

AKADEMIA ROLNICZA
ZAKŁAD UPOWSZECHNIANIA POSTĘPU W ROLNICTWIE
BIBLIOTEKA GŁÓWNA

Bibliografia

PUBLIKACJI PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH WYDZIAŁU
RYBACTWA MORSKIEGO I TECHNOLOGII ŻYWNOSCI
AKR W SZCZECINIE

SZCZECIN - 1975 r.

AKADEMIA ROLNICZA

Zakład Upowszechniania Postępu w Rolnictwie

Biblioteka Główna

Dr Antoni Mickiewicz, mgr Bożena Kaczmaruk, Teresa Kulik

B I B L I O G R F I A

Publikacji Pracowników Naukowych Wydziału
Rybackstwa Morskiego i Technologii Żywności
AR w Szczecinie

Biblioteka Główna
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
Księgozbiór Przyrodniczy

1-52615



520-000067386

Szczecin 1975 r.

Wydział Rybactwa Morskiego i Technologii Żywności

Dziekan: Doc. dr hab. Aleksander Winnicki

Zakład Upowszechniania Postępu w Rolnictwie

Kierownik: Dr Antoni Mickiewicz

I 52615



2003

nr inw. I 52615

2003

1976/D/15/1

Witając z uznaniem inicjatywę Zakładu Upowszechniania Postępu naszej Akademii wydawania drukiem uporządkowanej bibliografii publikacji poszczególnych wydziałów, pozwalam sobie w tym miejscu wyrazić nadzieję, że niniejsza publikacja zawierająca dane bibliograficzne wszystkich rozpraw i artykułów naukowych zamieszczonych na łamach czasopism naukowych i branżowych, tak krajowych i zagranicznych stanowić będzie dobre i szeroko dostępne źródło wiadomości o dorobku pracowników Wydziału w okresie ostatnich 9-ciu lat. Pozwoli zorientować się o szerokim wachlarzu zainteresowań kolektywu Wydziału obejmującym w zasadzie wszystkie dyscypliny szeroko pojętej dziedziny nauk rybackich.

Uważny czytelnik łatwo zapewne zwróci uwagę na fakt, że gros publikacji dotyczy bezpośrednio lub pośrednio praktyki rybackiej i coraz bardziej odpowiada społecznemu zapotrzebowaniu, a jeśli dodam w tym miejscu, że w ostatnich szczególnie latach wiele prac jest wręcz bezpośrednio inspirowanych przez gospodarkę narodową, obraz będzie pełniejszy.

Warto zwrócić uwagę również i na to, że w wielu przypadkach współautorami prac są osoby pracujące bądź to w innych placówkach naukowych bądź bezpośrednio w przemyśle rybnym.

Sądzę, że publikacja niniejsza spełni swoje zadanie, a przede wszystkim pozwoli czytelnikowi wyrobić sobie pełniejszy pogląd o tym czym jest, na ile go stać i dokąd dąży w swoich badaniach zespół pracowników nauki Wydziału Rybołówstwa Morskiego i Technologii Żywności.

Dziekan Wydziału
Rybołówstwa Morskiego i Technologii
Żywności

Doc. dr hab. Aleksander Winnicki

1. Borkowska-Kwinta I.: Wstępna analiza mocy łowczej polskiej północno-morskiej floty rybackiej. Zesz.nauk.WSR Olszt. t. 21: 1966 z.4 s.621-635, tab.wykr.Rez.Sum.
 2. Chodyniecki A.: O metodach zwalczania posocznicy karpi. Materiały z Zakresu Chowu Karpia. Inst.Ryb.Śródl. Nr 17, 1966 s.3-6.
 3. Dąbrowski T., Kołakowski E., Sokołowski E.: Zusammensetzung und Nährwert des Krebsfleisches von *Astacus leptodactylus*. Z.Lebensm.-Untersuchung Forschung T.129, Nr 6 s.337-344, /1966/.
 4. Dąbrowski T., Kołakowski E., Wawreszuk, Choroszuha Cz.: Studies on chemical composition of American crayfish *Orconectes limosus*/ meat as related to its nutritive value. J. Fish.Res.Bd.Canada, T.23, Nr 11 s.1653-1662, /1966/.
 5. Dąbrowski T., Podeszewski Z., Dwernicki A., Żak T.: Studies on the changes in some nitrogenous compounds in the frozen muscle of Baltic herring and Baltic cod storage at - 25 °C. Prace II Międzynar.Kongresu Żywności. Warszawa 1966.
 6. Dąbrowski T., Podeszewski Z., Maniecka G., Wojciechowski J.: Wpływ warunków rozmrażania na zmiany związków azotowych w tkance ryb. Med.wet.1966 nr 11 s.671-674, tab.
 7. Dąbrowski T., Stodolnik L.: Zmiany histydyny i histaminy w tkance mięśniowej lina /*Tinca tinca* L./ i leszcza /*Abra - mis brama* L./ w czasie składowania w lodzie. Med.wet.nr 1 1966.
- Fik A.: Zastosowanie metody bakterioskopowej dla oceny konserwy rybnej z punktu widzenia świeżości surowca = poz.24
8. Grabda E., Grabda J.: Neguvon w walce z dactylogyrozą karpi. Gosp.ryb. 1966, nr 9 s.5-7.
 9. Grabda E., Waluga D.: L'action toxique du phénol sur l'organisme du poisson. Bull.Off.Inter.Epiz.vol.65:1966 Nr 5-6, s.679-683.
 10. Grabda J.: Kilka uwag o posocznicy karpia w jeziorach. Gosp.ryb.1966 nr 2.
- Grabda J.: Neguvon w walce z dactylogyrozą karpia = poz.8
- Jakubowska L.: Abstracts II International Congr.Food Sci. Technol. = poz.23
- Kołakowski E.: Studies on chemical composition of American crayfish *Orconectes limosus*/ meat as related to its nutritive value = poz. 4

Kożakowski E.: Frozen fish storage = poz.16

Kożakowski E.: Badania nad otrzymywaniem pasz płynnych z ryb morskich i śródlądowych = poz.29

Kożakowski E.: Zusammensetzung und Nährwert des Krebsfleisches von *Astacus leptodactylus* = poz.3

11. Kompowski A.: Niedojrzały śledź rejonu Blåden Ground. Studia i Materiały MIR ser.B,10,1966.

12. Kwidziński Z.: Wstępne badania modeli włóków trawlerowych = poz.25

12. Laskowska H., Tadajewski A.: Chemizm wód jeziora Sukiel. Zesz. nauk.WSR Olszt.t.21:1966 z.4 s.673-687, tab.wykr.Rez.Sum.

Łojkiewicz Ł.: Abstr.II International Congr.Food Sci.Technol. = poz.23

13. Niegolewski A.: Polityka cen i jej wpływ na kierowanie produkcją w przemyśle rybnym. Wybrane Zagadnienia Ekonomiki Morskiego Przemysłu Rybnego.Wydaw.Morskie Gdynia T.II,1966.

14. Niegolewski A.: Aktualne problemy regulacji połowów w rybołówstwie światowym.Studia i materiały MIR,1966.

15. Niegolewski A.: Development of Fishermans Cooperative in Poland.Review of International Cooperation "London".

16. Podeszewski Z., Kożakowski E., Zięćlik M., Zarzycki B.: Frozen fish storage.I.A method of quantitative drip determination in frozen fish. II.Chemical and physico-chemical changes in expressible tissue drip obtained from frozen fish fillets. III.Zmiany organoleptyczne i niektóre fizykochemiczne w mięsniu lina /Tinca tinca L./ zamrażanego w różnych stadiach stężenia pośmiertnego. Zesz.nauk.WSR Szczec.1966 nr 22 Ryb.mor.z.1 s.127-172, ilustr.rys.tab.wykr.Rez.Sum.

Podeszewski Z.: Studies on the changes in some nitrogenous compounds in the frozen muscle of Baltic herring and Baltic cod storage - 25°C. = poz.5

Podeszewski Z.: Wpływ warunków rozmrażania na zmiany związków azotowych w tkance ryb = poz.6

Podeszewski Z.: Badania nad otrzymywaniem pasz płynnych z ryb morskich i śródlądowych = poz.29

Sobolewska K.: Abstr.II International Congr.Food Sci.Technol. = poz.23

Stodolnik L.: Zmiany histydyny i histaminy w tkance mięśniowej lina /Tinca tinca L./ i leszcza /Abramis brama L./ w czasie składowania w lodzie = poz.7

17. Szlauer L., Widuto J.: Plankton skorupiakowy jeziora Sukiel w latach 1955-1957. Zesz.nauk.WSR Olszt.t.21:1966 z.4 s. 733-755, tab.wykr.Rez.Sum.
18. Szypuła J.: Obserwacje nad populacjami narybkowymi górnego Sanu. Przegl.Zool.t.10, z.3, 1966.
19. Synowiec A., Tadajewski A.: Morfologia jeziora Sukiel. Zesz. nauk.WSR Olszt.t.21:1966 z.4 s.663-671, rys.tab.wykr.mapa. Rez.Sum.
20. Tadajewski A.: Chemizm osadów jeziora Sukiel i uwagi o jego faunie dennej. Zesz.nauk.WSR Olszt.t.21:1966 z.4 s.689-710, tab.wykr.Rez.Sum.
Tadajewski A.: Chemizm wód jeziora Sukiel = poz.12
Tadajewski A.: Morfologia jeziora Sukiel = poz.19
21. Zaleski S., Jara S., Suchocka J.: Łodowanie ryb lodem z dodatkiem estru etylowego kwasu parahydroksybenzoesowego. Zesz. nauk.WSR Olszt.t.21:1966 z.4 s.555-561, tab.Rez.Sum.
22. Zaleski S., Łojkiewicz K.: Abstr.II International Congr.Food Sci.Technol.Warszawa, 152, 1966.
23. Zaleski S., Sobolewska K., Jakubowska L.: Abstr.II International Congr.Food Sci.Technol.Warszawa 381, 1966.
24. Zaleski S., Śniegocka H., Fik A.: Zastosowanie metody bakterioskopowej dla oceny konserwy rybnej z punktu widzenia świeżości surowca. Med.wet.22, 210, 1966.
25. Zięcik M., Kwidziński Z.: Wstępne badania modeli włoków trawlerowych. Zesz.nauk.WSR Szczec.1966 nr 22 Ryb.mor.z.1 s.3-34, rys.tab.wykr.Rez.Sum.
26. Zięcik M., Jurczyk H.: Studium programowe budowy kombinowanego statku oceanicznego do połowu ryb pelagicznych. Zesz.nauk.WSR Szczec.1966 nr 22 Ryb.mor.z.1 s.35-85, rys.tab.mapy.Rez.Sum.
27. Zięcik M., Gośka A.: Studium programowe dla budowy bazy rybołówstwa przybrzeżnego z przystanią w układzie pomostowym na przykładzie miejscowości Jarosławiec. Zesz.nauk.WSR Szczec. 1966 nr 22 Ryb.mor.z.1 s.87-125, rys.tab.Rez.Sum.
28. Zięcik M., Janik D., Rapacka K., Rogozińska B.: Przechowywanie rybnych przetworów garmażeryjnych. 1.Zmiany organoleptyczne i niektóre fizyko-chemiczne szczupaka w galarecie w czasie przechowywania w temperaturze 0°C i -21°C. 2.Zmiany organoleptyczne i niektóre fizyko-chemiczne karpia w galarecie podczas składowania w temperaturze -21°C. Zesz.nauk.WSR Szczec.1966 nr 22 Ryb.mor.z.1 s.173-216, tab.wykr.Rez.Sum.

29. Zięcik M., Podeszewski Z., Kołakowski E.: Badania nad otrzymywaniem pasz płynnych z ryb morskich i śródlądowych. II. Dynamika przemian azotowych i fosforowych w procesie otrzymywania autolizatów rybnych. Zesz.nauk.WSR Szczec.1966 nr 22 Ryb.mor.z.1 s.217-231, tab.wykr.Rez.Sum.

1967

30. Borkowska-Kwinta I.: Próba obliczenia liczebności stad śledzia na podstawie wyników połowowych na Morzu Północnym i w Kanale La Manche / w latach 1953-1962/. Pr.Mors.Inst.Ryb. Ser.A t.14:1967 s.37-45, tab.wykr.Rez.Sum.
31. Borkowska-Kwinta I.: Dzień połowowy jako miara nakładu połowowego. /Badania dobowe czasu trałowania na Morzu Północnym/. Zesz.nauk.WSR Olszt.t.23: 1967 z.1 s.185-202, tab.wykr.Rez.Sum.
32. Chodyniecki A.: Badania wpływu niektórych antybiotyków i witamin w terapii posocznicy karpia. Roczn.Nauk roln. ser.H t.90: 1967 z.2 s.225-238, tab.wykr.Rez.Sum.
33. Chodyniecki A.: Badania wpływu detreomycyny na wzrost zagrożonego posocznicą narybku karpia / K_1 - K_2 /. Roczn.Nauk roln. ser.H t.90:1967 z.1 s.45-57.
34. Dąbrowski T., Kołakowski E.: Untersuchungen über die Veränderungen der Stickstoffsubstanz im Gewebe des Ostseeherings /Clupea harengus membras L./ bei verschiedenen Lagerungsbedingungen. 1.Mitt.Die qualitativen Veränderungen der freien Aminosäuren. Die Nahrung, T.11 Nr 6 s.493-500 /1967/.
35. Dąbrowski T., Podeszewski Z., Skutecki J.: Próba oceny spożywczej wód odciekowych i tkanki mięsnej śledzia poddanego procesowi parowania w maszynie "JMC-630". Techn.Gosp.mor. 1967 nr 3 s.104-105, rys, tab.
36. Drzycimski I.: Czerpacz rurowy do pobierania prób dennych. Ekol.pol. Ser.B, 1967 z.3 s.273-275, ilustr.Sum.
37. Drzycimski I., Różańska Z.: Nowe gatunki Harpacticoida /Copepoda/ Zalewu Wiślanego. Zesz.nauk.WSR Olszt. t.23:1967 z.1 s.61-68, tab.mapa.Rez.Sum.
38. Drzycimski I.: Harpacticoida /Copepoda/ nowe dla fauny Polskiej. Fragmenta Faunistica, 13/25/, 1967.
39. Drzycimski I.: Zwei neue Cleotodidae /Copepoda Harpacticoida/ aus dem westnorwegischen Küstengebiet. Sarsia, 29, 1967.
40. Drzycimski I.: Zwei neue Harpacticoida /Copepoda/ aus dem westnorwegischen Küstengebiet. Sarsia, 30, 1967.

