

WYKAZ PUBLIKACJI WACŁAWA OLSZAKA

Monografie

1. *Exzentrische Kreisrohre. Ihre Verwendung und Berechnung* (Powiel. Mechan.), 1933 (176 stron).
2. *Sprężyste Układy Płaskie z Otworami Kolowymi w Zastosowaniu do Zagadnień Blach Płaskich oraz Tunelowych i Górniczych Robót Inżynierskich*, Akad. Nauk Techn., Warszawa 1934 (154 strony).
3. *Konstrukcje Wstępnie Sprężone*, t. I, PWN, Warszawa 1955 (402 strony).
4. *Teoria Konstrukcji Wstępnie Sprężonych* (wsp. z S. KAUFMANEM, Cz. EIMEREM i Z. BYCHAWSKIM), t. I i II, PWN, Warszawa 1962 (1258 stron).
5. *Wprowadzenie w Teorię Plastyczności. Podstawy Matematyczne, Zastosowania Inżynierskie* (wsp. z Z. MARCINIAKIEM, Z. MROZEM, P. PERZYNA, J. RYCHLEWSKIM, A. SAWCZUKIEM i W. URBANOWSKIM), Polska Akad. Nauk, Warszawa 1962 (413 stron).
6. *Plasticity Under Non-Homogeneous Conditions* (wsp. z J. RYCHLEWSKIM i W. URBANOWSKIM), w wydawn. *Advances in Applied Mechanics*, tom VII, Acad. Press 1962 (84 strony).  
Tłum. ros. *Теория Пластичности Неоднородных Тел*, Изд. „Мир”, Москва 1956 (156 stron).
7. *Recent Trends in the Development of the Theory of Plasticity* (wsp. z Z. MROZEM i P. PERZYNA), Pergamon Press—PWN, Oxford — Warszawa 1963 (196 stron).  
Tłum. ros.: *Современное Состояние Теории Пластичности*, Изд. „Мир”, Москва 1964 (244 str.).  
Tłum. czes.: *Nové Směry Vývoje v Teorii Plasticity*, Naklad. ČSAV, Praha 1964 (196 stron).
8. *Teoria Plastyczności* (wsp. z Z. MARCINIAKIEM, Z. MROZEM, P. PERZYNA, J. RYCHLEWSKIM, A. SAWCZUKIEM, W. SZCZEPIŃSKIM, W. URBANOWSKIM i M. ŻYCZKOWSKIM), PWN, Warszawa 1965 (399 stron).  
Tłum. rumuńskie: *Teoria Plasticității*, Editura Tehnica, București 1970 (672 strony).
9. *Konstrukcje Sprężone* (wsp. z S. KAUFMANEM i Cz. EIMEREM), Arkady, Warszawa 1965, tom III serii „Budownictwo Betonowe” (920 stron).
10. *Inelastic Behaviour in Shells* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Noordhoff Series of Monographs on Pure and Applied Mathematics, Groningen 1967 (122 strony).  
Tłum. ros. *Неупругое Поведение Оболочек*, Изд. „Мир”, Москва 1969 (144 strony).

Prace naukowe i techniczne opublikowane w czasopismach krajowych i zagranicznych<sup>1)</sup>

1922/23

11. *Uproszczony sposób obliczania połączeń torów*, Biul. Techn. 1922/23, Katowice. (C)

<sup>1)</sup> Z wyłączeniem prac opublikowanych w Biuletynie Zagr. PAN, które są zestawione oddzielnie. Objasnienie oznaczeń literowych:

A — Prace oryginalne, publikowane po raz pierwszy

B — Prace oryginalne, publikowane w postaci uzupełnionej lub rozszerzonej w odmiennym języku

C — Konstrukcje inżynierskie

D — Artykuły naukowe

## 1925

12. *Hydrodynamische Beanspruchung von beweglichen Wehrtafeln*, Techn. Ber., Techn. Hochschule Wien, 1925. (A)

## 1928

13. *Wytrzymałość na zginanie belek żelbetowych jedno- i dwustronnie zbrojonych*, Czasop. Techn., 1928, Nr. 2, Lwów. (A)
14. *Most na Wiśle pod Goczałkowicami*, Techn., 1928, Nr 3, Katowice. (C)

## 1933

15. *Żelazne ścianki szczelne*, Czasop. Techn., 1933, Nr 21, Lwów. (C)

## 1934

16. *O zjawiskach ciśnień przy robotach górniczych i tunelowych*, Techn., 1934, Nr 11, Katowice. (A)

## 1935

17. *Uwagi krytyczne dotyczące fali ciśnień oraz proste wyjaśnienie odnośnych zjawisk*, Techn. 1935, Nr 1, Katowice. (A)
18. *Eisenbetonrohre für Spülversatzzwecke*, Zement, 1935, Nr 14, 15, 16. (A)
19. *Anwendung der Inversionsmethode bei Behandlung von ebenen Problemen der Elastizitätstheorie*, Ing.-Archiv, 1935, Nr 6. (A)

## 1936

20. *Zagadnienia statyki ruwociągów żelbetowych oraz pokrewnych konstrukcji z betonu zbrojonego z uwagi na ich anizotropię*, Księga Pam. II Zj. Inż. Bud., 1936, Katowice. (B)
21. *O pewnym zagadnieniu z dziedziny mechaniki gruntów budowlanych*, Czasop. Tech., 1936, Nr 11, Lwów. (A)
22. *Über einen einfachen, praktisch wichtigen Zusammenhang von Spannungszuständen. Randbemerkungen zur Statik von langgestreckten und scheibenartigen Ingenieurbauwerken*, Beton u. Eisen, 1936, Nr 18. (A)
23. *O ulepszonym sposobie zbrojenia sklepień żelbetowych ze szczególnym uwzględnieniem wymogów obudowy górniczej i budownictwa przeciwlotniczego*, Techn., 1936, Nr 10, Katowice. (C)
24. *Beiträge zur Statik von polarorthotropen Scheiben und zylinderorthotropen Rohren*, Bauing., 1936, Nr 31, 32. (A)
25. *Der ebene Formänderungszustand und Spannungszustand der Elastizitätstheorie*, Zeitschr. Ing-u. Arch. Ver., 1936, Nr 15, 16, Wien. (A)
26. *Ustroje grubościenne w wykonaniu ulepszonym a dotychczasowym w zastosowaniu do obudowy chodników i szybów górniczych*, Przegl. Górn. Hutn. 1936, Nr 12, Katowice—Sosnowiec. (A)
27. *Thick-walled reinforced concrete-pipes. Proposal for increasing their statical efficiency*, Spr. Końc. II Międz. Kongr. AIPC, 1936. (A)

28. *Żelbet w obudowie górniczej. Wytrzymałościowe studium porównawcze* (wsp. z W. ŻELESKIM), Przegł. Górn., Hutn., 1936, Katowice—Sosnowiec. (C)
29. *Żelbetowe schrony przeciwlotnicze*, Przegł. Techn., 1936, Nr 10, 21, Warszawa. (C)

## 1937

30. *Pierścienie i rury o wyrównanych naprężeniach obwodowych. Studium nad usprawnieniem konstrukcji grubościennych*, Czasop. Techn., 1937, Nr 1—6, Lwów. (A)
31. *Niektóre zagadnienia teoretyczne z dziedziny statyki nowoczesnych ustrojów żelbetowych*, Przegł. Budowl., 1937, Nr 3, Warszawa. (C)
32. *Izolacje mostowe*, Cement, 1937, Nr 10, 11, Warszawa. (C)
33. *Nicht hochwasserfreie Holzbrücken*, Bauing., 1937, Nr 11, 12. (C)
34. *Budownictwo nowoczesne a postulaty OPL i OPG* (rozprawa habilitacyjna), Kraków 1937. (A)

