. Komunik. 1977 Nr 9 s. 323-325, rys. tab.
2494. PERYKASZA Edward, Zabrzewski Wacław:  
Ustalanie specjalizacji torów kierunkowych stacji rozrządowej przy użyciu ETO.  
Zagadnienia Transportu 1978 Nr 1/2 s. 221-225, rys. bibliogr. Sum.
2495. Bałuch Henryk, PERYKASZA Edward:  
Budowa modeli symbolicznych procesów ruchowo-drogowych jako przykład powiązań teorii z praktyką.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1977 [druk:] 1978 Nr 12, Transp. Z. 1 s. 3-20, rys. tabl. bibliogr. Streszcz. Rés. Rez. Organizacja i technologia transportu kolejowego /materiały z sesji naukowej/.
2496. Bereziński Mirosław, PERYKASZA Edward:  
Modelowanie stochastyczne sieci kolejowej.  
W: Modelowanie procesów przewozowych w transporcie kolejowym. [Konferencja naukowa]. Zakopane, grudzień 1980 /Skróty referatów/ Kraków: DUJ 1980 s. 25-28, Komitet Transportu PAN, Instytut Organizacji i Techniki Transportu Kolejowego PKrak., Oddział Krakowski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji.
2497. OPTIMALIZACJA rozmieszczenia wagonowni na sieci PKP.  
Oprac.: Edward PERYKASZA, Czesław BĄK, Jan Reichel, Wiesław STAROWICZ.  
W: Modelowanie procesów przewozowych w transporcie kolejowym /materiały z konferencji naukowej/. Kraków 1980. Red. nauk.: Edward PERYKASZA. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 125-138, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Monografia 7.

2498. MODELOWANIE procesów przewozowych w transporcie kolejowym..  
[Konferencja naukowa]. Zakopane, grudzień 1980. Komitet organizacyjny: przewodniczący: Edward PERKASZA./Skróty referatów/. Kraków:DUJ 1980 172 s. rys. 8<sup>o</sup> Komitet Transportu PAN Inst. Org. i Techn. Transp. Kolej. PK Oddz. Krak. Stow. Inż. i Tech. Komunikacji.

2499. MODELOWANIE procesów przewozowych w transporcie kolejowym. /materiały z konferencji naukowej/  
Kraków 1980. Red. nauk.: Edward PERKASZA. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 287 s. rys. wyk. tabl. bibliogr. Streszcz. Rez. Sum. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Monografia 7.

Uzupełnienie:

2500. PERKASZA Edward, Bałuch Henryk:  
Budowa modeli symbolicznych procesów ruchowo-drogowych jako przykład powiązań teorii z praktyką.  
W: Konferencja Naukowa nt. "Organizacja i technologia transportu kolejowego - teoria i praktyka". /Skróty referatów/. Kraków - Zakopane październik 1976. Kraków: DUJ 1976 s. 7-14, bibliogr. Instytut Organizacji i Techniki Transportu Kolejowego Politechniki Krakowskiej, Rada Naukowo-Techniczna Południowej Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych.

PERKASZA Edward

współaut.

zob. też poz. 76, 77.

PERKASZA Edward, wrom. zob. poz. 451.

PERKASZA Edward, red. zob. poz. 85, 450, 1770.

P E T E L E N Z Marcin

2501. BUDYNEK o zwiększonym programie użytkowym.  
Bud. Rol. 1980 Nr 12 s. 19-21, rys.

2502. SYSTEM zabudowy dla terenów podgórskich.  
Bud. Rol. 1980 Nr 11 s. 12-13, rys. Rez. Zsfg.



PETELENZ Marcin

współaut.

zob. też poz. 1659.

P E T K O W I C Z - G A J E K Maria

współaut.

zob. poz. 704.

P E T L I C K A Emilia

2503. PETLICKA Emilia, ŻEGLIN Krystyna:

Czy węgiel aktywny zrobi karierę.

Aura 1979 Nr 12 s. 10-11, rys. Rez. Sum.

2504. PETLICKA-RAJ Emilia, BALCERZAK Wojciech, TRĘBACZ Wacław:

Usuwanie z wody powierzchniowej metali, detergentów i związków ro-  
popochodnych w procesach fizykochemicznego oczyszczania.

Gosp. Wod. 1981 Nr 9/10 s. 253-255, rys. tab. wykr.

2505. PETLICKA-RAJ Emilia, GASIDŁO Barbara:

Zastosowanie chlorowania do punktu przełamania do uzdatniania wód  
o podwyższonym stężeniu azotu amonowego.