41. Einszporn-Orecka T.: Zmiany w składzie krwi wywołane inwazją *Ergasilus sieboldi* Nordm. Streszcz.Materiałów Zjazdowych IX Zjazdu PTP,Katowice 1967.
42. Garbuliński T.,Węgrzynowicz R.,Dębowy J.,Bubień Z.: Przepływ krwi w tętnicy żwaczowej pod wpływem leków działających na mięśnie gładkie. Pol.Arch.Wet.t.10:1967 z.3 s.327-335,ilustr. Rez.Sum.
43. Grabda E.,Grabda J.: Masowa inwazja metacerkarii *Bucephalus polymorphus* Baer,1827 w oku leszcza - *Abramis brama* /L./ . Wiad.parazyt.1967 nr 6 s.733-735,ilustr.Sum.
44. Grabda J.: Widłonogi pasożytnicze - Copepoda parasitica i tarczenice - Branchiura. Katalog Fauny Polski,Część XII,z. 5, s.1-27,W-wa 1967.

Grabda J.: Masowa inwazja metacerkarii *Bucephalus polymorphus* Baer,1827 w oku leszcza - *Abramis brama* /L./ = poz. 43

45. Grabda J.,Grabda-Kazubska B.:Redescription of *Paracanthocephalus gracilacanthus* /Meyer,1932/ comb.nova /*Acanthocephala*/. Acta parasit.pol.vol.15:1967 fasc.1/21 s.35-41,rys.tab. Streszcz.

46. Kłyszczek B.: Reakcje niektórych ryb słodkowodnych na zwiększone zawartości wolnego dwutlenku węgla w środowisku. Zesz. nauk.WSR Olszt.t.23:1967 nr 1 s.53-60,wykr.Rez.Sum.

Koźakowski E.: Untersuchungen über die Veränderungen der Stickstoffsubstanz im Gewebe des Ostseeherings /*Clupea harengus* membras L./ bei verschiedenen Lagerungsbedingungen = poz. 34

48. Niegolewski A.: Niektóre problemy rozwoju światowego przemysłu rybnego w latach 1965-1966. Techn.Gosp.mor.1967 nr 4 s.159-161,tab.
49. Niegolewski A.,Domagała M.: Prognoza spożycia produktów rybnych w Polsce w 1985 r. Techn.Gosp.mor.1967 nr 11 s.497 - 499, oraz nr 12 s.536-538,tab.wykr.
50. Niegolewski A.,Łętowski S.,Piaszczyński W.: Badania nad sposobem ustalania cen w przemyśle rybnym metodami matematycznymi. Studia i Materiały MIR Gdynia 1967.
51. Niegolewski A.: Rola i zadania spółdzielczego przemysłu rybnego. "Spółdzielczość Pracy" nr 40. /1967/

Podeszewski Z.: Próba oceny spożywczej wód odciekowych i tkanki mięsnej śledzia poddanego procesowi parowania w maszynie "INC-630" = poz. 35

52. Szlauer L.: O wylęganiu jaj sielawy /Coregonus albula L./ w komorach z siatki zawieszonych w jeziorze eutroficznym. Roczn.Nauk rol.Ser.H t.90:1967 z.2 s.341-350,tys.tab.Rez. Sum.
53. Swiniarski J.: Reakcje ryb na narzędzie połowu. Tech.Gosp. mor.1967 nr 6 s.259-261.
54. Swiniarski J., Krawczyński J.: Eksport ryb z jednostek łowczych PPDłUR Odra w latach 1962-1965. Zesz.nauk.WSR Olszt. t.23: 1967 z.1 s.203-219,tab.Rez.Sum.
55. Swiniarski J.: Osobine mreža od propilena sa i bez uzlove. Morsko Ribarstvo Nr 1-2,1967,Zagreb.
56. Swiniarski J.: Mechanicka svojstva poliamidnog i polipropilenskog kočca. Morsko Ribarstvo Nr 3-4,1967 Zagreb.
57. Trzebiatowski R., Stasiniewicz K.: Zastosowanie Antyperzu do zwalczania roślinności wodnej. Gosp.ryb.1967 nr 6 s.7-8, ilustr.tab.

Węgrzynowicz R.: Przepływ krwi w tętnicy żwaczowej pod wpływem leków działających na mięśnie gładkie = poz.42
58. Winnicki A.M., Czistowa M.Cz.: Metodika vzatia krovi u ryb i ego značenie pri issledovanii v oblasti fiziologii. Voprosy ichtiologii t.7 vyp.4/45/,1967,Moskva.
59. Winnicki A.: Embryonic development and growth of Salmo trutta L. and Salmo gairdneri Rich.in conditions unfavourables to respiration. Zool.pol.vol.17:1967 fasc.1/2 s.45-58,ilustr. tab.wykr.Streszcz.Rez.
60. Winnicki A., Bartel R.: The effect of limited water intake on the strength of eeg coverings in the salmonid fishes. Zool.pol.vol.17:1967 fasc.1/2 s.59-72,tab.wykr.Streszcz. Rez.
61. Winnicki A.: Plasticity and hardening of the rainbow-trout egg membranes. Bull.Acad.Pol.Sc.Sér.biol.1967 nr 12 s.779-783,ilustr.rys.tab.Rez.
62. Winnicki A.: The turgor of the salmonid fish eggs during hatching. Bull.Acad.Pol.Sc.Ser.biol.1967 nr 12 s.785-787, ilustr.rys.wykr.Rez.
63. Zaleski S., Wajda A.: Ocena sanitarna metody określania ciężaru właściwego póktusz wieprzowych przez ważenie ich w wodzie. Med.wet.23,93,1967.
64. Zaleski S., Zmyłowska I.: Wpływ soli sodowej kwasu trójchloorowego na heterotroficzną mikroflorę stawu. Zesz.nauk. WSR Olszt.t.23:1967 z.1 s.45-52,tab.Rez.Sum.

1968

65. Chodyniecki A.: Antybioza i symbioza wśród niektórych bakterii wodnych. Zesz.nauk.WSR Szczec.Rozprawy Nr 5, 1968, s. 1-57.
66. Czczot H., Kwinta I.: Praktyki studentów Wydziału Rybactwa Morskiego WSR w Szczecinie. Techn.Gosp.mor. 1968 nr 7 s. 303-305.
67. Dąbrowski T., Kożakowski E., Burzyński J.: Studies on the nitrogen components composition of crayfish *Astacus astacus* L./ meat as related to its nutritive value. Pol.Arch.Hydrobiol.vol.15:1968 nr 2 s.145-152, ilustr. tab. Streszcz.
68. Dąbrowski T., Kożakowski E., Markiewicz K.: Histamin als Kennzeichen des Frischegrades der Fische. 1. Mitt. Die Veränderungen im Fleischgewebe der Fische bis + 2°C gelagerten Ostseeherings. Die Nahrung, T.12 Nr 6 s.631-638, /1968/.
69. Dąbrowski T., Stodolnik L., Noch G.: Badania nad zawartością cholesterolu w tkance mięśniowej niektórych ryb słonowodnych. Med.wet. 1968 nr 5 s.299-301, tab.Rez.Sum.
70. Drzycimski I.: Neue Harpacticoida /Copepoda/ aus dem westnorwegischen Küstengebiet. Sarsia, 31, 1968.
71. Drzycimski I.: Metahuntemannia Smirnov und Apodella Por /Harpacticoida Copepoda/ mit Beschreibung einer neuen Art aus westnorwegischen Küstengebiet. Sarsia, 31, 1968.
72. Drzycimski I.: Neue Harpacticoida aus Westnorwegen. Sarsia, 36, 1968.
- Fik M.: Oznaczanie aktywności katepsyn wyizolowanych z mięśni ostroboka /*Trachurus trachurus*/ = poz.80
73. Grabda E., Waluga D.: Contribution á la pathologie de l'esurgeon occidental - *Acipenser sturio* L. Acta Hydrobiol. 1968 fasc.1/2 s.131-135, ilustr.Sum.Streszcz.
74. Grabda E.: Jesiotr ryba ginąca. Ochr.Przyr.R.33:1968 s. 177-191, ilustr.mapy, Rés.
75. Grabda E.: Pasożyty składnikiem planktonu morskiego. Wiad.parazyt. 1968 nr 3 s.327-329, Sum.
76. Grabda E., Grabda J.: An attempt to control Dactylogyrosis of carp with "Neguvon". Proceedings of the World Symposium on Warm-Water Pond Fish Culture. FAO Fisheries Reports Nr 44, vol.5, Rome, 1968.

77. Grabda E., Grabda J.: La maladie epizootique de la truite *Salmo trutta* dans la Vistule. III^e Symposium de la Commission de l'Office International pour l'Etude de Maladies de Poissons. No 23:1-8, Stockholm, 1968.

Grabda J.: An attempt to control Dactylogyrosis of carp with "Neguvon" = poz.76

Grabda J.: La maladie enzootique de la truite *Salmo trutta* dans la Vistule = poz.77

78. Grabda J.: Masowa inwazja *Raphidascaris acus* u leszcza. Gosp.ryb. 1968 nr 9 s.5-7, ilustr.
79. Grabda J.: Parasites diseases injuries and abnormalities. In: Synopsis of Biological Data on the Bream *Abramis brama* /Linnaeus, 1758/. FAO Fisheries Synopsis No 33, Fri/3 36/3.35/ Rome. 1968.
80. Gurgul E., Fik M., Zięciak M.: Oznaczanie aktywności katepsyn wyizolowanych z mięśni ostroboka /*Trachurus trachurus*/. IV Zjazd PT Bioch. Sympozjum Międzyn. Biosynteza Białka, 01 - sztytn s.72-73, 1968.
81. Kołakowski E.: Paczkowanie ryb świeżych. Techn.Gosp.mor. 1968 nr 5 s.203-204, ilustr.

Kołakowski E.: Histamin als Kennzeichen des Frischegrades der Fische = poz.68

Kołakowski E.: Studies on the nitrogen components composition of crayfish /*Astacus astacus* L./ meat as related to its nutritive value = poz.67

82. Kołakowski E., Dąbrowski T.: Zmiany frakcji białek sarko - plazmy mięsa śledzia bałtyckiego /*Clupea harengus membras* L./ składowanego w lodzie, bez lodu i w warunkach aseptycznych w temperaturze od 0° do + 2°C. Med.wet. 1968 nr 8 s. 453-457, ilustr. tab. Rez. Sum.

Kompowski A.: Badania nad ekologią małżów z rodziny Unionidae w jeziorze Kortowskim = poz.96

83. Krzykowski S.: Obserwacje i spostrzeżenia dotyczące okresu życia larwalnego płoci /*Rutilus rutilus* L./ w jeziorze Legińskim. Zesz.nauk.WSR Olszt.t.24:1968 z.3 ser.C nr 2 s. 621-633, rys. tab. wyk. Rez. Sum.
84. Krzykowski S.: Obserwacje nad wylęgiem uklei /*Alburnus alburnus* L./ w jeziorze Legińskim. Zesz.nauk.WSR Olszt.t. 24:1968 z.3 ser.C nr 2 s.613-620, rys. tab. wyk. Rez. Sum.

Kwinta I.: Praktyki studentów Wydziału Rybactwa Morskiego WSR w Szczecinie = poz. 66

85. Lossow K., Tadajewski A., Więclawski F.: Morfometria i chemizm wód jezior dejnowskich na Pojezierzu Mazurskim. Zesz. nauk.WSR Olszt.t.24:1968 z.3 ser.C nr 2 s.363-478, rys.wykr. Rez.Sum.
86. Niegolewski A.: Niektóre problemy rozwoju światowego przemysłu rybnego w latach 1966 - 1967. Techn.Gosp.mor.1968 nr 6 s.252-254, tab.
87. Niegolewski A.: Cooperative in Poland. "Polish Cooperative" Review nr 3/4.1968.
88. Podeszewski Z., Dąbrowski T.: Zmiany związków fosforowych w mrożonej tkance lina /Tinea tinca L./ składowanej w temperaturze -25°C. Zesz.nauk.WSR Olszt.t.24:1968 z.3 ser.C s.693-700, tab.wykr.Rez.Sum.
- Stodolnik L.: Badania nad zawartością cholesterolu w tkance mięśniowej niektórych ryb słodkowodnych = poz.69
89. Szczygieł P., Wojciechowski J.: Rybołówstwo Kuby. Tyg.mor. 1968 nr 3 s.5-6, tab.
90. Szlauer L.: Investigations upon ability in plankton Crustacea to escape the net. Pol.Arch.Hydrobiol.vol.15:1968 nr 2 s.79-86, rys.tab.Streszcz.
91. Swinarski J.: Wpływ warunków atmosferycznych na zmiany właściwości mechanicznych przędzy oraz dzianin polipropylenowych nieimpregnowanych i impregnowanych. Zesz.nauk.WSR Olszt.t.24:1968 z.3 Ser.C nr 2 s.673-692, tab.wykr.Rez.Sum.
92. Swinarski J.: Zmiany właściwości mechanicznych przędzy i dzianin polipropylenowych pod wpływem procesu impregnacji. Zesz.nauk.WSR Olszt.t.24:1968 z.3 ser.C nr 2 s.649-671, ilustr.rys.tab.wykr.Rez.Sum.
- Tadajewski A.: Morfometria i chemizm wód jezior dejnowskich na Pojezierzu Mazurskim = poz.85
93. Trzebiatowski R.: Przydatność Dalaponu i Simazyny do zwalczania twardej roślinności wodnej w stawach karpowych. Zesz.nauk.WSR Olszt.t.24:1968 z.3 ser.C nr 2 s.569-588, tab. Rez.Sum.
94. Trzebiatowski R., Pawlak Z.: Skuteczność Antyperzu i Dalaponu w zwalczaniu roślinności w stawach karpowych w zależności od terminu zastosowania. Zesz.nauk.WSR Olszt.t.24: 1968 z.3 ser.C nr 2 s.521-537, tab.Rez.Sum.
95. Waluga D., Grabda E.: Wpływ fenolu na organizm ryby. Gosp. ryb.1968 nr 1 s.4-5, ilustr.