## 1938

35. *O stropach przeciwlotniczych*, Inż. i Budown., 1938, Nr 1, Warszawa. (A)
36. *Ulepszone lufy działowe*, Przegł. Techn., 1938, Nr 14, Warszawa. (A)
37. *Ceny jednostkowe czy ryczałt?*, Przegł. Budowl., 1938, Nr 8, Warszawa. (C)

## 1939

38. *W sprawie artykułu inż. A. Hauke-Bosaka pt. „Wzory do obliczania słupów żelbetowych uzwojonych względnie oplaszczonych”*, Inż. i Budown., 1939, Nr 2, Warszawa. (A)
39. *Dickwandige Rohre und Ringquerschnitte aus Eisenbeton. Neue Erkenntnisse, neue Gesichtspunkte für Bemessung und Berechnung*, Beton u. Eisen, 1939, Nr 2. (A)
40. *Postępy lat ostatnich w budownictwie stalowym (ze szczególnym uwzględnieniem przykładów ze Śląska)*. Przedmowę napisał prof. dr Stefan BRYŁA. Techn., 1939, Nr 8 i 9, Katowice. (C)
41. *O słupach uzwojonych*, Inż. i Budown., 1939, Warszawa. (A)

## 1946

42. *Orthotropie polaire et cylindrique*, Spraw. Końc. VI Międz. Kongr. Mech. Stos., Paris 1946. (A)
43. *Z teorii belek i płyt wstępnie sprężonych*, Inż. i Budown., 1946, Nr 2, Warszawa. (A)

## 1947

44. *Wibrowanie betonu w czasie jego wiązania*, Inż. i Budown., 1947, Nr 3/4, Warszawa. (C)
45. *Cementy ekspansywne. Ich charakterystyka i własności*, Cement, 1947, Nr 9, Warszawa. (C)

## 1948

46. *Prestressed spiral reinforcement*, Spraw. VII Międz. Kongr. Mech. Stos., London 1948, t. I. (A)
47. *Two-dimensional strain and two-dimensional stress systems*, Spraw. VII Międz. Kongr. Mech. Stos., London 1948, t. I. (A)

48. *L'effet du frettage en nappes transversales des constructions en béton armé*, Spraw. II Międz. Kongr. AIPC, Liège 1948. (A)
49. *Ruszty poprzeczne jako uzbrojenie elementów ściskanych*, Inż. i Budown., 1948, Nr 5, Warszawa. (B)
50. *Cement i beton w świetle najnowszych badań międzynarodowych* (wsp. z J. NECHAYEM), Cement, 1948, Nr 4, Warszawa. (C)
51. *Żelbet w prefabrykacji włoskiej*, Cement, 1948, Nr 5, Warszawa. (C)
52. *Włoska ceramika budowlana* (wsp. z J. NECHAYEM), Inż. i Budown., 1948, Nr 7/8, Warszawa. (C)
53. *Betony napowietrzane. Betony koloidalne* (wsp. z M. MISCHEKE), Czasop. Techn., 1948, Nr 3/4, Kraków. (C)
54. *Znaczenie prac naukowo-badawczych dla rozwoju techniki budownictwa inżynierskiego*, Inż. i Budown., 1948, Nr 18, Warszawa. (D)

## 1949

55. *Prestressing applied to bound columns*, Arch. Mech. Stos., 1949, Nr 1, Gdańsk. (B)
56. *Plane strain and plane stress systems*, Arch. Mech. Stos., 1949, Nr 3, Gdańsk. (B)
57. *Sprężenie wstępne w zastosowaniu do słupów uzwojonych*, Ks. Zj. VI Zjazdu Nauk. PZITB, Gdańsk 1949, t. V. (B)
58. *Beton sprężony a żelbet. Dwie zasadniczo odmienne koncepcje*, Inż. i Budown., 1949, Nr 10—12, Warszawa. (C)
59. *50-lecie pracy naukowej Profesora Maksymiliana Tytusa Hubera*, Arch. Mech. Stos., 1949, Nr 4, Gdańsk. (D)
60. *Konstrukcje wstępnie sprężone we Włoszech i w Szwajcarii*, (wsp. z J. NECHAYEM), Inż. i Budown. 1949, Nr 7/8, Warszawa. (C)
61. *Beton sprężony*, Ref. Podsekcji VI Zj. Nauk. PZITB, Gdańsk 1949. (B)
62. *Żelbet, prefabrykacja, beton sprężony*, Inż. i Budown., 1949, Warszawa. (D)

## 1950

63. *Autocontraintes des milieux anisotropes*, Prace Komisji Nauk Techn. Polsk. Akad. Umiej., 1950, t. I, Nr 1, Kraków. (A)
64. *Dwuwymiarowy stan odkształcenia i dwuwymiarowy stan naprężenia teorii sprężystości we wspólnym ujęciu*, Ks. Jubil. Prof. M. T. Hubera, Gdańsk 1950. (B)
65. *O pewnej zależności stanów naprężenia w teorii sprężystości*, Spraw. Polsk. Akad. Umiej., 1950, Nr 6, Kraków. (A)
66. *Samonaprężenia w ośrodkach anizotropowych*, Spraw. Polsk. Akad. Umiej., 1950, Nr 6, Kraków. (B)

## 1951

67. *Les bases théoriques d'une nouvelle application de l'idée de la précontrainte*, Assoc. Scientif. Prec., Paris 1951; Travaux 1951, Nr 196. (B)
68. *Skrećanie prętów anizotropowych w świetle teorii odkształceń nieliniowych*, Arch. Mech. Stos., 1951, Nr 3/4, Gdańsk. (A)
69. *Wpływ własności mechanicznych materiałów na teorię ustrojów sprężonych*, I Konf. Nauk.-Techn. Bet., PWT, Warszawa 1951. (A)

70. *Badania nad zagadnieniem rekonstrukcji ustrojów żelbetowych* (wsp. z B. KOPYCIŃSKIM, W. MUSZYŃSKIM i J. KRAWCZYŃSKIM), Prace Inst. Techn. Bud., Nr 133, Warszawa 1951. (C)
71. *Konstrukcje wstępnie sprzężone*, Ref. I Kongr. Nauki Polsk., Inż. i Budown., 1951, Nr 2, Warszawa. (C)
72. *Rozwój konstrukcji wstępnie sprzężonych w świetle II Międzynarodowego Zjazdu 1950*, Przegl. Budowl., 1951, Nr 9, Warszawa. (C)

## 1952

73. *Anizotropia struktury jako problem teorii sprężystości*, Tow. Nauk. Warsz., Sprawozd. Wydz. VI Nauk Techn., Warszawa 1952. (A)
74. *Uj gondolatok az építőmérnöki gyakorlatban*, Węg. Akad. Nauk, t. VI, Nr 1/2, Budapest 1952. (B)