W: Sesja Naukowa nt. Aktualnych kierunków badań prowadzonych na wy-  
dziale. Sekcja Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Ochrony Środowiska.  
Kraków 26-27 czerwca 1981. Kraków: PK-1981 s. 287-297, wykr. biblio-  
gr. Wydz. Inż. Sanit. i Wod. PKrak. im. T. Kościuszki.

PETLICKA-RAJ Emilia

współaut.

zob. też poz. 1747, 1748, 3651.

P E T R I C Z E K Alicja

współaut.

zob. poz. 837.

P Ę C K O W S K A Agnieszka

2506. PROBLEMY planowania urbanistycznego.

W: Sprawozdania z posiedzeń Komisji Naukowych 1976. Wrocław, Warszawa: Ossolineum 1978 T. 20/2 s. 456. PAN Oddz. w Krakowie.

2507. PRZESTRZEN dydaktyczna.

W: Zagadnienia przestrzeni społecznej. Materiały rok konferencyjne z I Ogólnopolskiego Konwersatorium Polskiej Architektury Współczesnej zorganizowanego przez Komisję Urbanistyki i Architektury Oddz. PAN w Krakowie. Ośrodek Konferencyjny PAN w Mogilanach pod Krakowem, 19-20 listopada 1980. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 103-115, rys. fot.

2508. 1. Syntetyczny przegląd problemów poruszonych w dyskusji.

W: Przeobrażenia w przestrzeni miejskiej, wiejskiej, oraz w architekturze pod wpływem wynikającego z turystyki zetknięcia kultur - na przykładzie Zakopanego. Materiały z Konferencji Naukowej zorganizowanej przez Komisję Urbanistyki i Architektury Oddz. PAN w Krakowie pod patronatem UNESCO, Kraków 14 i 15 grudnia 1978. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 74-76.

2. Informacje ogólne. Tamże, s. 4-5.

2509. ZABUDOWA uczelni w ujęciu systemowym.

W: Sprawozdania z posiedzeń Komisji Naukowych. T. 23/1 Styczeń-czerwiec 1979. Wrocław-Warszawa: Ossolineum 1981 s. 137-139. PAN Oddz. w Krakowie. W 25-lecie Oddziału PAN w Krakowie.

2510. ZASTOSOWANIE koncepcji systemowych w analizie zabudowy uczelni wyższych.

Teka Komis. Urb. 1981 T. 15 s. 85-96, rys. Sum. Rez. + Nadb.

2511. ZJAWISKO kryzysu ekologicznego.

Czas. Tech. 1978 [druk:] 1980 R. 82 Z. 3 i 5, Bud. Nr 2 i 3 s. 56-61, bibliogr.

2512. PĘCKOWSKA Agnieszka, RADZIEWANOWSKI Zbigniew:

Informacje organizacyjne.

W: Problemy rewaloryzacji architektury regionalnej. Materiały z I-go Ogólnopolskiego Sympozjum Architektury Regionalnej zorganizowanego przez Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej oraz Komisję Urbanistyki i Architektury PAN O/Kraków. Kraków-Zakopane, 20-21 października 1980 r. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 4-5.

2513. PĘCKOWSKA Agnieszka, RADZIEWANOWSKI Zbigniew:

Informacje organizacyjne.

W: Zagadnienia przestrzeni społecznej. Materiały pokonferencyjne z I Ogólnopolskiego Konwersatorium Polskiej Architektury Współczesnej zorganizowanego przez Komisję Urbanistyki i Architektury Oddziału PAN w Krakowie. Ośrodek Konferencyjny PAN w Mogilanach pod Krakowem, 19-20 listopada 1980. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 5. PAN Oddz. w Krakowie. Komisja Urbanistyki i Architektury.

Uzupełnienie:

2514. FUNKCJONALNE i przestrzenne kryteria klasyfikacji systemów zabudowy uczelni wyższych /rozprawa doktorska/

Promotor: Prof. arch. Witold PĘCKIEWICZ.

Kraków 1976 333 s. rys. wykr. tab. bibliogr. 4°. Maszyn. powiel.

Instytut Urbanistyki Planowania Przestrzennego Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej.