96. Widuto J., Kompowski A.: Badania nad ekologią małżów z rodziny Unionidae w Jeziorze Kortowskim. Zesz.nauk.WSR Olszt. t.24:1968 z.3 ser.C nr 2 s.479-497, rys. tab. wyk. Rez. Sum.
97. Winnicki A.: Respiration of the embryos of *Salmo trutta* L. and *Salmo gairdneri* Rich. in media differing in gaseous diffusion rate. Pol. Arch. Hydrobiol. vol.15:1968 nr 1 s.23-38, tab. wyk. Streszcz.
98. Winnicki A., Bartel R., Goryczko K.: Some data concerning the mechanism restricting the volume of the perivitelline space in salmonid fishes. Zool. pol. vol.18:1968 fasc.1 s.27-36, tab. Streszcz. Rez.
99. Winnicki A., Bartel R.: Natural and artificial egg deformations in the salmonid fishes. Zool. Pol. vol.18:1968 fasc.3 s.417-426, ilustr. tab. Streszcz. Rez.
100. Winnicki A., Bartel R., Goryczko K.: The effect of temperature on the uptake of water by the egg on the hardening of the egg membranes in the rainbow trout *Salmo gairdneri* Rich. Zool. Pol. vol.18:1968 fasc.4 s.431-441, ilustr. rys. tab. wyk. Streszcz. Rez.
- Wojciechowski J.: Rybołówstwo Kuby = poz.89
101. Wojciechowski J.: Stan wielorybnictwa światowego. Tech. Gosp. mor. 1968 nr 6 s.284, tab.
102. Wojciechowski J.: Płetwonogie - występowanie i ocena liczebności. Wszechświat 1968 z.11 s.278-280, rys.
- Zięcik M.: Oznaczanie aktywności katepsyn wyizolowanych z mięśni ostroboka /*Trachurus trachurus* L./. IV Zjazd PT Bioch. Sympozjum Międzyn. Biosynteza Białka Olsztyn s.72-73, 1968.

1969

103. Bruski Z., Zięcik M., Jaworski K.: Program rozwoju konteneryzacji w polskim rybołówstwie morskim. Program rozwoju konteneryzacji w transporcie wodnym w latach 1969 - 1975. Wydaw. wewn. IM nr 132 Gdynia-Szczecin, 1969.
104. Czczot H., Jaworski L., Zaleski S.: Obecne i przewidywane zatrudnienie absolwentów Wydziału Rybactwa Morskiego WSR w Szczecinie. Techn. Gosp. mor. 1969 nr 1 s.17-19, tab.
105. Dąbrowski T., Karnicka B., Kołakowski E.: Studies on chemical composition of shrimp /*Parapaeneus* sp./ meat as related to its nutritive value. J. Fish. Res. Bd Canada vol.26 No 11, 169, 176 /1969/.

106. Draganik B., Kompowski A.: Przyrodnicze przesłanki regulacji rybołówstwa. Techn.Gosp.mor.1969 nr 7 s.304-308,wykr.
107. Drzycimski I.: Harpacticoida /Copepoda/ wód morskich okolic Bergen /zachodnie wybrzeże Norwegii/ i ich ekologia. Rozprawy - wyd.WSR Szczecin,17,1969.
108. Ejsymont L., Słoniewski B.: O przypadkowym znalezieniu umbrzy /Umbra krameri Walbaum,1792/ w Polsce /Osteichthyes, Esociformes/. Prz.zool.1969 z.3 s.215-219,ilustr.tab.Sum.

Ejsymont L.: Studies on morphology,variability and systematic status of Echinorhynchus borealis Linstow,1901 /Acanthocephala,Echinorhynchidae/ = poz.112

Grabda E.: Enzootyczna choroba troci /Salmo trutta trutta L./ w Wiśle = poz. 111
109. Grabda E.: O potrzebie morskiego biologicznego ośrodka naukowo-badawczego. Prz.zool.1969 z.2 s.269-271.
110. Grabda E.,Wierzbička J.: The problem of parasitism of the species of the genus Branchiobdella Odier,1823. Pol.Arch. Hydrob.vol.16:1969 nr 1 s.93-104,ilustr.tab.Streszcz.
111. Grabda J.,Grabda E.: Enzootyczna choroba troci /Salmo trutta trutta L./ w Wiśle. Gosp.ryb.1969 nr 5 s.4-5,ilustr.
112. Grabda-Kazubska B.,Ejsymont L.: Studies on morphology variability and systematic status of Echinorhynchus borealis Linstow,1901 /Acanthocephala,Echinorhynchidae/. Acta parasit. pol.vol.17:1969 fasc.1/19 s.65-87,rys.tab.wykr.Streszcz.

Kożakowski E.: Studies on chemical composition of shrimp /Parapaeneus sp./ meat as related to its nutritive value = poz.105

Kompowski A.: Przyrodnicze przesłanki regulacji rybołówstwa = poz. 106
113. Kompowski A.: Rybołówstwo tuńczykowe i możliwości Polski w tym zakresie. Tech.Gosp.mor.1969 nr 4 s.155-158,rys.tab.
114. Kompowski A.: Types of otoliths of southern Baltic herring. ICES.Pelagic Fish /Northern/ Com.C.M.1969,H.:12.
115. Kompowski A.: Typy otolitów śledzia południowego Bałtyku. IX Zjazd PT Zool.Lublin,1969.
116. Podeszewski Z.: Ocena mrożonych surowców rybnych na podstawie zmian ilościowych i jakościowych wycieku wymuszonego otrzymywanego po zamrożeniu tkanki mięsnej. Rozprawy WSR Szczecin,1969 nr 15.



117. Szlauer L.: Response of lake fauna to light. Pol.Arch. Hydrob.vol.16:1969 nr 2 s.233-244,rys.tab.Streszcz.
118. Stasiniewicz K.,Trzebiatowski R.: Dalsze próby zastosowania herbicydów w stawach karpiowych. Gosp.ryb.1969 nr 1 s.18-20, tab.
119. Tadajewski A.,Turek M.: Wpływ ścieków miejskich na jezioro Długie w Olsztynie. Roczn.Nauk rol.Ser.H t.91:1969 z.3 s. 411-433,rys.tab.wykr.Rez.Sum.
120. Tomasik L.: Różne przypadki anomalii narządu wzrokowego u sumika amerykańskiego *Ictalurus nebulosus* /Le Sueur/. Wszechświat 1969 z.12 s.312-313,ilustr.rys.
- Trzebiatowski R.: Dalsze próby zastosowania herbicydów w stawach karpiowych = poz.118
121. Trzebiatowski R.: Oddziaływanie niektórych herbicydów na *Daphnia magna* i larwy *Tendipes plumosus*. Roczn.Nauk rol. Ser.H t.90:1969 z.4 s.749-763,tab.Rez.Sum.
122. Trzebiatowski R.: Oddziaływanie herbicydów /Antyperzu i mieszaniny Antyperzu z Pielikiem/ na narybek i kroczi karpia /*Cyprinus carpio* L./ Roczn.Nauk rol.Ser.H t.90 : 1969 z.4 s.731-749,tab.Rez.Sum.
123. Trzebiatowski R.: Zastosowanie herbicydów do zwalczania makrofytów w stawach karpiowych. Roczn.Nauk rol.Ser.H t.90 : 1969 z.4 s.713-729,tab.Rez.Sum.
- Wierzbička J.: The problem of parasitism of the species of the genus *Branchiobdella* Odier,1823 = poz. 110
124. Wojciechowski J.: Wieloryby i wielorybnictwo. Wszechświat 1969 z.4 s.94-96,ilustr.rys.
125. Wojciechowski J.: Wykorzystanie roślin morskich. Wszechświat 1969 z.2 s.34-37.
126. Wojciechowski J.: Choroby ryb roślinożernych. Gosp.ryb. 1969 nr 3.
127. Wojciechowski J.: Biologia i połowy ryb ostrobokowatych rejonu Zachodniej Afryki. Tech.Gosp.mor.1969 nr 6 s.267 - 270,rys.tab.
- Zaleski S.: Obecne i przewidywane zatrudnienie absolwentów Wydziału Rybactwa Morskiego WSR w Szczecinie = poz. 104

128. Zaleski S., Lenkiewicz E., Cetinič E., Batković H.: Untersuchungen über das Vorkommen von Staphylokokken im Bindehautsack des menschlichen Auges. Zentrbl. Bakteriол. Parasit.-Kr. I Orig. Bd. 210, 19, 1969.

Zięcik M.: Program rozwoju konteneryzacji w polskim rybołówstwie morskim = poz. 103

1970

129. Borkowska-Kwinta I.: Research on the Fishing Power of the Polish Fishing Fleet. ICES Special Meeting on "Measurement of Fishing Effort". No 12, Kopenhaga 1970.
- Geronik E.: Thermal resistance of Baltic subtilis spores studied in the meat extracts of the various sea and fresh water fishes = poz. 174
130. Chodań J., Chodyniecki A.: Wpływ związków próchnicznych na wzrost *Aeromonas punctata* i *Staphylococcus* sp. wyosobnionych w przebiegu posocznicy karpi. Zesz.nauk.WSR Olszt. Ser.C t.26:1970 z.4 nr 3 s.769-782, rys.tab.Rez.Sum.
131. Chodyniecki A.: Wydział Rybactwa Morskiego Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie. Agronom 1970 nr/9/s.1-3.
132. Dąbrowski T., Kożakowska A., Kożakowski E., Bazarnik Z., Jung B.: Badania nad przydatnością lotnych kwasów tłuszczowych i amin do oceny stopnia świeżości śledzia bałtyckiego. Pr. Mor.Inst.Ryb.Ser.B t.15:1970 s.141-158, ilustr.tab.wykr.Rez.Sum.
133. Dąbrowski T., Kożakowski E., Kożakowska A., Karnicka B.: Studies on chemical composition of cuttlefish /*Sepia* sp./ meat as related to its nutritive value. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta Ichth.vol.1:1970 s.145-158, ilustr.tab.Streszcz.Rez.
134. Dąbrowski T., Kożakowski E., Gregorowicz E.: Badania nad przydatnością histaminy do oceny stopnia świeżości śledzia bałtyckiego. Pr.Mor.Inst.Ryb.Ser.B t.15:1970 s.171-182, tab.wykr.Rez.Sum.
135. Dąbrowski T., Kożakowski E., Lisowski J.: Badania nad przydatnością lotnych zasad amonowych jako wskaźnika oceny stopnia świeżości dorsza bałtyckiego. Pr.Mor.Inst.Ryb. Ser. B t.15:1970 s.159-170, tab.wykr.Rez.Sum.
136. Drzycimski I.: Nowe dla fauny Polski gatunki Harpacticoida /Copepoda/ z wód przybrzeżnych południowego Bałtyku. VIII Zjazd Hydrob.Pol.Materiały, Białystok, 1970.

- Drzyeimiński I.: Przydatność metody pułapkowej do badań migracji pionowych zooplanktonu morskiego = poz. 153
137. Einszporn-Orecka T.: Quantitative changes in the blood of Tench /*Tinca tinca* /L./ in the annual cycle. Pol.Arch.Hydrob.17/30/,4:1970 s.435-444,Streszcz.Sum.
138. Einszporn-Orecka T.: Seasonal variations in the protein composition of blood serum of tenches /*Tinca tinca* /L./ Pol.Arch.Hydrob. 17/30/,4:1970 s.445-461.
139. Einszporn-Orecka T.: Quantitative changes in the circulating blood of tenches /*Tinca tinca* /L./ infested by *Ergasilus Sieboldi* Nordm. Pol.Arch.Hydrob.17/30/,4:1970 s.463 - 481.
140. Ejsymont L.: Parasites of common burbot, *Lota lota lota* /L./ from the river Biebrza. Acta parasit.pol.vol.17:1970 fasc. 20/38 s.195-201,Streszcz.
141. Ejsymont L.: Parasites of the sheatfish *Silurus glanis* L., from the river Biebrza and its tributaries. Acta parasit. pol.vol.17:1970 fasc.20/38 s.203-216,rys.tab.mapa,Streszcz.
142. Ejsymont L.: Record of the ceratioid fish, *Linophryne lucifer* in the NW Atlantic. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol. 1:1970 s.56-65,ilustr.rys,Atreszcz.Rez.
143. Felińska G.: Lipids cholesterol in blood serum of bulltrout females /*Salmo trutta* L./ in two various stages of sexual cycle. Pol.Arch.Hydrob.vol.17:1970 nr 1/2 s.259-263.
144. Grabda E.: Dlaczego jest tak dobrze, kiedy jest tak źle ? /Sprawa zanieczyszczenia wód/. Chronmy Przyr. 1970 z.5 s. 32-34.
145. Grabda J.: Możliwości zarażenia ludzi przez pasożyty ryb morskich. Tech.Gosp.mor.1970 nr 8/9 s.370-372,wykr.
146. Grabda J.: Laboratorium Chorób Ryb w Leetown /USA/. Gosp. ryb.1970 nr 12 s.10-11,ilustr.
147. Grabda J.: Oprac.redakcyjne Dąbrowska Z. Fish parasites of the Vistula River near Warszawa. Acta parasit.pol.vol.18: 1970 fasc.21,s.189-193.
- Groszkowska B.: Występowanie i aktywność monoamino oksydaz we frakcjach subkomórkowych wątroby niektórych gatunków ryb = poz. 154
- Kożakowska A.: Badania nad przydatnością lotnych kwasów tłuszczowych i amin do oceny stopnia świeżości śledzia bałtyckiego = poz. 132

Kożakowska A.: Studies on chemical composition of cuttlefish /Sepia sp./ meat as related to its nutritive value = poz.133

Kożakowski E.: Badania nad przydatnością histaminy do oceny stopnia świeżości śledzia bałtyckiego = poz. 134

Kożakowski E.: Badania nad przydatnością lotnych zasad amonowych jako wskaźnika oceny stopnia świeżości dorsza bałtyckiego = poz.135

Kożakowski E.: Badania nad przydatnością lotnych kwasów tłuszczowych i amin do oceny stopnia świeżości śledzia bałtyckiego = poz.132

Kożakowski E.: Studies on chemical composition of cuttle fish /Sepia sp./ meat as related to its nutritive value = poz.133

148. Kompowski A.: Perspektywy rozwoju połowów głowonogów. Techn. Gosp.mor.1970 nr 11 s.503-506,rys.tab.

Łojkiewicz L.: Studies on the quantitative and qualitative composition of microflora in alimentary canals at the various fishes of Gdańsk Bay = poz.172

149. Niegolewski A., Daniszewski A., Piaszczyński W.: Growth of production in fisheries in relation to investments on land, investment in vessels an to labour. Zesz.nauk.WSR Szczec. Acta ichth.vol.1:1970 s.159-174,tab.wykr.Streszcz.Rez.