## 1953

75. *Uogólnienie analogii membranowej do zagadnień układów anizotropowych*, Arch. Mech. Stos., 1953, Nr 1, Warszawa. (A)
76. *Naprężenia termiczne w grubościennym walcu anizotropowym* (wsp. z J. NOWIŃSKIM), Arch. Mech. Stos., 1953, Nr 2, Warszawa. (A)
77. *Zagadnienie ortotropii w teorii nośności granicznej płyt*, Arch. Mech. Stos., 1953, Nr 3, Warszawa. (A)
78. *Nieliniowe zjawisko pewnego przepływu cieczy jako model reologiczny* (wsp. z J. LITWINISZYNEM), Arch. Mech. Stos., 1953, Nr 4, Warszawa. (A)
79. *Az ortotrop lemezek határteher elméletének néhány kérdéséről*, Węg. Akad. Nauk, t. XI, Nr 1/2, Budapest 1953. (A)
80. *Plastostatyka ustrojów nośnych*, Inż. i Budown., 1953, Nr. 7, Warszawa. (B)
81. *Teoria nośności granicznej płyt ortotropowych*, Bud. Przem., 1953, Nr 7/8, Warszawa. (A)
82. *Polskie prace badawcze nad betonem kablowym* (wsp. z Cz. EIMEREM), I Konf. Nauk.-Techn. Konstr. Wst. Spręż. ITB, Warszawa 1953. (C)
83. *Parcie wiatru na konstrukcje inżynierskie w świetle nowszych badań* (wsp. z A. MAGIERĄ), Inż. i Budown., 1953, Nr 11, Warszawa. (C)

## 1954

84. *O podstawach teorii ciał sprężystych fizycznie nieliniowych* (wsp. z J. NOWIŃSKIM), Arch. Mech. Stos., 1954, Nr 1, Warszawa. (A)
85. *O podstawach teorii ciał elasto-plastycznych niejednorodnych (I)*, Arch. Mech. Stos., 1954, Nr 3, Warszawa. (A)
86. *Z zagadnień teorii elementów uzwojonych w świetle reologicznych własności materiałów*, Arch. Mech. Stos., 1954, Nr 2, Warszawa. (A)
87. *O podstawach teorii ciał elasto-plastycznych niejednorodnych (II)*, Arch. Mech. Stos., 1954, Nr 4, Warszawa. (A)
88. *Z zagadnień podstawowych teorii stanów granicznych w ortotropowych ustrojach płytowych. Plastyczne wyczerpanie nośności*, Rozpr. Inż., 1954, Nr VI, Warszawa. (A)
89. *O nowej metodzie pomiaru wytrzymałości na rozciąganie betonu i innych materiałów kruchych (teoria tarczy kołowej w zastosowaniu do badań laboratoryjnych)*, (wsp. z S. KAJFASZEM i J. PIETRZYKOWSKIM), Inż. i Budown., 1954, Nr 9, Warszawa. (C)

90. *Dziesięciolecie rozwoju konstrukcji inżynierskich w Polsce Ludowej* (wsp. z J. MUTERMILCHEM i W. NOWACKIM), Inż. i Budown., 1954, Nr 11, Warszawa. (C)
91. *Inne — poza betonem — materlały sprężone* (wsp. z Cz. EIMEREM), Inż. i Budown., 1954, Nr 10, Warszawa. (C)
92. *Mosty wstępnie sprężone* (wsp. z Cz. EIMEREM), w wyd. „Postęp techniczny w budowie mostów”, Wyd. Komunik., Warszawa 1954. (C)
93. *Die mathematischen Methoden der modernen Technik* (wsp. z S. TURSKIM, J. BONDEREM, S. DROBOTEK, J. G. MIKUSIŃSKIM, W. NOWACKIM, J. NOWIŃSKIM i P. SZULKINEM), w wydawn. „VIII Poln. Mathem. Kongr. 1953”, Deutsch. Verl. Wissensch., Berlin 1954; *Metody matematyczne współczesnej techniki*, Roczn. Polsk. Tow. Matem., Prace Mat., Ser. I, t. 2, Nr 2, 1958, Warszawa. (D)

## 1955

94. *Podstawy teorii sprężystości ciał fizykalnie nieliniowych o strukturze niejednorodnej* (wsp. z M. ŻYCZKOWSKIM), Arch. Mech. Stos., 1955, Nr 1, Warszawa. (A)
95. *O założeniach teorii ośrodków sypkich i spoiстых niejednorodnych*, Arch. Mech. Stos., 1955, Nr 1, Warszawa. (A)
96. *O zagadnieniu termosprężystym w przypadku ośrodków o dowolnej ortotropii krzywoliniowej* (wsp. z J. NOWIŃSKIM i W. URBANOWSKIM), Arch. Mech. Stos., 1955, Nr 2, Warszawa. (A)
97. *Sprężysto-plastyczny grubościenny walec niejednorodny pod działaniem parcia wewnętrznego i siły podłużnej* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Arch. Mech. Stos., 1955, Nr 3, Warszawa. (A)
98. *Prestressing*, Appl. Mech. Reviews, 1955, Nr 1, New York. (A)
99. *Konstrukcje wstępnie sprężone i ich podstawy naukowe. Stan dzisiejszy i perspektywy rozwoju na przyszłość*, Arch. Inż. Łąd., 1955, Nr 1, Warszawa. (B)
100. *Teoria nośności granicznej płyt w świetle jej weryfikacji doświadczalnej* (wsp. z A. SĄWCZUKIEM), Rozpr. Inż., XXVIII, 1955, Nr 2, Warszawa. (A)
101. *Anizotropia, plastycita a rheologia w teorii żelazobetonowych konstrukcji*, w wydawn. „Problemy Teorie Oceli a Zelezobetonu”, SAV, Bratislava 1955. (A)

## 1956

102. *Niejednorodność i ortotropia w teorii plastyczności* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Arch. Mech. Stos., 1956, Nr 1, Warszawa. (A)
103. *Non-homogeneous elasto-plastic semi-infinite plane loaded by a concentrated force* (wsp. z J. MURZEWSKIM i J. GOLECKIM), Arch. Mech. Stos., 1956, Nr 2, Warszawa. (A)
104. *The plastic potential and the generalized distortion energy in the theory of non-homogeneous anisotropic elastic-plastic bodies* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Arch. Mech. Stos., 1956, Nr 4, Warszawa. (A)
105. *Elasto-plastyczna grubościenna powłoka kulista z materialu niejednorodnego poddana działaniu obciążenia wewnętrznego i zewnętrznego* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Rozpr. Inż., 1956, Nr 1, Warszawa. (A)
106. *Zasada ekstremalna w teorii nośności granicznej płyt i jej analogia do podstaw teorii stanów granicznych geodynamiki*, Zesz. Nauk, Polit. Warsz., Seria Bud., 1956, Warszawa. (A)
107. *The method of inversion in the theory of plates* (wsp. z Z. MROZEM), 5-e Congr. Int. Ponts Charp., 1956, Mémoires AIPC, Vol. 16, Zurich. (A)
108. *Problems of limit analysis of orthotropic and non-homogeneous plates*, 5-e Congr. Int. Ponts Charp., 1956, Rapp. Fin., Zurich. (B)