PIASEK Zbigniew

2515. O POTRZEBIE i znaczeniu matematycznego opisu powierzchni topograficznej do celów projektowania zapór ziemnych.  
-Gosp. Wod. 1980 Nr 12 s. 343-344, rys. Rez. Sum. Rés.
2516. SYSTEM informatyczny ZIEMIA dla celów projektowania zapór ziemnych.  
Zesz. Nauk. AGH Geod. 1981 Z. 62 s. 91-114, rys. Sum. Rez.
2517. ZASTOSOWANIE numerycznej prezentacji powierzchni topograficznej do opisu matematycznego ukształtowania pionowego warstw geotechnicznych podłoża budowlanego.  
W: Sesja Naukowa na temat: Aktualnych badań prowadzonych na Wydziale Sekcja Instytutu Geotechniki. Kraków, 26-27 czerwca 1981. Kraków: Zakł. Graf. PK 1981 s. 133-138, bibliogr. Wydż. Inż. Sanit. i Wod. Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki.
2518. TWORZENIE numerycznej dokumentacji podłoża budowlanego przez digitalizację map ewidencji wyrobisk.  
Zesz. Nauk. AGH Geod. 1981 Z. 62 s. 115-127, rys. tab. Sum. Rez.
2519. PIASEK Zbigniew, SCHRAMM Paweł:  
Badania geodezyjne stosowane przy pomiarze przemieszczeń słupów stalowych i fundamentów linii WN i NN w trakcie próbnych obciążeń.  
Czas. Tech. 1979 [druk:] 1981 R. 83 Z. 5 i 7, Bud. Nr 3 i 4 s. 28-30, rys. bibliogr.
2520. Gralak Adam, PIASEK Zbigniew:  
Ewidencja wyrobisk geotechnicznych - podstawą tworzenia tematycznej oraz numerycznej mapy podłoża budowlanego.  
Prz. Geod. 1980 Nr 12 s. 417-419, rys. tab. wykr.
2521. Kotyza Stanisław, PIASEK Zbigniew:  
Pomiar osiadań i przemieszczeń przy obciążeniach próbnych pali fundamentowych pod konstrukcje budowlane.  
Czas. Tech. 1977 Z. 7 s. 31-36, rys. tab. wykr.

2522. Pierzchała Henryk, PIASEK Zbigniew:

Algorytm przetwarzania informacji początkowych dla numerycznego modelu terenu.

Zesz. Nauk. AGH Geod. 1981 Z. 62 s. 75-90, rys. tab. Sum. Rez.

PIASEK Zbigniew

współaut.

zob. też poz. 329, 2132.

P I ą T E K Anna

2523. DYFUZYJNE warstwy na żelazie otrzymywane w drodze kolejnego krzemo-

wania i chromowania. [Streszcz. ref.]

[Aut.:] A[nn]a P I ą T E K, [U]ł FIAŁKOWSKI, A[licja] BECLA-GLUC, E[wary-  
st] RZEPKA, J[an] KAZIOR.

W: 3 International Congress on Heat Treatment of Metals. Warsaw, oc-  
tober 27-30, 1981. Summaries of Congress papers and the list of par-  
ticipants. Part 3 polish. Warszawa: Zakł. Małej Poligrafii SIMP -  
ZORPOT 1981 s. 28-29, IMP, IFHT, SIMP.

P I ą T E K Anna

współaut.

zob. też poz. 861.

P I E C Paweł

2524. BADANIA stanowiskowe nad zużyciem obręczy zestawów kołowych pojaz-  
dów szynowych.

W: Materiały IV Krajowego Sympozjum Eksploatacji Urządzeń Technicz-  
nych: Trybologia, paliwa i smary. Katowice 1977 Ośr. Postępu Tech.  
s. 251-255, rys. bibliogr.

2525. WPLYW stanu technicznego układu hamulcowego wagonów towarowych na nieprawidłowe zużycie obręczy zestawów kołowych.

W: Hamulce w pojazdach. Kraków, październik 1978. Inst. Poj. Szyn. PK, Sekcja Poj. Szyn. Oddz. Krak. SIMP, Zespół Tribologii Kom. Mech. Stos. Oddz. Krak. PAN. Kraków: Zakł. Graf. PK 1978, s. 133-145, rys. tab.

PIEC Paweł

współaut.

zob. też poz. 316, 1826, 1827, 1828, 1829, 1997.

P I E C H N I K Jerzy

współaut.

zob. poz. 227, 1183, 1184, 1185.

P I E C H N I K Krzysztofa

współaut.

zob. poz. 2580.

P I E C H N I K Stefan

2526. ANALIZA propagacji uszkodzeń i zniszczenia materiału w jednoosiowym stanie naprężenia.

W: Aktualne problemy drutobetonu w Polsce. Referaty na Seminarium Instytutu Materiałów i Konstrukcji Budowlanych PK. Kraków, listopad 1978. Kraków: Zakł. Graf. 1978 s. 137-143, wyk. bibliogr. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki.

2527. KINEMATYCZNA równoważność układów sił.

Mech. Teor. 1978 Z. 1 s. 71-79, rys. Rez. Sum.