150. Niegolewski A.: Ekonomia Przemysłu Rybnego. Wydaw.Morskie Gdynia 1970.

151. Niegolewski A. i in.: Prognoza spożycia ryb i przetworów rybnych w Polsce do roku 1985. Studia i Materiały MIR,1970, Gdynia.

152. Płociak J.: Ocena funkcjonalności wyposażenia technologicznego na trawlerach typu B-29. Tech.Gosp.mor.1970 nr 11 s. 501-503,rys.

Radziun K.: Structural and mechanical changes in the egg membranes of *Salmo gairdneri* Rich.during the period of hatching of the larvas = poz.169

Rozmysł E.: Studies on the interdependence of the selected psychrophilic bacteria Strains and their activity on *Salmonella* and *Escherichia* groups = poz.171

153. Różańska Z., Drzycimski I.: Przydatność metody pułapkowej do badań migracji pionowych zooplanktonu morskiego. Zesz. nauk.WSR Olszt.Ser.C t.26:1970 z.4 nr 3 s.673-688,rys.tab. Rez.Zsfg.

154. Różycki B., Groszkowska B.: Występowanie i aktywność monoaminooksydaz we frakcjach subkomórkowych wątroby niektórych gatunków ryb. VIII Zjazd PT Bioch. Materiały, Szczecin 1970.
- Sobolewska-Ceronik K.: Quantitative and qualitative changes of microflora in a skin slime of cod-fish stored in a sterile ice = poz. 173
- Sobolewska-Ceronik K.: Thermal resistance of *Bacillus subtilis* spores studied in the meat extracts of the various sea and fresh-water fishes = poz. 174
- Stańkowska-Radziun M.: Structural and mechanical changes in the egg membranes of *Salmo gairdnerii* Rich. during the period of hatching of the larvae = poz. 169
155. Szlauer L.: Reakcja ryb na światło w jeziorze Ińsko. Roczn. Nauk rol. Ser. H t. 92:1970 z. 1 s. 85-107, tab. Rez. Sum.
156. Szypuła J.: Odżywianie się narybku sielawy w jeziorze Legińskim i Wydryńskim. Roczn. Nauk rol. Ser. H t. 92:1970 z. 3 s. 61-83, tab. wykry. Rez. Sum.
157. Szypuła J.: Wzrost i rozmieszczenia narybku sielawy w jeziorze Legińskim i Wydryńskim. Roczn. Nauk rol. Ser. H t. 92:1970 z. 3 s. 45-60, tab. wykry. Rez. Sum.
158. Swiniarski J.: Technika połowu ryb /materiałoznawstwo sieciarskie/. Warszawa 1970 PWN s. 212.
159. Tadajewski A.: Wstępna charakterystyka hydrochemiczna niektórych jezior przybrzeżnych. VIII Zjazd Hydrob. Pol. Materiały, Białystok, 1970.
160. Trzebiatowski R.: Zastosowanie środków odurzających w rybackich pracach badawczych i hodowlanych. Gosp. ryb. 1970 nr 12 s. 4-5.
161. Węgrzynowicz R., Zbanyszek R.: Water temperature effects on cardiographic changes in *Salmo trutta* /L./. Zesz. nauk. WSR Szczec. Acta ichth. vol. 1:1970 s. 29-32, tab. Streszcz. Rez.
162. Węgrzynowicz R., Zbanyszek R., Muzykiewicz J.: Heart conditioned response in *Salmo trutta* /L./ in the field of inductive current. Zesz. nauk. WSR Szczec. Acta ichth. vol. 1:1970 s. 33-36, wykry. Streszcz. Rez.
163. Węgrzynowicz R., Zbanyszek R.: Method of cardiography in fishes under aquarium conditions. Zesz. nauk. WSR Szczec. Acta ichth. vol. 1:1970 s. 37-41, wykry. rys. Streszcz. Rez.

164. Wierzbička J.: Zmiany spowodowane inwazją *Asymphylopora tincae* /Modeer, 1790/ w jelcie lina /*Tinca tinca* /L./. Wiad. parazyt. 1970 nr 2 s. 169-173, ilustr. tab. Sum.
165. Wierzbička J.: Zagadnienie cykliczności w rozwoju *Asymphylopora tincae* /Modeer, 1790/. Roczn. Nauk rol. Ser. H t. 92: 1970 z. 3 s. 85-92, tab. Rez. Sum.
166. Wierzbicki K.: The parasite fauna of the perch /*Perca fluviatilis* L./ of Lake Dargin. Acta parasit. vol. 18: 1970 fasc. 5 s. 45-55.
167. Winnicki A., Słomianko M.: Taking-up of water by the eggs of the crab *Rhithropanopeus harvisi* /Gould/ subsp. *Tridentatus* /Maitand/ during embryonic development. Zool. pol. 1970 fasc. 4 s. 415-422, wykr. Streszcz. Rez.
168. Winnicki A.: Elasticity of egg shells of salmonid fishes. Zesz. nauk. WSR Szczec. Acta ichth. vol. 1: 1970 s. 21-27, rys. wykr. Streszcz. Rez.
169. Winnicki A., Stańkowska-Radziun M., Radziun K.: Structural and mechanical changes in the egg membranes of *Salmo gairdneri* Rich. during the period of hatching of the larvae. Zesz. nauk. WSR Szczec. Acta ichth. vol. 1: 1970 s. 7-20, ilustr. rys. tab. Streszcz. Rez.
170. Zaleski S., Zmysłowska I.: Wpływ różnych stężeń chlorku sodowego i potasowego na przeżywanie pączki okrzężnicy typu serologicznego O111:B₄. Roczn. Nauk rol. Ser. H t. 92: 1970 z. 1 s. 109-120, wykr. Rez. Sum.
171. Zaleski S., Garcia-Tello P., Rozmysł E.: Studies on the interdependence of the selected psychrophilic bacteria strains and their activity on *Salmonella* and *Escherichia* groups. Zesz. nauk. WSR Szczec. Acta ichth. vol. 1: 1970 s. 117-126, tab. Streszcz. Rez.
172. Zaleski S., Łojkiewicz Ł.: Studies on the quantitative and qualitative composition of microflora in alimentary canals at the various fishes of Gdańsk Bay. Zesz. nauk. WSR Szczec. Acta ichth. vol. 1: 1970 s. 107-116, wykr. Streszcz. Rez.
173. Zaleski S., Jara S., Sobolewska-Ceronik K.: Quantitative and qualitative changes of microflora in a skin slime of codfish stored in a sterile ice. Zesz. nauk. WSR Szczec. Acta ichth. vol. 1: 1970 s. 127-135, wykr. Streszcz. Rez.
174. Zaleski S., Ceronik E., Sobolewska-Ceronik K.: Thermal resistance of *Bacillus subtilis* spores studied in the meat extracts of the various sea and fresh-water fishes. Zesz. nauk. WSR Szczec. Acta ichth. vol. 1: 1970 s. 137-144, wykr. Streszcz. Rez.

175. Zaleski S., Garcia-Tello P.: Qualitative and quantitative changes of aerobic microflora from the intestinal contents of southbaltic cod during storage at 1-2°C temperature. J. Food Sci.:35,482,1970.
176. Załachowski W.: Biologia rozwoju larw szczupaka w grupie jezior legińskich. Roczn.Nauk rol.Ser.H.t.92:1970 z.3 s. 93-119, rys. tab. wyk. Rez. Sum.
- Zbanyszek R.: Heart conditioned response in *Salmo trutta* /L./ in the field of inductive current = poz. 162
- Zbanyszek R.: Method of cardiography in fishes under aquarium conditions = poz. 163
- Zbanyszek R.: Water temperature effects on cardiographic changes in *Salmo trutta* /L./ = poz. 161

1971

- Basińska H.: Zawodowe praktyki studenckie w procesie nau - czania = poz. 203
177. Borkowska-Kwinta I.: Nakłady, a wydajności połowowe w pol - skim rybołówstwie morskim. Techn.Gosp.mor. 1971 nr 3 s.123-124, tab. wyk.
178. Ceronik K., Masłowski S., Zaleski S.: Zmysł smaku w ocenie ja - kości. Przem. spoż.1971 nr 2 s.77-78, tab. Rez. Sum. Rés. Zsig.
179. Ciągiewicz W., Załachowski W., Szypuła J., Krzykowski S., Krzy - kawska I.: Odżywianie się ryb przemysłowych południowego Bałtyku. Opracowania MIR, 1971.
180. Chodyniecki A.: Badania porównawcze wybranych szczepów bak - terii wodnych rodzaju *Pseudomonas*, *Aeromonas*, *Vibrio* i *Flavo - bacterium*. Zesz.nauk.WSR Szczec.Ryb.mor.1971 z.2 s.105-119, tab. Sum. Rez.
181. Czeczot H.: Skład pokarmu i jego dobowe zmiany w narybku sandacza w jeziorze Czarna Kuta. Zesz.nauk.WSR Szczec.Ryb. mor.1971 z.2 s.17-34, rys. tab. wyk. Sum. Rez.
- Fik A.: Badania fizykochemiczne, mikrobiologiczne i organo - leptyczne w procesie sterylizacji konserw z makreli kolias w sosie własnym = poz. 226

Fik A.: Badania nad trwałością dorsza patroszonego na morzu i po trzech dniach składowania w lodzie = poz. 222

Fik M.: Badania fizykochemiczne, mikrobiologiczne i organoleptyczne w procesie sterylizacji konserw z makreli kolias w sosie własnym = poz. 226

Fik M.: Kinematyka enzymatycznego trawienia białka "in vitro" mięsa konserw makreli kolias w sosie własnym przy różnych parametrach sterylizacji = poz. 228

182. Grabda E., Grabda J.: Badania nad *Myxobolus sandrae* Reuss, 1906 /Myxosporidae, Myxobolidae/ - pasożytem sandacza - *Lucioperca lucioperca* /L./ w Polsce. Roczn. Nauk rol. Ser. H t.93:1971 z.2 s.13-30, ilustr. rys. tab. Rez., Sum.

183. Grabda E.: Jesiotr - żywy zabytek przyrody. Przycz. pol. 1971 nr 1 s.10-11, 17.

Grabda J.: Badania nad *Myxobolus sandrae* Reuss, 1906 /Myxosporidae, Myxobolidae/ - pasożytem sandacza - *Lucioperca lucioperca* /L./ - w Polsce = poz. 182

184. Grabda J.: Kolcogłowy - *Acanthocephala*. Katalog Fauny Polski. Cz.10 nr 17, Warszawa 1971 PWN 40 s.

185. Grabda J.: Katalog pasożytniczej fauny Polski. Cz.2. Pasożyty kręgowatych i ryb. Warszawa 1971 PWN 304 s.

186. Kawka T., Płociak J.: Studium projektowe zmechanizowanej linii solenia śledzi na trawlerach typu B-29 S. Zesz. nauk. WSR Szczec. Ryb. mor. 1971 z.2 s.275-284, rys. Sum. Rez.

187. Kawka T., Płociak J.: Mechanizacja solenia śledzi na trawlerach typu B-29 S. Biul. ZGR 1971 nr 10 s.25-31.

Kożakowska A.: Przydatność folii z tworzyw sztucznych do przechowywania mrożonego śledzia = poz. 190

188. Kożakowski E., Chrzanowski S.: Korozja opakowań blaszanych. Przem. spoż. 1971 nr 11 s.460-461.

189. Kożakowski E.: Elektroforeza białek sarkoplazmy mięsa śledzia na folii z octanu celulozy. Zesz. nauk. WSR Szczec. Ryb. mor. 1971 z.2 s.211-225, ilustr. tab. Sum. Rez.

190. Kożakowski E., Kożakowska A.: Przydatność folii z tworzyw sztucznych do przechowywania mrożonego śledzia. Przem. spoż. 1971 nr 8 s.292-295, tab. wyk. Sum. Rés. Zsig.

191. Kożakowski A.: Typy otolitów śledzi południowego Bałtyku. Pr. Mor. Instytut Ryb. Ser. A t.16:1971 s.109-141, ilustr. rys. wyk. Rez. Sum.