109. *Probleme der Grenzlasttheorie der orthotropen Platten*, Acta Techn. Acad. Scient. Hung., 1956, Nr 1/2, Budapest. (B)
110. *Theory of plasticity of non-homogeneous bodies and its practical applications*, Proc. 1st Indian Congr. Theor. and Appl. Mech., Kharagpur 1956 (Indie). (A)
111. *The plastic potential and the generalized distortion energy in the theory of anisotropic non-homogeneous bodies* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Comptes Rendus, 9-e Congr. Int. Mec. Appl., 1956, Bruxelles. (B)
112. *Plastic non-homogeneity. Theory and applications*, „Symposium sulla Plasticità nella Scienza delle Costruzioni in Onore del Prof. Arturo Danusso”, 1956, Varenna—Milano. (B)
113. *Non-homogeneous elasto-plastic semi-infinite plate loaded by a concentrated force* (wsp. z J. MURZEWSKIM i J. GOLECKIM), Comptes Rendus, 9-e Congr. Méc. Appl., 1956, Bruxelles. (B)
114. *Podstawy teoretyczne zagadnień konstrukcyjnych*, Kraj. Narada Budown., Sekcja VI, Prace Nauk.-Bad. Bud. i Arch., Warszawa 1956. (C)
115. *Działanie wiatru na zbiorniki kształtu cylindrycznego* (wsp. z A. MAGIERĄ i A. SAWCZUKIEM), Budown. Przem., 1956, Nr 1, Warszawa. (C)
116. *Konstrukcje wstępnie sprężone ważnym elementem postępu technicznego w budownictwie inżynierskim* (wsp. z CZ. EIMEREM), Przegl. Techn., 1956, Nr 6, Warszawa. (C)
117. *Reinforced and prestressed concrete in Poland* (wsp. z S. KAŁFASZEM), Concr. Constr. Eng., 1956, Nr 1, London. (C)
118. *Dzielo naukowe Witolda Wierzbickiego*, Nauka Polska, 1956, Nr 1, Warszawa. (D)
119. *Trzy lata rozwoju nauk technicznych w ramach Wydziału IV PAN*, Sprawozd. z Czynn. i Prac PAN, 1956, Nr 1, Warszawa. (D)

## 1957

120. *Elastic bending of circular plates with eccentric holes* (wsp. z Z. MROZEM), Arch. Mech. Stos., 1957, Nr 2, Warszawa. (A)
121. *Two-dimensional problems in the theory of plasticity of non-homogeneous anisotropic bodies* (wsp. z P. PERZYŃĄ i CZ. SZYMAŃSKIM), Arch. Mech. Stos., 1957, Nr 3, Warszawa. (A)
122. *Elastic-plastic bending of non-homogeneous orthotropic circular plates (I)*, (wsp. z J. MURZEWSKIM), Arch. Mech. Stos., 1957, Nr 4, Warszawa. (A)
123. *Elastic-plastic bending of non-homogeneous orthotropic circular plates (II)*, (wsp. z J. MURZEWSKIM), Arch. Mech. Stos., 1957, Nr 5, Warszawa. (A)
124. *Extremum theorems in the theory of plasticity of non-homogeneous and anisotropic bodies* (wsp. z P. PERZYŃĄ), Arch. Mech. Stos., 1957, Nr 6, Warszawa. (A)
125. *Elastisch-plastische Biegung von nicht-homogenen orthotropen Kreisplatten* (wsp. z J. MURZEWSKIM), Zeitschr. f. Angew. Math. u. Mech., 1957, Nr 7/8. (B)
126. *Problems of limit analysis and limit design of non-homogeneous axially symmetric shells* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Proc. Int. Symp. Shell Struct., 1957, Oslo. (A)
127. *Об основах и приложениях теории неоднородных упруго-пластических сред*, Изв. Акад. Наук СССР, Отд. Техн. Наук, 1957, Нр. 8, Москва. (B)
128. *Limit analysis and limit design of non-homogeneous spherical and cylindrical shells*, Inż. i Budown., Appendix to 1957, Nr 3, Warszawa. (B)
129. *Súčasná vedecká problematika v odbore predpätých konstrukcií*, w wydawn. „Súčasný Stav Predpäteho Betónu v ČSSR”, SAV, Bratislava 1957. (B)

## 1958

130. *The inversion mapping as applied in the theory of plasticity*, Arch. Mech. Stos., 1958, Nr 3, Warszawa. (A)
131. *Note on the completeness of the elastic-plastic solution to certain boundary value problems for the eccentric ring* (wsp. z Z. MROZEM), Arch. Mech. Stos. 1958, Nr 3, Warszawa. (A)
132. *Criteria of validity of variational theorems in the mechanics of inelastic non-homogeneous anisotropic deformable bodies* (wsp. z P. PERZYNA), Arch. Mech. Stos., 1958, Nr 4, Warszawa. (A)
133. *Zjawisko rys w elementach konstrukcyjnych w świetle teorii sprężystości i plastyczności*, Arch. Inż. Łąd., 1958, Nr 2, Warszawa. (B)
134. *Plane problems in the theory of plasticity of non-homogeneous and anisotropic bodies* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Journ. of Science and Eng. Research, 1958, Nr 2, Kharagpur (Indie). (B)
135. *The mechanism of crack formation and propagation from the theoretical point of view*, Proc. Int. Symp., 1958, Stockholm. (A)
136. *Applications of the theory of plasticity to problems of non-homogeneous and anisotropic plates and shells*, IV Jug. Kongr. Mech. Stos., 1958, Opatija. (B)
137. *Plastic non-homogeneity: a survey of theoretical and experimental research* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Int. Symp. on Non-Homogeneity in Elasticity and Plast., Warszawa 1958; publ. Pergamon Press — PWN 1959. (B)
138. *Remarks on the validity of variational theorems in the mechanics of inelastic non-homogeneous anisotropic media* (wsp. z P. PERZYNA), Int. Symp. on Non-Homogeneity in Elasticity and Plast., Warszawa 1958; publ. Pergamon Press — PWN 1959. (B)
139. *Industrial structures in Poland* (wsp. z S. KAJFASZEM), Concr. and Constr. Eng., 1958, Nr 1, London. (C)

## 1959

140. *A non-homogeneous orthotropic circular segment as an elastic-plastic problem* (wsp. z S. ZAHORSKIM), Arch. Mech. Stos., 1959, Nr 3, Warszawa. (A)
141. *On some basic aspects of the theory of non-homogeneous loose and cohesive media*, Arch. Mech. Stos. 1959, Nr 6, Warszawa. (A)
142. *Variational theorems in general visco-elasticity* (wsp. z P. PERZYNA), Festschrift Prof. R. Grammel (Ing. Archiv), 1959, Springer — Verlag. (A)
143. *Die Grenztragfähigkeit von zylindrischen Schalen bei verschiedenen Formen der Plastizitätsbedingung* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Acta Techn. Acad. Sci. Hungar., 1959, Budapest. (A)
144. *Plastyczne wyczerpanie nośności konstrukcji inżynierskich a koncepcja probabilistyczna ich bezpieczeństwa*, Księga Jubil. W. Wierzbickiego, Warszawa 1959. (A)
145. *Quelques problèmes fondamentaux relatifs à la théorie des milieux élasto-plastiques anisotropes et non-homogènes* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Bull. C.E.R.E.S., 1959, Vol. X, Bruxelles. (B)
146. *Sur les applications techniques de la théorie de la plasticité des milieux non-homogènes*, Bull. C.E.R.E.S., 1959, Vol. X, Bruxelles. (B)
147. *Flexion élasto-plastique d'une bande incurvée* (wsp. z S. ZAHORSKIM), Anz. Math. Naturw. Kl., Österr. Akad. Wiss. Nr 8 (1959 r). (B)
148. *Théorie de la plasticité appliquée aux constructions*, Trav. Publ., 1959, Nr 912, Paris. (B)
149. *La théorie de la plasticité appliquée aux constructions*, Construire, 1959, Nr 990, Casablanca. (B)
150. *Limit analysis and limit design of non-homogeneous and anisotropic structures* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Acta Mechanica Sinica, 1959, Nr 3. (B)