2528. OBCIĄŻENIE łączne prętów w granicznym stanie plastycznym. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa  
Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Koś-  
ciuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji  
Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 81. Do użytku wewn.
2529. PEŁZANIE ustalone prętów przy obciążeniach łącznych. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa  
Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Koś-  
ciuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji  
Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 80. Do użytku wewn.
2530. WYTRZYMAŁOŚĆ materiałów dla wydziałów budowlanych.  
Warszawa: Kraków PWN 1978 416 s., il. tab. wykry.
2531. PIECHNIK Stefan, BIAŁKIEWICZ Jerzy:  
Ductile-Brittle Creep, Rupture of Circularly Symmetric Disks.  
Bull. Acad. Pol. Sc. Sér. Tech. 1979 Vol. 27 Nr 7 s. 319-325, rys.  
bibliogr. Sod. Nadb.
2532. PIECHNIK S[tefan], BIAŁKIEWICZ J[erzy]:  
Pełzanie betonowej tarczy kołowo-symetrycznej sprężonej obwodowo.  
W: VII Sympozjon poświęcony reologii 25-26 września 1978. Wrocław  
1978 s. 217-238, rys. wykry. bibliogr. + Nadb.  
PAN - Oddz. we Wrocławiu, Pol. Tow. Mech. Teor. i Stos. Oddz. we  
Wrocławiu, Pwroc.
2533. PIECHNIK Stefan, BIAŁKIEWICZ Jerzy:  
Pełzanie betonowej tarczy pierścieniowej.  
W: XXIV Konferencja Naukowa: Aktualne problemy naukowo-badawcze budo-  
wnictwa oraz problemy budownictwa mieszkaniowego. Gdańsk 1978 Kry-  
nica. Referaty T. 1. Teoria konstrukcji. Gliwice: Zakł. Graf. PŚl.  
1978 s. 213-222, wykry. bibliogr. Streszcz. Sum. + Nadb. KILiW PAN,  
Komitet Nauki PZITB.

2534. PIECHNIK Stefan, KISIEL Adam:

Mimośrodowe ściskanie w warunkach pełzania ustalonego.

W: VII Sympozjon poświęcony reologii 25-26 września 1978. Wrocław 1978 s. 239-254, rys. + Nadb. PAN Oddz. we Wrocławiu.

2535. PIECHNIK Stefan, PACHLA Henryk:

Law of continuous damage parameter for nonageing materials.

Engineering Fracture Mechanics 1979 Vol. 12, s. 199-209 rys. bibliogr. + Nadb.

2536. PIECHNIK Stefan, PACHLA Henryk:

The Continuous Field of Damage and its Influence on the Creep Process in Concrete under Tensile Loading.

In: Creep in Structures. 3-rd IUTAM Symposium Leicester, UK September 8-12, 1980. Berlin: Springer Verlag 1981 s. 202-218, s. 219: Discussion.

2537. PIECHNIK Stefan, ZABORSKI Adam:

Obliczanie pomieszczeń łuków w warunkach pełzania metodą ciężarów fikcyjnych.

W: VII Sympozjon poświęcony reologii 25-26 września 1978. Wrocław 1978 s. 255-266, rys. + Nadb. PAN Oddz. we Wrocławiu.

2538. Kaczkowski Zbigniew:

O artykule Stefana PIECHNIKA pt. "Kinematyczna równoważność układów sił". Polem.

PIECHNIK Stefan: odpowiedź...

Mech. Teor. 1978 Z. 3 s. 407-412, rys.

PIECHNIK Stefan

współaut.

zob. też poz. 94, 95, 96, 157, 1429, 2425, 2426.

P I E C H O C I Ń S K A Irena

2539. KRYSTALIZACJE  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{CO}(\text{NH}_2)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  w układzie  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2\text{-CO}(\text{NH}_2)_2\text{-H}_2\text{O}$ .  
W: Referaty i komunikaty Sympozjum "Badanie podstawowe i stosowane w dziedzinie technologii nawozów mineralnych". Kraków, 3-5 marca 1976<sup>75</sup>  
Inst. Chemii i Techn. Nieorg. PK oraz Inst. Nawozów Szt. w Puławach.  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1977, s. 211-219, rys. bibliogr. Sum.

PIECHOCIŃSKA Irena

współaut.

zob. też poz. 357, 358, 360, 698.