192. Kompowski A.: Badania nad rozpiórem *Abramis ballerus* /L./ z jeziora Dąbie. Zesz.nauk.WSR Szczec.Ryb.mor.1971 z.2 s. 35-51, rys. tab. wyk. Sum. Rez.
193. Kompowski A.: Pokarm rozpióra *Abramis ballerus* /L./ w jeziorze Dąbie. Zesz.nauk.WSR Szczec.Ryb.mor.1971 z.2 s.53-68, ilustr. rys. tab. wyk. Sum. Rez.
- Kompowski A.: Studies on sea breams from the North-West African region = poz. 195
- Krzykawska I.: Odżywianie się ryb przemysłowych południowego Bałtyku = poz.179
194. Krzykawska I., Krzykowski S.: Wzrost stynki *Osmerus eperlanus* /L./ w Zalewie Szczecińskim. Zesz.nauk.WSR Szczec.Ryb.mor.1971 z.2 s.69-84, ilustr. tab. mapy, wyk. Sum. Rez.
- Krzykowski S.: Odżywianie się ryb przemysłowych południowego Bałtyku = poz. 179
- Krzykowski S.: Wzrost stynki *Osmerus eperlanus* /L./ w Zalewie Szczecińskim = poz.194
195. Lê-Trong Phan, Kompowski A.: Studies on sea breams from the North-West African region. ICES Demersal Fish /Southern/ Comm. C.M.1971/G:2.
- Molenda M.: Ustalenie metod określania produktywności środków trwałych w gospodarce rybnej = poz. 197
196. Niegolewski A.: Koszt produkcji i efektywność nakładów inwestycyjnych w produkcji towarów białkowych. Skrót ref. Wiśn. Współcz.1971 nr 11 s.118-123, tab.
197. Niegolewski A. i in.: Ustalenie metod określania produktywności środków trwałych w gospodarce rybnej. PTE, 1971.
198. Niegolewski A.: Sprawozdanie z Sympozjum "Oceanexpo" 1971 w Bordeaux. Tech.Gosp.mor.1971 nr 12 s.545-547.
199. Niegolewski A.: Eksploatacja zasobów rybnych mórz i oceanów w świetle nowych tendencji międzynarodowego prawa morskiego. Konf.nauk.PTE-PPDiUR "Odra", Swinoujście 1971. Materiały.
200. Pędziński Z.: System płac pracowników fizycznych jako czynnik zmian w poziomie pracy realnej. Zesz.nauk.WSR Szczec.Ryb.mor.1971 z.2 s.239-255, tab. Sum. Rez.
201. Pędziński Z.: Wykorzystanie mechanizmu rynkowego w zakresie zbytu przetworów rybnych przez przedsiębiorstwa przetwórstwa rybnego. Zesz.nauk.WSR Szczec.Ryb.mor.1971 z. 2 s.227-238, Sum. Rez.

202. Pędziński Z.: Wyniki badań stosunku pracowników fizycznych do pracy. Biul.inf.ZGR nr 8,1971.
203. Pędziński Z., Basińska H.: Zawodowe praktyki studenckie w procesie nauczania. Biul.inf.ZGR nr 1,1971.
204. Phan-Thuoc, Szypuła J.: Age and growth rate of Gilt Sardine /*Sardinella aurita* Cuv.et Val./ from the North-West African water. Referat ICES,1971.
205. Płociak J., Strybel J.: Metody i urządzenia do rozmrażania surowców rybnych. Chłodnictwo 1971 z.6 s.14-18, tab.wykr. Rez.Sum.Rés.
206. Płociak J., Strybel J.: Metody i urządzenia do rozmrażania surowców rybnych./Dokończ./ Chłodnictwo 1971 z.7 s.14-18, rys.Rez.Sum.Rés.
- Płociak J.: Mechanizacja solenia śledzi na trawlerach typu B-29 S = poz.187
- Płociak J.: Studium projektowe zmechanizowanej linii solenia śledzi na trawlerach typu B-29 S = poz. 186
207. Podeszewski Z., Drelichowski L.: Oznaczanie wycieku wymuszonego w tkance mięśniowej ryb metodą wirówkową. Przem.spoż. 1971 nr 7 s.269-271, rys.tab.Rez.Sum.Rés.Zsfg.
208. Podeszewski Z.: Rola wody egzo i endogennej w tkance mięśniowej surowców rybnych. Pr.Konf.nauk.NOT Szczecin 1971.
209. Podeszewski Z.: Rola wycieku w ocenie ryb mrożonych. Chłodnictwo 1971 z.10 s.16-17, Rez.Sum.Rés.
210. Podeszewski Z.: Konserwacja ryb chłodem w obszarze temperatury krioskopowej. Pr.Konf.nauk.NOT Szczecin,1971.
- Rzewuski O.: Badania fizykochemiczne, mikrobiologiczne i organoleptyczne w procesie sterylizacji konserw z makreli kołias w sosie własnym = poz. 226
- Strybel J.: Metody i urządzenia do rozmrażania surowców rybnych = poz. 205 i 206
211. Szlauer B.: Wyjadanie fauny fitofilnej przez karasia *Carassius carassius* /L./. Zesz.nauk.WSR Szczec.Ryb.mor. 1971 z.2 s.85-103, tab.Sum.Rez.
212. Szlauer L.: Fishing of lake Arthropoda light traps. Pol.Arch. Hydrob. vol.18:1971 nr 1 s.81-91, tab.Streszcz.
- Szypuła J.: Age and growth rate of Gilt Sardine /*Sardinella aurita* Cuv.et Val./ from the North-West African water. = poz. 204

Szypuła J.: Odżywianie się ryb przemysłowych południowego Bałtyku = poz. 179

213. Szypuła J.: Współczynnik różnicowania pokarmu ryb. Wiad. ekol. 1971 z.3 s.287-295, tab. wykr. Sum.
214. Swiniarski J.: Wskaźniki połowowe trawlera zamrażalni m/t "Tasergal" na łowiskach północno-zachodniej Afryki i Morza Północnego. Zesz. nauk. WSR Szczec. Ryb. mor. 1971 z.2 s.257-273, rys. tab. Sum. Rez.
215. Swiniarski J.: Promjena mehaničkih svojstva stilon i mrežnog tego pod utjecajem impregnacije poliuretastim solama. Morsko Ribarstvo Broj I 1971 s.7-11, Zagreb.
216. Swiniarski J.: Poliska straživanja o primjeni lebdeće koče sa sivilicama na afričkim lovovima riba. Morsko Ribarstvo 1971 nr 6, Zagreb.
- Swiniarski J.: Próby zastosowania żywic epoksydowych do impregnowania styronowych materiałów sieciowych = poz. 221
217. Tadajewski A.: Zagadnienie zanieczyszczania zbiorników naturalnych w rejonie ujścia Odry. Głos w dyskusji. Biul. Środow. Człowieka PAN z.68:1971.
218. Tomasik L.: A comparative study on the morphological characters of adult specimens of the grass frog *Rana temporaria temporaria* Linnaeus, 1758 and moor frog *Rana arvalis arvalis* Nilson 1842. Acta Zool. Cracov. t.16:1971 nr 3 s.217-280, tab. il. bibliogr. wykr. Streszcz. Rez.
219. Wierzbicka J., Wierzbicki K.: Parazytofauna okonia /*Perca fluviatilis* L./ w Jeziorze Legińskim. Roczn. Nauk rol. Ser. H t.93: 1971 z.2 s.121-127, tab. Rez. Sum.
- Wierzbicki K.: Parazytofauna okonia /*Perca fluviatilis* L./ w Jeziorze Legińskim = poz. 219
220. Wojciechowski J.: Some observations on the biology of *Tri - chiurus lepturus* L. from Cape Blanc to the Cape Verde Area. ICES. C.M. 1971/J:G Pelagic Fish /Southern/ Committee.
221. Wojtasik K., Prusińska I., Swiniarski J.: Próby zastosowania żywic epoksydowych do impregnowania materiałów sieciowych. Pr. włók. 1971 nr 12 s.653-656, rys. tab. Rez. Sum. Rés. Zsig.
222. Zaleski S., Fik A.: Badania nad trwałością dorsza patroszonego na morzu i po trzech dniach składowania w lodzie. Med. wet. 1971 nr 1 s.34-36, wykr.
223. Zaleski S., Srojewski R.: Ocena aktualnego stanu oraz perspektywy stażów pracy absolwentów wyższych szkół rolniczych. Nowe Rol. 1971 nr 3 s.19-21.

224. Zaleski S.: Mikrobiologia mrożonych produktów rybnych. NOT S.P.R. Skrypt: Konserwacja surowca rybnego, 1971 s.141.

Zaleski S.: Zmysł smaku w ocenie jakości = poz.178

Załączkowski W.: Odżywianie się ryb przemysłowych południowego Bałtyku = poz.179

225. Zięcik M.: Stan i kierunki rozwoju kontenerów chłodniczych. Chłodnictwo 1971 z.6 i z.7, ilustr. tab. Rez. Sum. Rés.
226. Zięcik M., Fik M., Rzewuski O., Fik A.: Badania fizykochemiczne, mikrobiologiczne i organoleptyczne w procesie sterylizacji konserw z makreli kolas w sosie własnym. Zesz. nauk. WSR Szczec. Ryb. mor. 1971 z.2 s.121-134, tab. Sum. Rez.
227. Zięcik M., Cykaiewicz B.: Zmiany organoleptyczne i chemiczne w procesie zasalania śledzia bałtyckiego /*Clupea harengus membras* L./ Zesz. nauk. WSR Szczec. Ryb. mor. 1971 z.2 s.191 - 209, tab. Sum. Rez.
228. Zięcik M., Fik M.: Kinematyka enzymatycznego trawienia białka "in vitro" mięsa konserw makreli kolas w sosie własnym przy różnych parametrach sterylizacji. Zesz. nauk. WSR Szczec. Ryb. mor. 1971 z.2 s.135-141, tab. wyk. Sum. Rez.
229. Zięcik M., Kiszkurko J.: Zmiany substancji białkowych w mrożonych filetach szprotu /*Sprattus sprattus* L./ przechowywanych w temperaturze -25°C . Zesz. nauk. WSR Szczec. Ryb. mor. 1971 z.2 s.143-153, tab. Sum. Rez.
230. Zięcik M., Konopa T.: Zmiany substancji białkowych i tłuszczowych w czasie składowania mrożonych filetów leszcza /*Abramis brama* L./ w temperaturze -30°C . Zesz. nauk. WSR Szczec. Ryb. mor. 1971 z.2 s.155-170, tab. Sum. Rez.
231. Zięcik M., Malkowski J.: Zmiany substancji białkowych i tłuszczowych w czasie składowania mrożonych filetów śledzia bałtyckiego /*Clupea harengus membras* L./ w temperaturze -30°C . Zesz. nauk. WSR Szczec. Ryb. mor. 1971 z.2 s.171-189, tab. Sum. Rez.
232. Zięcik M.: Konteneryzacja w transporcie morskim i lądowym ze szczególnym uwzględnieniem pojemników chłodniczych w obsłudze przemysłu rybnego i rolno-spożywczego. NOT S.P. Ryb. Konserwacja surowca rybnego. Szczecin, 1971 s.60.
233. Zięcik M.: Technology of refrigerating services at on Ocean Fishing port. XIII International Congress of Refrigeration, Washington 1971, poz.8, 11, s.1-7.

1972

234. Borkowska-Kwinta I.: 40 lat polskiego rybołówstwa daleka-morskiego. Tech.Gosp.mor.1972 nr 1 s.18-20, tab.wykr.mapa.
235. Ceronik E.: Ustalenia danych termobakteriologicznych dla wyznaczania reżimów sterylizacji konserw rybnych. NOT SITPS. Skrypt: Zasady optymalizacji procesu sterylizacji konserw.Szczecin 1972 s.1-18.
- Chodynieski A.: Comparative investigation into the keeping time and quality of frozen fish sausages and pies produced from fresh and frozen material = poz. 296
236. Chojnacki J., Seidler W.: Bezkręgowce użytkowe w polskich połowach atlantyckich. Tech.Gosp.mor.1972 nr 7/8 s.407 - 409, tab.wykr.
- Chojnacki J.: Certain biological features of sprat - *Sprattus sprattus balticus* /G.Schneider/ from Bornholm Depth = poz. 240
- Chojnacki J.: Contribution to the biology of sprat /*Sprattus sprattus balticus* Schneider/ from the Bornholm Basin = poz. 242
- Chojnacki J.: Ekologia zooplanktonu południowego Bałtyku = poz. 239
- Chojnacki J.: Feeding and food composition of sprat from Bornholm Depth = poz. 241
237. Chojnacki J.: Length-weight relationship for squids *Illex illecebrosus* Lesueur and *Loligo pealei* /Leseuer/. Zesz. nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.2 s.99-103,wykr. Streszcz.Rez.
238. Cykowska C., Winnicki A.: Embryonic development of the Baltic Sea trout *Salmo trutta* L. in buffer solution. Zesz. nauk. WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.2 s.3-13,wykr. Streszcz.Rez.
- Cykowska C.: Nowe dane dotyczące mechanizmu wchłaniania wody przez jaja ryb łososiowatych = poz. 295
239. Drzycimski I., Chojnacki J.: Ekologia zooplanktonu południowego Bałtyku. Oprac.MIR, T.2, 1972.
240. Drzycimski I., Chojnacki J., Nguyen Van Khanh: Certain biological features of sprat - *Sprattus sprattus balticus* /G. Schneider/ from Bornholm Depth. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.2 s.41-53, ilustr.Tab.wykr.Streszcz. Rez.

241. Drzycimski I., Chojnacki J., Nguyen Van Khanh: Feeding and food composition of sprat from Bornholm Depth. Zesz.nauk. WSR Szczec. Acta ichth.vol.2:1972 fasc.2 s.55-65, ilustr. tab.wykr.Streszcz.Rez.
242. Drzycimski I., Chojnacki J.: Contribution to the biology of sprat /*Sprattus sprattus balticus* Schneider/ from the Bornholm Basin. ICES, Pelagic Fish Comm.23,1972.
243. Einszporn-Orecka T., Wierzbicka J.: Przypadek białaczki u leszcza /*Abramis brama* L./. X Zjazd PTZool.Wrocław,1972, Materiały.
244. Einszporn-Orecka T.: Zmiany w obrazie krwi lina /*Tinca tinca* L./ w cyklu rocznym. X Zjazd PTZool.Wrocław,1972, Materiały.