151. *On engineering applications of the theory of plasticity of non-homogeneous media*, Acta Mechanica Sinica, 1959, Nr 4. (B)
152. *Použitie teórie medzných stavov na nehomogénne a anizotropické dosky a škorupiny* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), w wydawn. „Nove príspevky k teórii stavebných konštrukcii”, SAV, Bratislava 1959. (B)
153. *Elastisch-plastische Biegung eines nichthomogenen orthotropen Bogenstreifens*, (wsp. z S. ZAHORSKIM), Österr. Ing.-Archiv, 1959, Nr 2, Wien. (B)
154. *Influence de l'adhérence et de la fissuration sur la corrosion de l'armature* (wsp. z A. M. HAASEM i C. A. LOBRY DE BRUYN, po franc. i ang.), Proc. RILEM Symp. on Bond and Crack Formation, 1959, Stockholm. (C)
155. *Influence de l'adhérence et de la fissuration sur la rigidité en flexion* (wsp. z A. M. HAASEM i C. A. LOBRY DE BRUYN, po franc. i ang.), Proc. RILEM Symp. on Bond and Crack Formation, 1959, Stockholm. (C)
156. *Règles et spécifications simplifiées concernant l'ouverture des fissures* (wsp. z A. M. HAASEM i C. A. LOBRY DE BRUYN, po franc. i ang.), Proc. RILEM Symp. on Bond and Crack Formation, 1959, Stockholm. (C)
157. *Konstrukcje z betonu sprężonego. Obliczenia statyczne i projektowanie* (wsp. z T. KLUZEM, Cz. EIMEREM, W. GRZEGORZEWSKIM, K. ZALESKIM i Z. ZIELIŃSKIM), PKN, PN-57/B-03320, Warszawa 1959. (C)

## 1960

158. *Some problems of continued plastic flow of the eccentric cylinder* (wsp. z S. ZACHORSKIM), Arch. Mech. Stos., 1960, Nr 5, Warszawa. (A)
159. *Zagadnienia teorii elementów uzwojonych. I Stany użytkowe*, Arch. Inż. Łąd., 1960, Nr 2, Warszawa. (A)
160. *Zagadnienia teorii elementów uzwojonych. II. Analiza ich nośności granicznej*, Arch. Inż. Łąd., 1960, Nr 2, Warszawa. (A)
161. *Nonlinearity, plasticity and rheology in the theory of structures*, Acta Mechanica Sinica, 1960, Nr 1. (B)
162. *Théorie de la capacité portante des constructions nonhomogènes et anisotropes (I. Plaques; II. Voiles minces)* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Ann. Inst. Bât. Trav. Publ., 1960, Nr 149, Paris. (B)
163. *Elastic-plastic and limit analysis of non-homogeneous arched bridge structures*, Rapp. Fin. Congr. Int. AIPC, 1960, Stockholm. (A)
164. *Cracks in structural elements considered as a problem of the theory of elasticity and plasticity* (tłum. z polsk. A. BYRSKI), wyd. P. C. Paris 1960, Washington. (B)
165. *Calcolo a rotura de estruturas heterogeneas orthotrópicas. I. Parte: Placas* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Técnica, Revista de Engenharia, 1960, Nr 305. (B)
166. *Calcolo a rotura de estruturas heterogeneas orthotrópicas. II. Parte: Cascas* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Técnica, Revista de Engenharia, 1960, Nr 306. (B)

## 1961

167. *On the load-carrying capacity of bound elements with a curvilinear limit characteristic*, Arch. Mech. Stos., 1961, Nr 3, Warszawa. (A)
168. *Note on single-valued solutions to certain elastic-plastic plane problems*, Arch. Mech. Stos., 1961, Nr 6, Warszawa. (A)
169. *Nichthomogenitäts-Probleme in elastischen und vorplastischen Bereich* (wsp. z J. RYCHLEWSKIM), Österr. Ing.-Archiv, 1961, Nr 1—4. (A)

170. *Гипотеза неоднородности в квази-стационарной задаче пластического течения* (po ros. i ang), (wsp. z S. ZAHORSKIM), „Проблемы Механики Сплошной Среды”, Tom Jubil. Akad. N. I. MUSCHELISZWILI, 1961, Moskwa i Philadelphia. (A)
171. *Efekty reologiczne i zjawiska dziedziczenia w sprężonych elementach uzwojonych* (wsp. z A. STĘPNIEM), Sympozjum Reologii PTMTS, Wrocław 1961. (A)
172. *Współczynnik w/c w teorii i w praktyce*, Arch. Inż. Łąd., 1961, Nr 3, Warszawa. (A)
173. *A method of limit analysis of reinforced concrete tanks* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Int. Coll. on Simplif. Calcul. Methods, 1961, Bruxelles. (A)
174. *Az inhomogén testek plaszticitás-elméletének mernöki alkalmazásairól*, Acta Techn. Acad. Sci. Hungar., 1961, Nr 1—4, Budapest. (B)
175. *An anisotróp inhomogén elasztoplastikus testek elméletének néhány alapvető problémájáról* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Acta Techn. Acad. Sci. Hungar., 1961, Nr 1—4, Budapest. (B)
176. *Задача о пластическом течении, зависящем от времени* (wsp. z S. ZAHORSKIM), Механика 1961, Нр. I, Москва. (B)
177. *Simplified methods for instability problems* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Int. Coll. on Simplif. Calcul. Methods, 1961, Bruxelles. (C)
178. *Problematyka budownictwa inżynierskiego w pracach i organizacji Polskiej Akademii Nauk* (wsp. z S. KAJFASZEM), Inwest. i Budown., 1961, Nr 2, Warszawa. (D)

## 1962

179. *Propagation of spherical waves in a non-homogeneous elastic-visco-plastic medium* (wsp. z P. PERZYNA), Coll. Int. Marseille, CNRS Paris 1962. (A)
180. *Geometric properties of stress fields in plastically non-homogeneous bodies under conditions of plane strain* (wsp. z J. RYCHLEWSKIM), Int. Coll. IUTAM, Haifa 1962. (A)
181. *Creep phenomena in prestressed bound elements* (wsp. z A. STĘPNIEM), Arch. Mech. Stos., 1962, Nr 2, Warszawa. (A)
182. *Two examples of photoelastic investigations*, Symp. „Analysis and Design of Hydraulic Structures”, Bangalore 1962 (Indic). (A)
183. *Rheological effects in prestressed compressed elements* (wsp. z A. STĘPNIEM), Proc. IV Int. Congr. FIP, Roma—Napoli, t. I, 1962. (A)
184. *On a time dependent plastic flow problem* (wsp. z S. ZAHORSKIM), Elsevier Publ. Co., Amsterdam—New York 1962. (A)
185. *Inelastic shell problems* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Proc. World Conf. on Shell Structures, San Francisco 1962. (B)
186. *Maksymilian Tytus Huber*, Polski Słownik Biograficzny 1961, t. X, Nr 44, Kraków. (D)