P I E C Z A R A Janina

2540. ŚCISŁE elementy skończone do obliczania sprężystych powłok obrotowych.  
W: V Konferencja: Metody komputerowe w mechanice konstrukcji. Karnacz  
6-9 maja 1981. T. 2. Wrocław: Wydaw. PWroc. 1981 s. 145-151, rys. tal  
bibliogr. Sum. Pr. Nauk. Inst. Inż. Łąd. PWroc. [Nr] 28 [Seria:] Kon-  
ferencje [Nr] 9.

2541. PIECZARA Janina, RZEGOCIŃSKA-PEŁECH, Krystyna, WASZCZYSZYN Zenon:  
Ścisłe elementy skończone do obliczania płyt i powłok obrotowych.  
W: XXVI Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB: Aktual-  
ne problemy naukowo-badawcze budownictwa. Wrocław 1980 Krynica. Refe-  
raty. T. 1: Teoria konstrukcji. Wrocław: Zakł. Graf. PWroc. 1980 s.  
223-229, rys. bibliogr. Sum. + Nadb.

P I E C Z A R K A Marian

współaut.

zob. poz. 2361.



PIELICHOWSKI Jan

2542. PIELICHOWSKI Jan, CHRZĄSZCZ Ryszard:

Badania chlorowania poli-/9-winylokarbazolu.

Zesz. Nauk. PKrak. 1980 [druk:] 1981 Nr 7 Chem. 2. 14 s. 179-185,  
wykr. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Zsfg. Karbazol i jego pochodne.

2543. PIELICHOWSKI J[an], CHRZĄSZCZ R[yszard], STARZYK F[ranciszek]:

Synthesis and Properties of CT-Complexes Based on Polyvinylhalogencarbazoles.

W: /IUPAC/ Polymeric Amines and Ammonium Salts. Ed. by E.J. Goethals. Oxford-New York: Pergamon Press 1980 s. 389-396, tabl. rys. bibliogr. Abstr. + Nadb.

2544. PIELICHOWSKI Jan, Czerwiec Zdzisław:

Widma masowe pirydotriazoli.

Pr. Nauk. WSP Częst. Ser. Mat.-Przyr. 1980 Nr 3 s. 35-40, tab. wykr. Sum.

2545. PIELICHOWSKI Jan, Daszkiewicz Zdzisław:

9-Winylokarbazol - metody otrzymywania i polimeryzacji. Kierunki zastosowania.

Zesz. Nauk. PKrak. 1980 [druk:] 1981 Nr 7 Chem. 2. 14 s. 111-177, tabl. bibliogr 332 poz. Streszcz. Sum. Zsfg. Karbazol i jego pochodne.

2546. PIELICHOWSKI Jan, KOWALCZYK Zbigniew:

PMR and UV-VIS Spectroscopic Studies on Structure of some N-Vinylcarbazoles.

Tetrahedron 1981 Vol. 37 s. 1403-1406, rys. wykr. tab. bibliogr. + Nadb.

2547. PIELICHOWSKI Jan, Kyzioł Janusz:

Metody otrzymywania karbazolu.

Zesz. Nauk. PKrak. 1980 [druk:] 1981 Nr 7 Chem. Z. 14 s. 45-110,  
bibliogr. 190 poz. Streszcz. Sum. Zsfg. Karbazol i jego pochodne.

2548. PIELICHOWSKI Jan, Kyzioł Janusz:

Metody wydzielania karbazolu z surowców petro- i karbochemicznych.

Zesz. Nauk. PKrak. 1980 [druk:] 1981 Nr 7 Chem. Z. 14 s. 1-44, tabl.  
bibliogr. 182 poz. Streszcz. Sum. Zsfg. Karbazol i jego pochodne.

2549. PIELICHOWSKI J[an], Morawiec E[wa]:

Chemical Modification of Poly/N-Vinyl-carbazole by Chloromethylation  
Reaction.

J. Polymer Sc. 1980 Vol. 18 Nr 2 s. 729-736, tabl. wyk. bibliogr.  
Synopsis + Nadb.

2550. PIELICHOWSKI Jan, OBRZUT Jan:

Badania właściwości spektralnych kompleksów CT poliwinyllohalogenokar-  
bazoli metodą spektroskopii UV-VIS.

W: Materiały Jubileuszowego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa  
Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicz-  
nego. Wrocław 12-15 września 1979. T. 2. Wrocław: Wydaw. Pwroc. 1979  
s. 209. Prace Nauk. Inst. Chem. Org. i Fiz. Pwroc. [Nr] 19 Seria: Kon-  
ferencje [Nr] 6.

2551. PIELICHOWSKI Jan, OBRZUT Jan:

Hypochromism of Polyhalogenvinylcarbazoles.