Einszporn-Orecka T.: Masowa inwazja metacerkarii *Paracoenogonimus ovatus* Katsunata, 1914 u leszczy /*Abramis brama* L./ = poz. 293

Einszporn-Orecka T.: Metacerkarie *Paracoenogonimus ovatus* przyczyną wychudzenia leszczy = poz. 292
245. Ejsymont L.: Z biologii *Boleophthalmus Boddarti* /Gobiodei, Periophthalmidae/ z okolic Porto Novo w Indii. X Zjazd PTZool. Wrocław,1972.Materiały,s.39.
246. Felińska C.: Seasonal changes in blood serum of trout females *Salmo trutta* L. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2: 1972 fasc.2 s.15-19, tab.Streszcz.Rez.

Felińska C.: Preliminary studies on blood groups of eels *Anguilla anguilla* = poz. 280

Felińska C.: Protektyny jaj troci = poz. 281
247. Fik M.: Activity of muscular cathepsin of some marine fishes. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc. 2, s.105-111, tab.Streszcz.Rez.

Fik M.: Adaptacja aparatu Graf-Kaufmana do pomiaru konsystencji surowców rybnych i wyrobów garmażeryjnych = poz. 256

Fik M.: Investigations into changes in the protein nutritive value of frozen fish sausages produced from fresh and frozen flesh = poz. 257
248. Fik M.: Optimal conditions for autolysis of jack fish muscles *Trachurus trachurus* /L./. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.2 s.113-118, tab.wykr.Streszcz.Rez.

249. Grabda E.: Degeneration adipeuse du foie chez l'Anguille *anguilla anguilla* /L./. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth. vol.2:1972 fasc.1 s.69-76, ilustr.Streszcz.Rez.
250. Grabda J.: Observations on penetration of *Lernaeolophus sul-tanus* /Milne Edwards, 1840/ /*Lernaeoceridae*/ in organs of *Pneumatophorus colias* /Gmelin, 1788/. Zesz.nauk.WSR Szczec. Acta ichth.vol.2:1972 fasc.1 s.115-125, ilustr.Streszcz.Rez.
- Iwaszkiewicz S.: Ocena technologiczna śledzi solonych w beczkach z tworzyw sztucznych = poz. 278
- Jakubowska L.: Comparative investigation into the keeping time and quality of frozen fish sausages and pies produ-ced from fresh and frozen material = poz. 296
- Jakubowska L.: Comparative investigations on the keeping time of fresh and thawed herring = poz. 265
251. Kawka T.: Optymalizacja ostrza i parametrów pracy noży tar-czowych do obróbki ryb. Przem. spoż.1972 nr 3 s.113-115, wykr.Rez.Sum.Rés.Zsfg.
252. Kawka T.: Geometry of circular cutter and its influence on specific cutting force of fish raw material. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.1 s.141-153, ilustr.wykr. Streszcz.Rez.
253. Kawka T.: Maszyny do sortowania ryb według wielkości. Techn. Gosp.mor.1972 nr 1 s.21-24.
- Kryszejko B.: Method for application of physical effort to fish = poz. 285
- Kryszejko B.: Osmotic fragility of erythrocytes of bream /*Abramis brama* L./ from Zalew Szczeciński = poz. 286
- Kryszejko B.: Specific adaptability to dynamic effort of fishes *Abramis brama* /L./, *Anguilla anguilla* /L./ = poz. 287
254. Kryszejko B.: Zmiany osmotyczne surowicy krwi szczupaka /*Esox lucius* L./ w przebiegu procesu adaptacyjnego do zwiększonej koncentracji zasolenia wody. Societas Physio-logorum Polonorum. XII Zjazd PTFizj.Olsztyn 1972, s.109.
255. Kryszejko B.: Zmiany jonowoosmotyczne w surowicy krwi le-szcza /*Abramis brama* L./ w wyniku działania pulsującego prądu stałego. Societas Physiologorum Polonorum. XII Zjazd PTFizj.Olsztyn 1972 s.215.
- Kożakowska A.: Comparative investigation into the keeping time quality of frozen fish sausages and pies produced from fresh and frozen material = poz. 296

Kożakowska A.: Stabilizing properties of natural spices on the fat frozen minced herring flesh = poz. 258

256. Kożakowski E., Fik M.: Adaptacja aparatu Graf-Kaufmana do pomiaru konsystencji surowców rybnych i wyrobów garmażeryjnych. Przem.spoż.1972 nr 12 s.529-533.

Kożakowski E.: Comparative investigation into the keeping time and quality of frozen fish sausages and pies produced from fresh and frozen material = poz. 296

257. Kożakowski E., Fik M., Karwińska S.: Investigation into changes in the protein nutritive value of frozen fish sausages produced from fresh and frozen minced flesh. Sci.et Techn. du Froid Comm.C₂ and D₁. Bull.de l'Inst.Internat.du Froid Paris, 1972 s.59² 63.

258. Kożakowski E., Kożakowska A., Rakus S.: Stabilizing properties of natural spices on the fat frozen minced herring flesh. Sci.et Techn.du Froid Comm.C₂ and D₁. Bull.de l'Inst. Internat.du Froid, Paris, 1972 s.65-72.

259. Kożakowski E.: Wpływ procesu sterylizacji na wartość odżywczą białka konserw rybnych. NOT. SITPS. Skrypt: Zasady optymalizacji konserw. Szczecin 1972.

Kompowski A.: A study on *Pagellus couplei* Dieuzeide from the North-West African region = poz. 263

Kompowski A.: The bronze bream - *Pagellus acarne* /Risso/ from North-West African region = poz. 264

260. Kompowski A.: O rozpiórze z Zalewu Szczecińskiego, jeziora Dąbie i dolnej Odry. Gosp.ryb.1972 nr 3 s.9-11, tab.

261. Krzykawski S., Romański J.: Badania nad witlinkiem *Odontogadus merlangus* /L./ z Morza Północnego w latach 1959-1967. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.1:s.31-61, ilustr.tab.wykr.Streszcz.Rez.

262. Krzykawski S., Romański J.: Wzrost witlinka /*Odontogadus merlangus* L./ w Morzu Północnym. X Zjazd PTZool.Wrocław 1972.Materiały s.42.

263. Lê-Trong Phán, Kompowski A.: A study on *Pagellus couplei* Dieuzeide from the North-West African region. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.1 s.19-30, ilustr.tab. wykr.Streszcz.Rez.

264. Lê-Trong Phán, Kompowski A.: The bronze bream - *Pagellus acarne* /Risso/ from North-West African region. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.1 s.3-18, rys.tab. wykr.Streszcz.Rez.

265. Łojkiewicz Ł., Zaleski S., Jakubowska L.: Comparative investigations on the keeping time of fresh and thawed herring. Sci. et Techn. du Froid Comm. C₂ and D₁. Bull. de l'Inst. Internat. du Froid. Paris, 1972 s. 73-75.
- Łojkiewicz Ł.: Comparative investigation into the keeping time and quality of frozen fish sausages and pies produced from fresh and frozen material = poz. 296
- Marczuk K.: Osmotic fragility of erythrocytes of bream /Abramis brama L./ from Zalew Szczeciński = poz. 286
266. Niegolewski A.: Eksploatacja zasobów mórz i oceanów w świetle nowych tendencji polityki na forum ONZ. Tech. Gosp. mor. 1972 nr 5.
267. Niegolewski A.: Polska na błękitnym kontynencie. Morze 1972 nr 11.
268. Nguyen Xuan Loc, Wojciechowski J.: Comparative biology of fish from genus Dentex /Sparidae/ of North-West African coast. Zesz. nauk. WSR Szczec. Acta ichth. vol. 2: 1972 fasc. 2: s. 77-94, tab. wyk. ilustr. Streszcz. Rez.
269. Nguyen Xuan Loc, Wojciechowski J.: Some observations on the biology of the fish belonging to the genus Dentex in the area of North-West Africa. ICES. C.M. 1972/G:4 Demersal fish /Southern/ Committee.
- Otto B.: Lipidy przemysłowych ryb bałtyckich. Cz. 1. Frakcje lipidowe tkanki mięśniowej = poz. 275
- Otto B.: Oznaczanie podstawowych składników lipidów w surowcach spożywczych pochodzenia morskiego = poz. 274
- Otto B.: Technological evaluation of double-frozen meat tissue from Baltic herring /Clupea harengus L./ = poz. 277
- Parfianowicz H.: Lipidy przemysłowych ryb bałtyckich. Cz. 1. Frakcje lipidowe tkanki mięśniowej = poz. 275
270. Płociak J.: Rozmrażanie ryb metodą wodnego zraszania. Przem. spoż. 1972 nr 1.
271. Płociak J.: Ocena linii filetowania ryb na trawlerach typu B-18. Biul. ZGR 1972 nr 8.
- Podeszewski Z.: Comparative investigation into the keeping time and quality of frozen fish sausages and pies produced from fresh and frozen material = poz. 296
272. Podeszewski Z.: Rola wycieku w ocenie ryb mrożonych. Chłodnictwo 1972 z. 2 s. 18-19, tab. wyk. Rez. Sum. Rés.

273. Podeszewski Z.: Zdolność wiązania wody endogennej w tkance mięśniowej ryb. Przem.spoż.1972 nr 3 s.116-119, rys. tab. wyk. Rez. Sum. Rés. Zsfg.
274. Podeszewski Z., Otto B.: Oznaczanie podstawowych składni - ków lipidów w surowcach pochodzenia morskiego. Przem.spoż.1972 nr 5 s.210-213, tab. Rez. Sum. Rés. Zsfg.
275. Podeszewski Z., Otto B., Parfianowicz H.: Lipidy przemysłowych ryb bałtyckich. Cz.1. Frakcje lipidowe tkanki mięśniowej. Bromatologia 1972 nr 3 s.287-294, tab. Rez. Sum.
276. Podeszewski Z., Stodolnik L.: Lipidy przemysłowych ryb bałtyckich. Cz.2. Kwasy tłuszczowe frakcji lipidowych. Bromatologia Chem. Toksykol. vol.5:1972 nr 3 s.295-300.
277. Podeszewski Z., Otto B., Stodolnik L., Swiniarska J.: Technological evaluation of double-frozen meat tissue from Baltic herring /*Clupea harengus* L./. Sci. et Techn. du Froid Comm. C₂ and D₁. Bull. de l'Inst. International. du Froid, Paris, 1972 s.85-91.
278. Podeszewski Z., Iwaszkiewicz S.: Ocena technologiczna śledzi solonych w beczkach z tworzyw sztucznych. Przem.spoż. 1972 nr 10 s.440-442, tab. wyk. Rez. Sum. Rés. Zsfg.
279. Podeszewski Z.: Rola wycieku w ocenie ryb mrożonych. Cz.3. Zmiany jakościowe wycieku. Chłodnictwo 1972 z.5 s.13-14, tab. Rez. Sum. Rés.

Radziun K.: Tension changes in body of bream *Abramis brama* /L./ in homogenous electric field in relation to flow direction of direct current and to total length of fish = poz. 291

280. Sagan Z., Felińska C.: Preliminary studies on blood groups of eels *Anguilla anguilla* /L./. Zesz.nauk. WSR Szczec. Acta Ichth. vol.2:1972 fasc.1 s.62-67, rys. Streszcz. Rez.
281. Sagan Z., Felińska C.: Protektyny jaj troci. XII Zjazd PT Fizj. Olsztyn, 1972. Materiały.

Stodolnik L.: Comparative investigation into the keeping time and quality of frozen fish sausages and pies produced from fresh frozen material = poz. 296

Stodolnik L.: Lipidy przemysłowych ryb bałtyckich. Cz.2. Kwasy tłuszczowe frakcji lipidowych = poz. 276

Stodolnik L.: Technological evaluation of double-frozen meat tissue from Baltic herring /*Clupea harengus* L./ = poz. 277

- Swinarska J.: Technological evaluation of double-frozen meat tissue from Baltic herring /*Clupea harengus* L./ = poz. 277
282. Swinarski J.: Ocena zdolności połowowej układów połowowych stosowanych w polskim rybołówstwie dalekomorskim. "Ekonomiczne aspekty regulacji połowów na obszarze ICNAF". Ośrodek Wydaw.MIR, 1972.
283. Tomasiak L.: Trombocyty ryb kostnoszkieletowych. Prz.zool. 1972 z.2 s.173-180, ilustr.rys.tab.
284. Trzebiatowski R.: Zarybianie pstrągami tęczowymi Zalewu Szczecińskiego i wód przybrzeżnych Bałtyku. X Zjazd PTZool. Wrocław, 1972. Materiały.
285. Węgrzynowicz R., Kłyszczko B.: Method for application of physical effort to fish. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth. vol.2:1972 fasc.1 s.91-94, ilustr.Streszcz.Rez.
286. Węgrzynowicz R., Marczuk K., Kłyszczko B.: Osmotic fragility of erythrocytes of bream /*Abramis brama* L./ from Zalew Szczeciński. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.1 s.95-100, tab.wykr.Streszcz.Rez.
287. Węgrzynowicz R., Kłyszczko B.: Specific adaptability to dynamic effort of fishes *Abramis brama* /L./, *Rutilus anguilla* /L./, *Perca fluviatilis* /L./, *Anguilla anguilla* /L./. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.2 s.21-25, tab.Streszcz.Rez.
288. Węgrzynowicz R., Zbanyszek R.: Seasonal and daily variation of respiratory metabolism of liver and kidney of bream *Abramis brama* /L./. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.2 s.27-33, tab.wykr.Streszcz.Rez.
289. Węgrzynowicz R., Zbanyszek R.: Tissular respiration of liver and kidney from bream *Abramis brama* /L./ in reversible anesthesia. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.2 s.35-39, tab.wykr.Streszcz.Rez.
290. Węgrzynowicz R., Zbanyszek R.: Changes of tissular respiration of bream /*Abramis brama* L./ adapted to aquarium conditions. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.2 s.109-114, tab.wykr.Streszcz.Rez.
291. Węgrzynowicz R., Radziun K., Połujanowski R.: Tension changes in body of bream *Abramis brama* /L./ in homogenous of direct current and to total length of fish. Zesz.nauk.WSR Szczec.Acta ichth.vol.2:1972 fasc.1 s.101-108.
292. Wierzbicka J., Einszporn-Orecka T.: Metacerkarie *Paracoenogonimus ovatus* przyczyną wychudzenia łaszczy. Gosp.ryb. 1972 nr 8 s.4-7, ilustr.rys.