## 1963

187. *On critical states in viscoelasticity*, w wydawn. „Progress in Applied Mechanics, The Prager Anniv. Volume”, MacMillan, New York 1963. (A)
188. *The load carrying capacity of plates and shells* (wsp. z R. SANKARANARAYANANEM), IASS Symp. on Non-Classical Shell Problems, North Holland — PWN, Warszawa 1963. (A)
189. *Quelques remarques sur la Construction et la Science*, Bull. RILEM, 1963, Nr 19, Paris. (C)

190. *Zagadnienia powłok niesprężystych* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Mech. Teor. i Stos., 1963, Nr 1, Warszawa. (B)
191. *Międzynarodowe Stowarzyszenie RILEM. Jego historia, organizacja i działalność*, Przegl. Bud., 1963, Nr 10, Warszawa. (D)

## 1964

192. *Time dependent effects in bound elements* (wsp. z A. STĘPNIEM), Rapp. Prel. 7-e Congr. AIPC, Rio de Janeiro 1964. (A)
193. *The constitutive equations for elasto/visco-plastic soils* (wsp. z P. PERZYNA), Symp. Mechaniki Gruntów i Fundam., Łódź 1964. (B)
194. *La non-homogénéité plastique en tant que phénomène physique et problème scientifique*, Księga Jubil. Prof. F. CAMPUSA, Bruxelles 1964. (B)
195. *Stany użytkowe i nośność graniczna elementów uzwojonych z rdzeniem fizykalnie nieliniowym* (wsp. z A. STĘPNIEM), Arch. Inż. Łąd., 1964, Nr 1, Warszawa. (A)
196. *Dzielo naukowe Maksymiliana T. Hubera* (wsp. z W. URBANOWSKIM), w wydawn. Pisma tom I, PWN, Warszawa 1964. (D)

## 1965

197. *On biharmonic plane-equilibrium states in non-homogeneous elastic-plastic media* (wsp. z J. RYCHLEWSKIM), Int. Symp. IUTAM „Theory of Functions”, Tbilisi 1965. (A)
198. *On anisotropic twisted bars; a non-linear aspect*, Acta Techn. Acad. Sci. Hungar., 1965, Nr 50, Budapest. (A)
199. *On some fundamental problems of non-homogeneous and anisotropic plasticity; O nekim osnovnym problemima nehomogene i anisotropne plasticznosti* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Glas, Acad. Serbe Sci., Beograd 1965. (B)
200. *Koncepcja naroża plastycznego w świetle teorii i doświadczenia*, Księga Jubil. Prof. A. KRUPKOWSKIEGO, PWN, Kraków 1965. (A)
201. *Witold Wierzbicki 1890—1965*, Nauka Polska, 1965, Nr 4, Warszawa. (D)
202. *Konstrukcje inżynierskie* (wsp. z CZ. EIMEREM), Podst. Problemy Współcz. Techniki, tom X, PWN, Warszawa 1965. (C)

## 1966

203. *On elastic/visco-plastic soils* (wsp. z P. PERZYNA), Symp. Int. IUTAM „Mécanique et Rhéologie des Sols”, Grenoble 1966. (A)
204. *Theory of inelastic shells* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Symp. „Theory of Plates and Shells”, Smolenice 1963, publ. Bratislava 1966. (B)
205. *The constitutive equations of the flow theory for a non-stationary yield condition* (wsp. z P. PERZYNA), Int. Congr. IUTAM, München 1964, publ. Springer — Verlag 1966. (A)
206. *Prestressing* (wsp. z CZ. EIMEREM), Applied Mechanics Surveys, Spartan Books, Washington 1966. (B)
207. *Teoria plastyczności i jej zastosowania*, Pol. Per., 1966, Nr 9, Warszawa. (D)

208. *Zastosowanie maszyn cyfrowych do analizy statycznej konstrukcji inżynierskich* (słowo wstępne do książki M. Z. BZYMKÁ), wyd. Arkady, Warszawa 1966; Bevezetés (tłum. na jęz. węgierski), Tankönyvkiado, Budapest 1969. (D)
209. *Dzielo naukowe Witolda Wierzbickiego*, Ks. Jubil. Wydz. Inż., Warszawa 1966. (D)
210. *Prestressed structures* (wsp. z Cz. EIMEREM), Intern. Science, 1966, Nr 58. (D)

## 1967

211. *General constitutive equations for elastic-visco-plastic materials* (wsp. z P. PERZYNA), F. K. G. ODQVIST Anniv. Volume, Stockholm 1967. (A)
212. *Rheological states of geometrically non-linear rotational shells* (wsp. z Z. BYCHAWSKIM), IUTAM Symp. „Theory of Thin Shells”, Copenhagen 1967. (A)
213. *Interpretacja energetyczna stanów krytycznych w ciałach lepkosprężystych* (wsp. z Z. BYCHAWSKIM), Prace IPPT, 1967, Nr 2, Warszawa. (A)
214. *Общие определяющие уравнения для упруго-вязко-пластических материалов* (wsp. z P. PERZYNA), Механика, 1967, № 4, Москва. (B)
215. *Problematyka naukowa w zagłębiu przemysłowym*, Zeszyty Problem., 1967, Nr 3, Katowice. (C)
216. Przedmowa do książki L. BRUNARSKIEGO i M. KWIECIŃSKIEGO: *Wstęp do Teorii Sprężystości i Plastyczności*, Wydawn. Politechn. Warsz., Warszawa 1967. (D)
217. *Über visko-plastische Effekte in der Erdbaumechanik*, IKM — IV Int. Kongress, t. 2, Weimar 1967. (B)
218. *Attitudes active et passive dans l'étude des vibrations*, Symp. RILEM, Final Report, Vol. III, 1967. (B)
219. *On the objective estimation of criteria of safety in structural engineering* (wsp. z B. LEWICKIM), Symp. AIPC, London 1967. (C)

## 1968

220. *On thermo-dynamics of the differential type material* (wsp. z P. PERZYNA), Symp. IUTAM „Irreversible Phenomena in Continuum Mechanics”, Wien 1968. (A)
221. *Creep failure of nonlinear rotational shells* (wsp. z Z. BYCHAWSKIM), VII. Int. Congr. AIPC, 1968. (A)
222. *Elasticity or plasticity?* VIII. Int. Congr. AIPC, 1968. (C)
223. *Thermal effects in viscoplasticity* (wsp. z P. PERZYNA), Symp. IUTAM „Thermoinelasticity”, East Kilbride 1968. (A)
224. *Sur la théorie des phénomènes visco-plastiques*, Rendiconti del Seminario Matematico, Milano, t. 138, 1968. (B)
225. *Les équations constitutives et phénomènes de relaxation dans les milieux elasto/visco-plastiques* (wsp. z P. PERZYNA), Rendiconti del Seminario Matematico, Milano, t. 36, 1968. (B)
226. *Les phénomènes inélastiques et leur importance dans le domaine du Génie Civil* (wstęp napisany przez prof. J. VERDEYEN), Centre Nat. Rech. Constr. Civ., Bruxelles 1968. (C)
227. *O podstawowych pojęciach w reologii* (wsp. z Z. BYCHAWSKIM), Księga Jubil. Prof. R. Szewalskiego, PWN, Warszawa 1968. (B)
228. *On compressible visco-plastic media* (wsp. z P. PERZYNA), Prof. B. R. SETH Anniv. Issue, Journ. Math. and Phys. Sci., 1968, Nr 1, Madras (Indie). (B)
229. *Les effets de la precontrainte sur le comportement des éléments frettés non-linéaires* (wsp. z A. STĘPNIEM), IASS, Vol. Homm. au Prof. A. M. Haas, Nr 36, 1968, Delft. (A)
230. *Nauka a przemysł*, Zeszyty Problem., 1968, Nr 6, Katowice. (D)