Makromol. Chem. 1980 Vol. 181 Nr 6, s. 1209-1213, tab. bibliogr.  
Sum. + Nadb.

2552. PIELICHOWSKI Jan, OBRZUT Jan:

Separation of nitrofluorenone derivatives by thin layer chromatogra-  
phy.

Chem. Anal. 1978 2. 1 s. 173-176, tab. Streszcz.

2553. PIELICHOWSKI Jan, OBRZUT Jan:  
Spectrophotometric Studies of Some CT Complexes of 2,4,7-Trinitrofluorenone with Poly/vinyl Halogenocarbazole.  
J. Polymer Sc. 1980 Vol. 18 s. 3441-3446, wyk. bibliogr. + Nadb.
2554. PIELICHOWSKI Jan, OLSZAŃSKA Marta:  
Reactions of Halogen-9-vinylcarbazole with Methyl Alcohol in Presence of  $\text{Fe}^{\text{III}} \text{NO}_3 \cdot 3 \text{H}_2\text{O}$ .  
Polish J. Chem. 1978 Vol. 52 Nr 5 s. 1089-1091, tabl. bibliogr. Synopsis + Nadb.
2555. PIELICHOWSKI Jan, Puszyński Andrzej:  
Technologia tworzyw sztucznych. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: chemia i technologia polimerów.  
Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 266 s. rys. tabl. bibliogr. 8°. Politechnika-Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "C".
2556. PIELICHOWSKI Jan, Puszyński Andrzej:  
Wybrane działy z technologii chemicznej organicznej. Skrypt dla studentów wyższych szkół technicznych do przedmiotu: Technologia chemiczna organiczna. Wyd. 2. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980, 156 s. rys. tabl. bibliogr. 8°. Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki. Seria "C"
2557. PIELICHOWSKI Jan, STARZYK Franciszek:  
Electric properties of new charge - transfer complexes: Poly/N-Vinyl-halogenocarbazoles/ with 2,4,7-Trinitro-9-Fluorenone.  
J. Polymer Sc. 1979 Vol. 17 Nr 10 s. 623-628, wyk. bibliogr. + Nadb.
2558. PIELICHOWSKI Jan, STARZYK Franciszek:  
Elektryczne właściwości kompleksów CT poliwinyllohalogenokarbazoli.  
W: Materiały Jubileuszowego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. Wrocław, 12-15 września 1979. T. 2. Wrocław: Wydaw. PWr. 1979 s. 209. Prace Nauk. Inst. Chem. Org. i Fiz. PWr. [Nr] 19 Seria: Konferencje [Nr] 6.



2559. PIELICHOWSKI Jan, STARZYK Franciszek:  
Elektryzacja tworzyw sztucznych i jej wpływ na otoczenie.  
W: I Krajowe Sympozjum Naukowe: Wpływ rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych w budownictwie na zdrowie człowieka. Warszawa 18-19 listopada 1980 s. 203-209. tabl. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez.
2560. PIELICHOWSKI J[an], STARZYK F[ranciszek]:  
The synthesis and electrical properties of charge - transfer complexes of polyvinylhalogenocarbazoles.  
W: 5-th Bratislava IUPAC - sponsored International Conference on Modified Polymers Bratislava, Czechoslovakia, July 3-6, 1979. Preprints of short contributions. Vol. 1. Bratislava 1979 s. 35-39, wykr. tabl bibliogr. Polymer Institute of the Slovak Academy of Science. Macromolecular Division of the Slovak Chemical Society, Department of Chemical Technology of Plastics and Fibres of the Slovak Technical University.
2561. PIELICHOWSKI J[an], TRĘBACZ E[wa]:  
Chemical modification of poly-9-vinylcarbazole by phosphorylation reaction.  
W: 5-th Bratislava IUPAC - sponsored International Conference on Modified Polymers. Bratislava, Czechoslovakia. July 3-6, 1979. Preprints of short contributions Vol. 1. Bratislava 1979 s. 31-34, tabl. bibliogr. Polymer Institute of the Slovak Academy of Science. Macromolecular Division of the Slovak Chemical Society, Department of Chemical Technology of Plastics and Fibres of the Slovak Technical University.
2562. PIELICHOWSKI Jan, TRĘBACZ Ewa:  
Chemiczna modyfikacja poliwinylkarbazolu.  
W: Materiały Jubileuszowego Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. Wrocław, 12-15 września 1979. T. 2. Wrocław: Wydaw. Pwroc. 1979 s. 186. Prace Nauk. Inst. Chem. Org. i Fiz. Pwroc. [Nr] 19, Seria: Konferencje [Nr] 6.