293. Wierzbicka J., Einszporn-Orecka T.: Masowa inwazja metacerkarii *Paracoenogonimus ovatus* Katsunata, 1914 u leszczy *Abramis brama* L./. X Zjazd PTZool. Wrocław, 1972. Materiały.
294. Wierzbicka J., Wierzbicki K.: Metacerkarie rodzaju *Apo-phallus* Mhe, 1909 /Trematoda, Heterophyidae/ na terenie Polski. X Zjazd PTZool. Wrocław, 1972. Materiały.
- Wierzbicka J.: Przypadek białaczki u leszcza *Abramis brama* L./ = poz. 243
295. Winnicki A., Cykowska C.: Nowe dane dotyczące mechanizmu wchłaniania wody przez jaja ryb łososiowatych. X Zjazd PTZool. Wrocław, 1972. Materiały s. 46.
- Winnicki A.: Embryonic development of the Baltic Sea trout *Salmo trutta* L. in buffer solution = poz. 238
- Wojciechowski J.: Comparative biology of fish from genus *Dentex* /Sparidae/ of North-West african coast = poz. 268
- Wojciechowski J.: Some observations on the biology of the fish belonging to the genus *Dentex* in the area of North-West Africa = poz. 269
296. Zaleski S., Kołakowski E., Podeszewski Z., Chodynieski A., Łojkiewicz K., Kołakowska A., Stodolnik L., Jakubowska L.: Comparative investigation into the keeping time and quality of frozen fish sausages and pies produced from fresh and frozen material. Sci. et Techn. du Froid, Comm. C₂ and D₁. Bull. de l'Inst. Internat. du Froid, Paris, 1972 s. 113-121.
- Zaleski S.: Comparative investigations on the keeping time of fresh and thawed herring = poz. 265
297. Zaleski S., Fik A.: Influence of freshness of minced fish flesh of keeping time in frozen storage. Sci. et Techn. du Froid, Comm. C₂ and D₁. Bull. de l'Inst. Internat. du Froid, Paris, 1972 s. 109-111.
298. Zaleski S.: Sterylizacja a inaktywowanie bakterii i ich metabolitów w środowisku konserwy rybnej. NOT SITPS. Skrypt: Zasady optymalizacji procesu sterylizacji konserw. Szczecin 1972.
- Zbanyszek R.: Changes of tissular respiration of bream *Abramis brama* L./ adapted to aquarium conditions = poz. 290
- Zbanyszek R.: Seasonal and daily variation of respiratory metabolism of liver and kidney of bream *Abramis brama* L./ = poz. 288

- Zbanyszek R.: Tissular respiration of liver and kidney from bream *Abramis brama* /L./ in reversible anesthesia = poz. 289
299. Zięcik M.: Frozen raw fish and its products shipped in container transport systems for fisheries. Sci.Tech.du Froid.Comm.C and D₂. Bull.de l'Inst.Internat.du Froid, Paris, 1972 s.141-148.
300. Zięcik M.: Intermodal fish are fresher. Containerisation International, 1972 s.60-61.
301. Zięcik M., Kasperek S.: Theory of Queueing selected method for operations research on services of mothership rendered to fishing vessels at sea. Zesz.nauk.WSR Szczec. Acta ichth.vol.2:1972 fasc.2 s.119-134, tab.wykr.Streszcz.Rez.

1973

- Basińska H.: Organizacja przebiegu ćwiczeń i zasady prezentacji wyników = poz. 364
- Ceronik E.: Ciepłoodporność bakterii jako problem badawczy Zespołu Mikrobiologii Instytutu Technologii Przetwórstwa Rybnego./Doniesienie/. = poz. 417
- Ceronik E.: Sposób przedłużenia trwałości marynat rybnych. = poz. 420
302. Chełkowska B., Chełkowski Z.: Łosoś w Drawie. Gosp.ryb.1973 nr 8 s.18-20, il.tab.
- Chełkowski Z.: Łosoś w Drawie = poz.302
303. Chełkowski Z.: Ośrodki produkujące smolty łososia i troci w Szwecji. Gosp.ryb.1973 nr 12 s.14-18, il.rys.tab.
304. Chełkowski Z.: Troć i łosoś w rzekach przymorskich. Koszal. Stud.Mater.1973 nr 1 s.81-97, rys.wykr.mapa
305. Chodyniecki A., Kurpios M., Protasowicki M., Juran J., Ociepa A.: Badania nad zawartością jonów rtęci w rybach Zachodniego Bałtyku i wód przyległych. Oprac.dla MIR i ZGR, 1973.
306. Chodyniecki A., Kurpios M., Protasowicki M., Juran J., Ciereszko W.: Badania nad zawartością wybranych chlorowanych insektycydów w rybach Zachodniego Bałtyku i wód przyległych. Oprac.dla MIR i ZGR, 1973.

Chodyniecki A.: Higiena żywności i żywienia produktami morza. - W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364

307. Chodyniecki A., Jara S.: Próby określenia zależności niektórych cech biochemicznych od pochodzenia szczepów gronkowca złocistego. Zesz.nauk.AR Olszt.Rol.1973 z.3 s.131-143, tab. wykr.bibliogr.Rez.Sum.

Chojnacki J.: Biologiczne wskaźniki wlewów wód słonych z morza północnego do Bałtyku w zooplanktonie bałtyckim = poz. 370

308. Chojnacki J.: Cladocerans *Bosmina Coregoni maritima* /P.E. Müller/ and *Evadne nordmanni* Loven in the Southern Baltic in 1972. ICES Plankton Committee CM 1973 L:15.

309. Chojnacki J.: Kalmary w połowach trawlera m/t "Intjan" na NW Atlantyku /marzec-czerwiec 1971/. Zesz.nauk.AR Szczec. 1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.3-9, tab.wykr.bibliogr.Rez.Sum.

Chojnacki J.: New indicator species in the Baltic zooplankton in 1972 r. = poz. 371

310. Chojnacki J.: Sezonowe występowanie wioślarek *Bosmina Coregoni maritima* /P.E.Müller/ i *Evadne nordmanni* Loven w latach 1971-1972 na Bałtyku. IX Zjazd Polskiego Towarzystwa Hydrobiologicznego. Poznań 3-8.9.1973.Streszczenia Referatów.

311. Chojnacki J., Seidler W.: Udział kalmarów w polskich połowach przemysłowych na Georges Bank i Cap Blanc w niektórych miesiącach 1971 r. Sympozjum Kalmarowe. 5-6 czerwca 1973. Materiały wstępne. MIR Gdynia 1973 s.160-169, tab.wykr.

312. Chojnacki J.: wioślarki /Cladocera/ - *Bosmina coregoni maritima* /P.E.Müller/ i *Evadne nordmanni* Loven na tle zooplanktonu bałtyckiego w 1971 r. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.27-42, tab.wykr.rys.bibliogr.Rez.Sum.

313. Chojnacki J.: Zooplankton Bałtyku południowego w 1960 roku. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.11-23, tab. bibliogr.Rez.Sum.

314. Ciągiewicz W., Zakachowski W., Szypuła J., Krzykowski S., Krzykawska I.: Pokarm i odżywianie się dorsza w południowym Bałtyku./Doniesienie wstępne/. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.187-188.

Ciereszko W.: Badania nad zawartością wybranych chlorowanych insektycydów w rybach Zachodniego Bałtyku i wód przyległych. = poz.306

315. Cykowska C., Sobociński A., Tomasik L., Winnicki A.: Badania nad opóźnionym w stosunku do tarła zapłodnieniem jaj ryb łososiowatych. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z. 3 s.179-184, tab.bibliogr.Rez.Sum.

Cykowska C.: New data on the mechanism of water uptake in salmonid eggs = poz.407

Daczowska E.: Clostridium botulinum type E in the soil samples from the polish Baltic seaboard = poz.418
316. Dąbrowski T., Stodolnik L., Tillak S.: Investigating cholesterol content in the tissues of selected marine fish. Acta ichth.piscat.vol.3:1973 fasc.2 s.77-85, tab.wykr.bi - bliogr.Streszcz.Rez.

Dormaier J.: Technologia połowów. -W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364

Dormaier J.: Wstępne badania nad odkształceniem materia - łów sieciowych poddanych długotrwałym obciążeniom = poz. 373
317. Drzycimski I., Gozdanek J., Kozłowski A., Radziejewska T., Seidler T., Słószarczyk W.: Badania nad zasobami wodorostów przemysłowych w Zatoce Gdańskiej. Zesz.nauk.rol.-leś. 1 przym.1973 nr 3 s.67-76, il.tab.bibliogr.
318. Dunin-Kwinta I.: Badania mocy łowczej polskich statków rybackich. Szczecin 1973 80 s.97, wykr.tab.tabl.bibliogr. Sum.Rez.Akademia Rolnicza w Szczecinie. Rozprawy nr 33.
319. Dunin-Kwinta I.: Variable for Controlling Fishing Effort. Notice to the Stacrem Question No 2. /Woods-Hale 28.III. 1973/.
320. Dżidziul A.: Chorobotwórczość Lernaea cyprinacea L. przy masowej inwazji u karasia Carassius carassius /L./. Mater. XI Zjazdu Pol.Tow.Parazyt.Poznań 1973 s.43.
321. Dżidziul A.: Histopathological changes in liver and kidney of the eel, Anguilla anguilla L., affected by Papillomatosis anguillarum. Acta ichth.piscat.vol.3:1973 fasc.1 s.107 - 118, il.bibliogr.Streszcz.Rez.
322. Dżidziul A.: The pathogenicity of Lernaea cyprinacea L. in the cases of heavy infestation, in Carassius carassius /L./. Acta parasit.pol.vol.21:1973 fasc.11/21 /18/ s.281-288, il.bibliogr.Streszcz.

Dżidziul A.: Results of studies on the health conditions of eels from the Szczecin Bay and the Dąbie Lake in the years 1971 - 1972. = poz. 337

Dzidziul A.: Wpływ środowiska na zdrowotność węgorzy. = poz. 328

323. Einszporn-Orecka T.: Changes in the picture of peripheral blood of tench *Tinca tinca* /L./ under the influence of *Ergasilus sieboldi* Nordm. 1. Composition of morphotic blood constituents of uninfected fish in annual cycle. *Acta parasit. pol.* vol. 21:1973 fasc. 22/30 /29/ s. 393-411, ilustr. tab. wyk. bibliogr. Streszcz.
324. Einszporn-Orecka T.: Changes in the picture of peripheral of tench *Tinca tinca* /L./ under the influence of *Ergasilus sieboldi* Nordm. 2. Changes in the leukocytic system. *Acta parasit. pol.* vol. 21:1973 fasc. 21/42 /36/ s. 485-499, ilustr. wyk. bibliogr. Streszcz.
- Einszporn-Orecka T.: Inwazja metacerkarii *Paracoenogonimus ovatus* Katsurada, 1914 /Trematoda, Cyathocotylidae/ u leszczy *Abramis brama* /L./. /Doniesienie wstępne/ = poz. 403
325. Einszporn-Orecka T.: Nieprawidłowości w układzie białokrwinkowym krwi obwodowej linów w przebiegu inwazji *Ergasilus sieboldi* Nordm. *Mater. XI Zjazdu Pol. Tow. Parazyt.* Poznań 1973 s. 43
326. Einszporn-Orecka T., Grabda-Kazubska B.: Pathological changes in the bile ducts and the liver of *Rana esculenta* L., infested with the trematode *Pleurogenes hepaticola* Grabda-Kazubska, 1972. *Acta parasit. pol.* vol. 21:1973 fasc. 31/42 /37/ s. 501-512, ilustr. bibliogr. Streszcz.
327. Einszporn-Orecka T., Wierzbińska J.: Przypadek białaczki u leszcza. /Doniesienie wstępne/. *Zesz. nauk. AR Szczec.* 1973 nr 40 *Ryb. Mor. z.* 3 s. 207-208.
- Einszporn-Orecka T.: Results of studies on the health conditions of eels from the Szczecin Bay and the Dąbie Lake in years 1971-1972. = poz. 337
328. Einszporn-Orecka T., Dzidziul A.: Wpływ środowiska na zdrowotność węgorzy. *Gosp. ryb.* 1973 nr 11 s. 6-9, ilustr. wyk.
- Felińska C.: Studies on a new group feature of eel erythrocytes - An/a/. = poz. 375
- Felińska C.: Studies on a new group feature of the eel erythrocytes - An/b/. = poz. 376
- Fik A.: *Clostridium botulinum* type E in the soil samples from the polish Baltic seaboard = poz. 418.

329. Fik M., Kożakowski E.: Adaptacja aparatu Graf-Kaufmana do pomiaru konsystencji surowców rybnych i wyrobów garmażeryjnych. /Doniesienie/. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.219-220,rys.
330. Fik M.: Niektóre właściwości częściowo oczyszczonej katepsyny mięśni morskazuka. Bromatologia 1973 nr 2 s.225-232, tab.wykr.bibliogr.Rez.Sum.