## 1969

231. *On thermal phenomena in visco-plasticity* (wsp. z P. PERZYŃĄ), Z. angew. Math. u. Physik, 1969, Nr 5, Basel. (A)
232. *On certain cases of elastic non-homogeneity* (wsp. z J. RYCHLEWSKIM), w wydawn. „Contributions to Mechanics”, Pergamon Press 1969. (A)
233. *Creep phenomena and failure of non-linear rotational membranes* (wsp. z Z. BYCHAWSKIM), Księga Jubil. Prof. L. I. Siedowa „Problemy Gidrodinamiki i Miechaniki Sploszonej Sriedy”, Izd. Nauka, Moskwa 1969, oraz Soc. Ind. Appl. Math., Philadelphia 1969. (A)
234. *Non-stationary yield criterion* (wsp. z P. PERZYŃĄ), Symp. „Progress in Thermoelasticity”, PWN, Warszawa 1969. (B)
235. *Visco-plasticity in engineering materials*, Int. Conf. on Structures and Solid Mechanics, Southampton 1969. (B)
236. *O podstawach i kierunkach rozwoju konstrukcyj* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Inż. i Budown., 1969, Nr 8—9 Warszawa. (C)

## 1970

237. *О влиянии индивидуальных упругих свойств человеческого тела на результаты измерений артериального давления* (wsp. z J. ZAWIDZKIM), Księga Jubil. Prof. W. W. Nowożiłowa „Проблемы Механики Тверд. Деформ. Тела”, Ленинград 1970. (A)
238. *Stationary and non-stationary visco-plasticity* (wsp. z P. PERZYŃĄ), Symp. „Inelastic Behaviour of Solids”. Columbus, Ohio 1970. (B)
239. *Геологические эффекты в теории нелинейных оболочек* (wsp. z Z. BYCHAWSKIM), Proc. First Nat. Congress on Theor. and Appl. Mech. Warna 1970. (B)

## 1971 i w druku

240. *Übergangserscheinungen in visko-plastischen Medien*, IKM—Int. Kongress, Weimar. (B)
241. *Stany sprężysto-plastyczne i nośność graniczna niejednorodnych konstrukcji mostowych w formie tarcz łukowych* (wsp. z Z. WESOŁOWSKIM), Księga Jubil. Prof. K. Havelki, SAV, Bratislava. (A)
242. *Le problème de l'angle solide et du plan indéfini non-homogène à propriétés non-linéaires, sollicité par une force concentrée* (wsp. z J. MURZEWSKIM), Księga ku Czci Prof. J. Klitchieff'a, Acad. Serbe des Sciences et Arts, Beograd. (A)
243. *Die Plastizitätstheorie und ihre Bedeutung für die Ingenieurwissenschaften*, Österr. Ing.-Zeitschr., Wien. (B)
244. *Neuzeitliche Entwicklungsrichtungen in der Mechanik und deren Bedeutung für die technischen Wissenschaften*, Wiss. Zeitschr., Techn. Univ., Dresden. (B)

## Prace opublikowane w Biuletynie Zagranicznym PAN

245. *Généralisation de l'analogie de la membrane élastique aux problèmes des systèmes anisotropes*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1953, Nr 1/2; *Обобщение мембранной аналогии в применении к проблемам анизотропных систем*, Бюлл. ПАН, 1953, № 1/2.

246. *Thermal stresses in thick-walled anisotropic cylinders* (wsp. z J. NOWIŃSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1953, Nr 1/2; *Термические напряжения в толстостенном анизотропном цилиндре*, Бюлл. ПАИ, 1953, № 1/2
247. *Sur la théorie de la charge limite des plaques orthotropes*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1954, Nr 1; *К теории несущей способности ортотропных плит*, Бюлл. ПАИ, 1954, № 1.
248. *Non-linear liquid flow as a rheological model* (wsp. z J. LIŃWISZYŃEM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1954, Nr 2; *Нелинейное явление некоторого протекания жидкости в качестве реологической модели*, Бюлл. ПАИ, 1954, № 2.
249. *On some problems of the theory of bound elements with regard to the rheological properties of their materials*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1954, Nr 3; *Из вопросов теории элементов со спиральной облойкой в связи с реологическими свойствами материалов*, Бюлл. ПАИ, 1954, № 3.
250. *On the bases of the theory of physically non-linear elastic bodies* (wsp. z J. NOWIŃSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci. 1954, Nr 3; *Об основах теории упругих физических нелинейных тел*, Бюлл. ПАИ 1954, № 3.
251. *On the bases of the theory of non-homogeneous elasto-plastic bodies (I)*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1955, Nr 2; *Об основах теории неоднородных упруго-пластических тел (I)*, Бюлл. ПАИ, 1955, № 2.
252. *Principles of the theory of non-homogeneous elastic-plastic bodies (II)*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1955, Nr 3; *Об основах теории неоднородных упруго-пластических тел (II)*, Бюлл. ПАИ, 1955, № 3.
253. *Plane problems of the theory of plastic flow of non-homogeneous bodies*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1955, Nr 3; *Плоская задача теории пластического течения неоднородных тел*, Бюлл. ПАИ 1955, № 3.
254. *Experimental verification of the limit analysis of plates (I)* (wsp. z A. SAWCZUKIEM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1955, Nr 4; *Экспериментальная проверка теории несущей способности пластинок (I)* Бюлл. ПАИ, 1955, № 4.
255. *On a classification of non-homogeneous elasto-plastic bodies*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1956, Nr 1; *Некоторая классификация неоднородных упруго-пластических сред*, Бюлл. ПАИ, 1956, № 1.
256. *On the foundations of the theory of elasticity of physically non-linear non-homogeneous bodies* (wsp. z M. ŻYCZKOWSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1956, *Об основах теории упругости физически нелинейных неоднородных тел*, Бюлл. ПАИ, 1956, № 2.
257. *On the thermoelastic problem in the case of bodies of any type of curvilinear orthotropy* (wsp. z J. NOWIŃSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1956, Nr 2.
258. *Non-homogeneous thick-walled elastic-plastic cylinder subjected to internal pressure* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1956, Nr 3.
259. *Non-homogeneous thick-walled elasto-plastic spherical shell subjected to internal and external pressures* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1956, Nr 3.
260. *Non-homogeneous elastic-plastic semi-infinite plate loaded by a concentrated force* (wsp. z J. MURZEWSKIM i J. GOLECKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1956, Nr 4.
261. *The generalized distortion energy in the theory of anisotropic bodies* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1957, Nr 1.
262. *The tensor of moduli of plasticity* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1957, Nr 1.
263. *The flow function and the yield condition for non-homogeneous orthotropic bodies* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1957, Nr 4.
264. *On the phenomena of crack formation and propagation*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1957, Nr 6.
265. *Elastic bending of circular plates with eccentric holes (application of the method of inversion)* (wsp. z Z. MROZEM), Bull. Acad. Pol. Sci. 1958, Nr 2.
266. *Variational theorems in the theory of non-homogeneous elastic-plastic bodies (I). Non-homogeneous and anisotropic bodies* (wsp. z P. PERZYŃĄ), Bull. Acad. Pol. Sci., 1958, Nr 2.