2563. PIELICHOWSKI J[an], TRĘBACZ E[wa], WOLFF A[narzej]:  
Studies of the kinetics of the thermal degradation processes of phosphorylated polyvinylcarbazole.  
Thermochimica Acta 1980 Vol. 42 s. 35-42, tabl. bibliogr. + Nadb.
2564. PIELICHOWSKI Jan, Wierzbicka Krystyna:  
Modyfikowanie polietylenu kopolimerem etylenowo-propylenowym. 3. Wpływ składu i wskaźnika płynięcia na własności mechaniczne.  
Chem. Stos. 1979 Z. 1 s. 81-89, tab. wyk. Sum.
2565. ABSORPTION and Luminiscence Spectra of Halogen Derivatives of Poly/N-vinylcarbazole.  
[Oprac.:] Andrzej Janowski, and Jadwiga Rzeszotarska, Jan PIELICHOWSKI, Jerzy Ranachowski.  
Makromol. Chem. 1978 Bd 179 H. 12 s. 2969-2975, wyk. tab. bibliogr. Sum. + Nadb.
2566. Domański Andrzej, PIELICHOWSKI Jan:  
Poliamidy zawierające układ karbazolowy w łańcuchu głównym.  
Zesz. Nauk. WSP Opolo Chem. 1980 Z. 4 s. 5-37, tab. Sum.
2567. Kyziół Janusz, PIELICHOWSKI Jan:  
Chlorination of carbazole.  
Rocz. Chem. 1977 Z. 4 s. 815-820, tab. Streszcz.
2568. Kyziół Janusz, PIELICHOWSKI Jan:  
Halogenopochodne karbazolu.  
Zesz. Nauk. PKrak. 1978 [druk:] 1979 Nr 8 Chem. Z. 10 s. 1-132, rys. tabl. bibliogr. 579 poz. Streszcz. Sum. Rez.
2569. Lesiak Tadeusz, Henter Jacek, PIELICHOWSKI Jan:  
Przegląd metod obniżenia palności pianek poliuretanowych. 1. Addytywne środki antypirenowe,  
Przem. Chem. 1980 Nr 2 s. 72-74, il.; 2. Środki reaktywne. Nr 5 s. 267-269.

2570. Czerwiec Zdzisław, PIELICHOWSKI Jan:

Widma masowe pirydoimidazoli.

Pr. Nauk. WSP Częst. Ser. Mat.-Przyr. 1978 Nr 1 s. 65-72, tab. wykry.  
Rez. Sum.

PIELICHOWSKI Jan

współaut.

zob. też poz. 658.

P I E N I Ą D Z Wacław

2571. PIENIĄDZ W[acław], KORDOWIAK S[ławomir]:

Badania empiryczno-projektowe dynamiki napędu małych dokładnych przemieszczeń.

Pr. Inst. Technol. Ekspł. Masz. PLub. 1980 Nr 27 s. 149-160, wykry.  
bibliogr. Streszcz. Sum. Sod. PAN, Komit. Bud. Masz., Sekcja Podst.  
Technol.

PIENIĄŻEK Alicja

współaut.

zob. poz. 2304.

P I E N I Ą Ż E K Wiesław

2572. BADANIE ruchu pojazdów szynowych przy zastosowaniu teorii stabilności technicznej.

W: II Krajowa Konferencja "Pojazdy szynowe". Kraków-Piwniczna, 26-28. X. 1977. Materiały Konferencyjne. T. 2. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977  
s. 66-75, rys. wykry. PAN. IPSz. PK. Sekcja Pojazdów Szyn. przy Zarz.  
Krak. SIMP w Krakowie.



2573. O STABILNOŚCI technicznej układu dynamicznego pojazd-tor.

W: Modelowanie procesów przewozowych w transporcie kolejowym. Konferencja naukowa Zakopane, grudzień 1980 /skróty referatów/ Kraków: DUJ 1980 s. 125-127, bibliogr. Komitet Transportu PAN, Instytut Organizacji i Techniki Transportu Kolejowego PKrak., Oddział Krakowski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji.

2574. STABILNOŚĆ techniczna pojazdu szynowego jako układu o dwóch stopniach swobody z uwzględnieniem poprzecznego oddziaływania na tor.

Zesz. Nauk. PKrak. 1977 [druk:] 1978 Nr 12, Transp. Z. 1 s. 157-178, rys. wyk. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Organizacja i technologia transportu kolejowego /materiały z sesji naukowej/.

Uzupełnienia:

2575. STABILNOŚĆ techniczna pojazdu szynowego jako układu o dwóch stopniach swobody z uwzględnieniem poprzecznego oddziaływania na tor.

W: Konferencja nt. "Organizacja i technologia transportu kolejowego teoria i praktyka /skróty referatów/ Kraków, Zakopane-październik 1976 Kraków: DUJ 1976 s. 69-75, rys. wyk. bibliogr. Instytut Organizacji i Techniki Transportu Kolejowego Politechniki Krakowskiej, Rada Naukowo-Techniczna Południowej Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych.

PIENIĄŻEK Wiesław zob. też poz. 2346.

P I E N I Ą Ż E K Zbigniew

2576. STOSOWANIE wyrobów z wełny mineralnej.

Mater. Bud. 1980 R. 7 Nr 23 s. 12-13, tabl. fot.

2577. ZABEZPIECZENIA budynków przed wilgocią.

W: Sesja naukowa nt. Problemy konstrukcyjno-budowlane odnowy Starego Miasta w Krakowie, Kraków 19-20 czerwiec 1980. Referaty. Kraków: Zakł. Graf. PK 1980 s. 75-86, il. bibliogr. Do użytku wewn.

2578. PIENIĄŻEK Zbigniew, KISILEWICZ Jerzy:  
Optymalizacja współczynnika przenikania ciepła "K" z uwagą na koszty inwestycyjne i eksploatacyjne. /Streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 65-66. Do użytku wewn.
2579. PIENIĄŻEK Zbigniew, KISILEWICZ Tomasz:  
O wadach pokryć papowych na stropodachach.  
Prz. Bud. 1981 Nr 4 s. 243-246, il. rys.
2580. PIENIĄŻEK Zbigniew, PIECHNIK Krzysztofa:  
Opracowanie klasyfikacji bitumicznych materiałów hydroizolacyjnych w budynkach o różnej konstrukcji i w budowlach inżynierskich w różnych warunkach klimatycznych. /streszcz./  
W: Przegląd opracowań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 65. Do użytku wewn.
2581. PIENIĄŻEK Zbigniew, WOJCIAK Józef:  
Badania przydatności papy perforowanej do pokryć dachowych i analiza deformacji pokryć. /Streszcz./  
W: Przegląd badań naukowych i technicznych Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Krakowskiej. Kraków: Polit. Krak. im. T. Kościuszki. Krakowski Międzyzakładowy Klub Techniki i Racjonalizacji Przem. Bud. przy Zarządzie Gł. PZITB 1979 s. 64-65. Do użytku wewn.

P I E R O N E K Mieczysław

2582. APARATURA do badań zrealizowanych budowli.  
W: Metody doświadczalnych badań właściwości mechanicznych zrealizowanych konstrukcji inżynierskich. Kraków-1977-Janowice. T. 2: Materiały konferencyjne. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 39-61, rys. wkr. 61-bliozr. Politechnika Krakowska. Referat wstępny wygłoszony na konferencji.

2583. DOBÓR aparatury do pomiarów dynamicznych wysokich budowli.

W: Konferencja: Metody doświadczalnych badań właściwości mechanicznych zrealizowanych konstrukcji inżynierskich. Kraków-1977-Janowice. T. 1: Referaty indywidualne. Kraków: Zakł. Graf. PK 1977 s. 293-300, bibliogr. Materiały na konferencję zorganizowaną przez Sekcję Mech. Stos. KILiW PAN, Inst. Mech. Budowli PK.

2584. STOSOWANE aktualnie metody pomiarów drgań własnych budowli.

W: Wpływy sejsmiczne na budowlę. Materiały z sympozjum naukowego Sekcji Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN i Instytutu Mechaniki Budowli Politechniki Krakowskiej. Kraków 1978. Red. nauk.: Roman CIESIELSKI. Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 [druk:] 1980 s. 275-292, wykr. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Monografia 6.

2585. PIERONEK Mieczysław, HADUCH Jerzy:

Doświadczalna analiza drgań budowli.

W: Wpływy sejsmiczne na budowlę. Materiały z sympozjum naukowego Sekcji Mechaniki Konstrukcji KILiW PAN i Instytutu Mechaniki Budowli Politechniki Krakowskiej. Kraków 1978. Red. nauk.: Roman CIESIELSKI. Kraków: Zakł. Graf. PK 1979 [druk:] 1980 s. 247-274, rys. wykr. bibliogr. Streszcz. Sum. Rez. Monografia 6.

PIERONEK Mieczysław

współaut.

zob. też poz. 548, 549, 550, 553, 561, 567, 570, 571, 572, 575, 1099, 1511, 1512.

PIERZCHAŁA Henryk

współaut.

zob. poz. 2132, 2300.