267. *Variational theorems in the theory of non-homogeneous elastic-plastic bodies (II). Non-homogeneous isotropic bodies* (wsp. z P. PERZYŃĄ), Bull. Acad. Pol. Sci., 1958, Nr 2.
268. *On the elastic-plastic bending of non-homogeneous orthotropic plates* (wsp. z J. MURZEWSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1958, Nr 3.
269. *The general case of axisymmetric bending of elastic-plastic plates* (wsp. z J. MURZEWSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1958, Nr 3.
270. *Two-dimensional plastic flow problems of non-homogeneous anisotropic media (I). Two-dimensional states of strain* (wsp. z P. PERZYŃĄ i CZ. SZYMAŃSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1959, Nr 1.
271. *Two-dimensional plastic flow problems of non-homogeneous anisotropic media (II). Two-dimensional states of stress* (wsp. z P. PERZYŃĄ i CZ. SZYMAŃSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1959, Nr 1.
272. *Remarks on the validity of variational theorems in the mechanics of inelastic non-homogeneous anisotropic bodies* (wsp. z P. PERZYŃĄ), Bull. Acad. Pol. Sci., 1959, Nr 2/3.
273. *Plastic non-homogeneity: a survey of theoretical and experimental research* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1959, Nr 2/3.
274. *On an elastic-plastic problem of the eccentric cylinder (I). Basic assumptions, method of elastic and plastic solutions*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1959, Nr 11.
275. *On an elastic-plastic problem of the eccentric cylinder (II). Plastic and elastic-plastic problems*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1959, Nr 11.
276. *Theoretical approach to problems of bound elements (I). Working stages*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1960, Nr 10.
277. *Theoretical approach to problems of bound elements (II). The mechanical moduli of the core*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1960, Nr 11/12.
278. *Theoretical approach to problems of bound elements (III). Limit analysis*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1960, Nr 11/12.
279. *Extremum theorems in general visco-elasticity* (wsp. z P. PERZYŃĄ), Bull. Acad. Pol. Sci., 1961, Nr 1.
280. *Theoretical problems of bound elements. Limit analysis with a curvilinear limit characteristic. Conclusions and applications*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1961, Nr 5.
281. *Propagation of spherical waves in a non-homogeneous elastic-visco-plastic medium* (wsp. z P. PERZYŃĄ), Bull. Acad. Pol. Sci., 1961, Nr 9.
282. *On a problem of plastic flow of the eccentric cylinder* (wsp. z S. ZAHORSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1961, Nr 12.
283. *The one-parameter problem of continued plastic flow of the eccentric cylinder* (wsp. z S. ZAHORSKIM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1961, Nr 12.
284. *Rheological effects in prestressed bound elements* (wsp. z A. STĘPNIEM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1962, Nr 3.
285. *The load carrying capacities of plates and shells* (wsp. z R. SANKARANARAYANANEM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1964, Nr 7.
286. *Les critères de transition en élasto-visco-plasticité (I). Les phénomènes physiques*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1964, Nr 7.
287. *Les critères de transition en élasto-visco-plasticité (II). Considérations théoriques*, Bull. Acad. Pol. Sci., 1966, Nr 1.
288. *A note on the plastic theory of plates and shells* (wsp. z R. SANKARANARAYANANEM), Bull. Acad. Pol. Sci., 1965, Nr 11.

Pozycje dołączone po opracowaniu wykazu

289. *Energetic approach to nonlinear viscoelasticity* (wsp. Z. BYCHAWSKIM), Arch. Mech. Stos., Nr 6 (1971), (Jubil. Prof. W. NOWACKIEGO). (A)

290. *Nonclassical instability problems*, Proc. Int. Symp. RILEM on Instability Problems, vol. IV, I.N.T.I., Buenos Aires 1971. (A)
291. *Time-dependent yield phenomena* (wsp. z P. PERZYŃĄ), Centre Int. Sci. Méc., Udine 1971. (B)
292. *Physical and geometrical aspects of the rheological theory of membranes undergoing large deformations* (wsp. z Z. BYCHAWSKIM), IX Int. Congr. AIPC, Amsterdam. (A)
293. *Pełna teoria elementów uzwojonych. Przegląd wyników, uwagi krytyczne, perspektywy rozwoju*, Arch. Inż. Łąd., 1972, Nr 6 (Jubil. prof. Z. Wasiutyńskiego), Warszawa. (B)
294. *Physical theory of viscoplasticity for small deformations* (wsp. z P. PERZYŃĄ), XIII Int. Congr. Theor. and Appl. Mech., Moscow 1972. (A)
295. *Plastizitätskriterien für rheologisch reagierende Stoffe*, Kongres GAMM, Lublana 1972 (w druku). (A)

### Prace mniejsze

- Cementy ekspansywne* (wsp. z W. BIELICKIM), Przegl. Bud., 1947, Nr 9, Warszawa.
- Konkurs na projekt Mostu Dębnickiego w Krakowie*, Cem., 1948, Nr 4, Warszawa.
- Badania naukowe Zakładu Konstrukcji Wstępnie Sprężonych w Krakowie*, Inż. i Bud., 1948, Nr 12, Warszawa.
- Most Dębnicki w Krakowie*, Inż. i Bud., 1948, Nr 7/8, Warszawa.
- Znaczenie dyscyplin podstawowych dla rozwoju nauk inżynierskich*, Politechn., 1954, Nr 8, Warszawa.
- Powiązanie badań naukowych z praktyką inżynierską*, Budowl., 1956, Nr 8, Warszawa.
- Elastisch-plastische Biegung von nicht homogenen orthotropen Kreisplatten* (wsp. z J. MURZEWSKIM), Phys. Verl., 1956, Nr 3, Mosbach.
- Zjawisko rys w elementach konstrukcyjnych*, Konfer. Nauk. PZITB, 1958, Warszawa.
- Неоднородность в теории пластичности*, Инст. Мех. АН СССР, 1962, Москва
- oraz ponad 110 recenzji prac naukowych w czasopismach „Polska Bibliografia Analityczna — Mechanika” Warszawa, „Реферативный Журнал АН СССР — Механика” Москва, „Applied Mechanics Reviews” San Antonio, „Zentralblatt für Mathematik” Berlin, „Quarterly of Applied Mathematics” Providence. R. I., „Inżynieria i Budownictwo” Warszawa i in.

### Prace popularyzacyjne

- O bezpieczeństwie konstrukcyj*, Wydawn. Pol., 1928, Katowice.
- Międzynarodowy Zjazd Delegatów Laboratoriów w Paryżu*, Przegl. Bud., 1947, Nr 8, Warszawa.
- Z międzynarodowej wystawy urbanistyki i budownictwa w Paryżu*, Przegl. Bud., 1947, Nr 12, Warszawa.
- Teoria plastyczności i jej zastosowania w technice* (wsp. z W. URBANOWSKIM), Podst. Probl. Współcz. Techn., tom II, PWN 1957, Warszawa.
- Konstrukcje cieńsze od skorupki jajka...*, W Świecie Nauki i Techniki, 1960, Nr 4126, Warszawa.
- Wszystko płynie... czyli problematyka reologii w budownictwie inżynierskim*, Świat się zmienia, 1961, Nr 38, Warszawa.

Opracował: Michał Życzkowski