Fik M.: Wpływ sterylizacji na wartość odżywczą konserw rybnych = poz. 355

Gajowiecki L.: Badania nad składem chemicznym i obróbką termiczną kalmarów /*Loligo vulgaris*/ = poz. 352
331. Grabda E.: Badania parazytologiczne ryb w rejonie przybaltyckim. Stud.Mat.Ocean.1972/1973/ nr 3 s.226-232, tab.
332. Grabda E.: Krab wełnistoszczypcy *Erischeir sinensis* Milne-Edwards, 1853 w Polsce. Prz.zool.1973 z.1 s.46-49, ilustr. mapa, bibliogr.Sum.
333. Grabda E.: Nauki zoologiczne na II Kongres Nauki Polskiej. Prz.zool.1973 z.3 s.273-275, Sum.
334. Grabda E.: Sprawa polskiego nazewnictwa ryb. -W: Symposium naukowe z okazji Dwudziestolecia Oddziału MIR w Swinoujściu. Gdynia 1973 Ośr.Wydaw.MIR 4^o s.16-20, powiel.
335. Grabda E.: Zbigniew Kozar as a scientist actively engaged in the field of parasitology. Wiad.parazyt.1973 nr 1 s.55-59.
336. Grabda E./red./: Zoologia.T.2.Bezkręgowce.Pr.zbior.pod red. .o. Aut.E.Grabda /i in./ Warszawa 1973 Państw.Wydaw.Nauk. 8 s.533, ilustr.
337. Grabda E., Einszporn-Orecka T., Dzidziul A.: Results of studies on the health conditions of eels from the Szczecin Bay and the Dąbie Lake in the years 1971-1972. International Council for the Exploration of the Sea. C.M.1973/M:12. Anadromus and Catadromous Fish Committee.
338. Grabda J.: Contribution to knowledge of biology of *Cecrops latreillii* Leach, 1816 /*Caligoida:Cecropidae*/ the parasite of the Ocean sunfish *Mola mola* /L./. Acta ichth.piscat.vol. 3:1973 fasc.1 s.61-74, ilustr.bibliogr.Streszcz.Rez.
339. Grabda J.: Cykl rozwojowy *Anisakis simplex* /Rudolphi, 1809/ w świetle ostatnich badań. Wiad.parazyt.1973 nr 2 s.149 - 154, rys.bibliogr.Sum.

340. Grabda J.: Pasożytnicze widłonogi /Copepoda parasitica/ w przybracktyckich wodach Polski. Stud.Mat.Ocean.1972/1973/ nr 3 s.219-225, tab.bibliogr.
341. Grabda J.: Pasożyty i choroby ryb w Zalewie Szczecińskim. - W: Sympozjum naukowe z okazji Dwudziestolecia MIR w Swinoujściu. Gdynia 1973 Ośr.Wydaw.MIR 4 s.60-67, tabl. bibliogr.powiel.
342. Grabda J.: Zagadnienia parazytologiczne w rybactwie morskim. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.197 - 206, wykr.rys.bibliogr.
343. Graczyk Z.: Rozwój gospodarki rybnej w ZSRR. Biul.Zjed. Gosp.Ryb.1973 nr 4 s.26-38, tab.
344. Graczyk Z., Fadii M.N.: Zbyt artykułów rybnych z przedsiębiorstwa kutrowego. Biul.Zjed.Gosp.Ryb.1973 nr 6 s.48 - 56, tab.
- Groszkowska B.: Występowanie i aktywność monoaminooksydaz we frakcjach subkomórkowych wątroby niektórych gatunków ryb./Doniesienie/. = poz. 372
- Iwaszkiewicz S.: Ocena technologiczna śledzi solonych w beczkach z tworzyw sztucznych./Doniesienie wstępne/ = poz.368
- Iwaszkiewicz S.: Technologia zabezpieczenia surowców rybnych. -W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364
- Juran J.: Badania nad zawartością jonów rtęci w rybach Zachodniego Bałtyku i wód przyległych = poz. 305
- Juran J.: Badania nad zawartością wybranych chlorowanych insektycydów w rybach Zachodniego Bałtyku i wód przyległych = poz. 306
345. Januszkiewicz T., Michalski K.: Hydrologiczne i biologiczne stosunki w jez.Jamno. Stud.Mat.Ocean.1972/1973/ nr 3 s.35-44, tab.bibliogr.
- Kawka T.: Inżynieria i aparatura przemysłu rybnego. -W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364
346. Kawka T.: Kierunki rozwoju mechanicznego filetowania ryb. Biul.Zjed.Gosp.ryb.1973 nr 4 s.39-46, tab.
- Kawka T.: Maszynoznawstwo rybackie. - W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364

347. Kawka T.: Maszyny do sortowania ryb według ich wielkości. Tech.Gosp.mor.1973 nr 1 s.21-24,rys.tab.
348. Kawka T.: Określenie poprzecznego przekroju ciała ryby w sposób graficzny. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor. z.3 s.163-165,tab.rys.Bibliogr.Sum.Rez.
349. Kawka T.: Teoria drgań wibracyjnych stosowanych w urządzeniach do orientacji i sortowania ryb. Zesz.nauk.AR Szczec. 1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.167-172,rys.bibliogr.Sum.Rez.

Kryszejko B.: Gatunkowe zdolności ryb do dynamicznego wysiłku fizycznego *Abramis brama* /L./, *Rutilus rutilus* /L./, *Perca fluviatilis* /L./, *Anguilla anguilla* /L./. /Doniesienie/ = poz. 399
350. Kryszejko B.: Osmotic changes in the blood serum of the pike *Esox lucius* L. during the process of adaptation to the increased salinity of water. Acta ichth.piscat.vol.3: 1973 fasc.1 s.125-137,wykr.bibliogr.Streszcz.Rez.

Kryszejko B.: Stopień wrażliwości osmotycznej erytrocytów leszcza *Abramis brama* /L./ Zalewni Szczecińskiego. /Doniesienie/ = poz. 400
351. Kocot J., Podeszewski Z.: Przewodnik do ćwiczeń z technologií zabezpieczenia surowców rybnych. Dla wyższych szkół morskich. Szczecin 1973 8° s.159,tab.rys.ilustr.bibliogr. powiel. Wyższa Szkoła Morska w Szczecinie.Skrypty./Tyt. okł.: Technologia zabezpieczenia surowców rybnych./

Kolbiarz A.: Maszynoznawstwo rybackie. -W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Mor - skiego = poz.364

Kożakowska A.: Towaroznawstwo i ocena produktów rybnych. -W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz.364

Kożakowski E.: Adaptacja aparatu Graf-Kaufmana do pomiaru konsystencji surowców rybnych i wyrobów garmażeryjnych. /Doniesienie/ = poz.329
352. Kożakowski E., Gajowiecki L.: Badania nad składem chemicznym i obróbką termiczną kalmarów /*Loligo vulgaris*/. - W: Sympozjum Kalmarowe 5-6 czerwiec 1973. Materiały Wstępne. Gdynia 1973 Morski Instytut Rybacki s.48-55,tab.wykr bibliogr.
353. Kożakowski E.: Metody oznaczania peptydów powstających w mięsie ryb w czasie procesów technologicznych. Szczecin 1973 8° s.101,tab.wykr.ilustr.bibliogr.Sum.Rez. Akademia Rolnicza w Szczecinie,Rozprawy nr 32.

354. Kołakowski E., Miłaszewski H.: Substancje przeszkadzające przy oznaczaniu białek metodą Lowry'ego w ekstraktach mięsa ryb. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.227-237, tab.wykr.bibliogr.
- Kołakowski E., Sałacki M.: Technologia przetwórstwa rybnego. -W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364
- Kołakowski E., Kołakowski A.: Towaroznawstwo i ocena produktów rybnych. -W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz.364
355. Kołakowski E., Fik M., Seidler T.: Wpływ sterylizacji na wartość odżywczą konserw rybnych. Przem.spoż.1973 nr 3 s. 118-121, tab.bibliogr.Rez.Sum.Rés.Zsfg.
356. Kompowski A.: Badania nad rozpiórem w jeziorze Dąbie. - W: Sympozjum naukowe z okazji Dwudzięciolecia MIR w Swinoujściu. Gdynia 1973 Ośr.Wydaw.MIR 4 s.43-47, tab.bibliogr. powiel.
357. Kompowski A.: Wzrost śledzi południowobałtyckich o różnych typach otolitów. Pr.Mor.Inst.Ryb.Ser.A t.17:1973 s. 113 - 127, rys.tab.wykr.bibliogr.Rez.Sum.
358. Krępa J., Swiniarski J.: Zdolność połowowa włokowych narzędzi połowu stosowanych w rejonie morza bałtyckiego przez rybołówstwo polskie. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.105-132, rys.tab.bibliogr.Sum.Rez.
- Krzykawska I.: Pokarm i odżywianie się dorsza w południowym Bałtyku. /Doniesienie wstępne/ = poz. 314
- Krzykawski S.: Pokarm i odżywianie się dorsza w południowym Bałtyku./Doniesienie wstępne/ = poz. 314
- Kubiak E.: Chemizm wód niektórych jezior Pomorza Zachodniego w różnym stopniu troficznym = poz. 385
- Kubiak J.: Wstępna charakterystyka hydrochemiczna wód Bałtyku w rejonie ujścia rzek Pomorza Zachodniego = poz. 386
- Kurpios M.: Badania nad zawartością jonów rtęci w rybach Zachodniego Bałtyku i wód przyległych. = poz. 305
- Kurpios M.: Badania nad zawartością wybranych chlorowanych insektycydów w rybach Zachodniego Bałtyku i wód przyległych. = poz. 306
- Kwidzyński Z.: Technologia połowów. - W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364

Kwidziński Z.: Wstępne badania nad odkształceniem materiałów sieciowych poddanych długotrwałym obciążeniom = poz. 373

Kwidziński Z.: Zasady oznaczania przędzy stosowanej do wyrobu sieci rybactw = poz. 374

Małolepszy W.: Changes in mesh sizes of cod-end netting of trawls used by the trawlers type B-18 during their exploitation = poz. 384

Marczuk K.: Stopień wrażliwości osmotycznej erytrocytów leszcza /Abramis brama /L./ Zalewu Szczecińskiego. /Doniesienie/ = poz. 400

Marjasiewicz J.: Maszynoznawstwo rybactw. -W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364

Masłowski J.: Biologiczne wskaźniki wlewów wód słonych z morza północnego do Bałtyku w zooplanktonie bałtyckim = poz. 370

Masłowski J.: New indicator species in the Baltic zooplankton in 1972 r. = poz. 371

Michalski K.: Hydrologiczne i biologiczne stosunki w jez. Jamno = poz. 345

Miłaszewski H.: Substancje przeszkadzające przy oznaczaniu białek metodą Lowry'ego w ekstraktach mięsa ryb = poz. 354

Molenda M.: Nauka o pracy i ochrona pracy. - W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364

Narożański A.: A contribution to studies on the biology of vimba - Vimba vimba /L./ from the Rega river = poz. 388

359. Nguyen-Xuan Loc, Wojciechowski J.: Food and feeding of fish of Dentex genus /Sparidae/ from Mauretania and Senegal shelf. Acta icht.piscat.vol.3:1973 fasc.1 s.39-48,wykr.bibliogr. Streszcz.Rez.

360. Nguyen-Xuan Loc, Wojciechowski J.: Maturity and fecundity of Dentex macrophthalmus /Sparidae/ from North West African Coast; Acta ichth.piscat.vol.3:1973 fasc.1 s.49-59, tab.wykr.Streszcz.Rez.

361. Niegolewski A.: Nowa sytuacja rybołówstwa. Skrót ref.Tyg. mor.1973 nr 28 s.18.

362. Niegolewski A.: Organizacja badań i eksploatacji zasobów oceanów we Francji. Tech.Gosp.mor.1973 nr 1 s.17-18;
- Ociepa A.: Badanie nad zawartością jonów rtęci w rybach Zachodniego Bałtyku i wód przyległych = poz. 305
- Otto B.: Ocena frakcji lipidowych przemysłowych ryb bałtyckich /Doniesienie wstępne/ = poz. 367
- Pędziński Z., Molenda M., Wroński S.: Nauka o pracy i ochrona pracy.- W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = 364
363. Pędziński Z.: Metoda obliczania efektywności statków łowczych współpracujących ze statkami bazami i pomocniczymi. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.59-68, tab. Sum.Rez.
- Pędziński Z., Basińska H.: Organizacja przebiegu ćwiczeń i zasady prezentacji wyników. -W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364
364. Pędziński Z.: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego. Pr.zbior.pod red. ... Szczecin 1973 8^o s.122, ilustr.tab.wykr.Akademia Rolnicza w Szczecinie.
- Pędziński Z., Wroński S.: Zarządzanie przedsiębiorstwem.- W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364
365. Pham-Thuoc, Szypuła J.: Biological characteristic of gilt sardine *Sardinella aurita* Cuv.et Val., 1847 from North West African coast. Acta ichth.piscat.vol.3:1973 fasc.1 s.19-37, tab.wykr.bibliogr.Streszcz.Rez.
366. Podeszewski Z., Stodolnik L.: Ćwiczenia z technologii zabezpieczenia surowców rybnych. Szczecin 1973 8^o s.124, ilustr.tab.bibliogr.Akademia Rolnicza w Szczecinie.
367. Podeszewski Z., Otto B., Parafianowicz H.: Ocena frakcji lipidowych przemysłowych ryb bałtyckich./Doniesienie wstępne/. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s. 215.
- Podeszewski Z.: Ocena metod kolorymetrycznego oznaczania białek w ekstraktach otrzymywanych z tkanki mięśniowej ryb = poz. 381
368. Podeszewski Z., Iwaszkiewicz S.: Ocena technologiczna śledzi solonych w beczkach z tworzyw sztucznych./Doniesienie wstępne/. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s. 213.

Podeszewski Z., Stodolnik L., Iwaszkiewicz S.: Technologia zabezpieczenia surowców rybnych. -W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz.364

Protasowicki M.: Badania nad zawartością jonów rtęci w rybach Zachodniego Bałtyku i wód przyległych = poz.305

Protasowicki M.: Badania nad zawartością wybranych chlorowanych insektycydów w rybach Zachodniego Bałtyku i wód przyległych = poz. 306

369. Protasowicki M.: Stront-90 i Cez -137 jako elementy skażeń radioaktywnych żywności pochodzenia morskiego. Zesz.nauk. AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.221-226, tab.bibliogr. Rez., Sum.

Radziejewska T.: Badania nad zasobami wodorostów przyniskowych w Zatoce Gdańskiej = poz. 317

370. Radziejewska T., Chojnacki J., Masłowski J.: Biologiczne wskaźniki wlewów wód słonych z morza północnego do Bałtyku w zooplanktonie bałtyckim, IX Zjazd Polskiego Towarzystwa Hydrobiologicznego. Poznań 3-8.9.1973, Streszczenia Referatów.

371. Radziejewska T., Chojnacki J., Masłowski J.: New indicator species in the Baltic zooplankton in 1972. Mar.Biol.vol. 23:1973 no 2 s.111-113.

Radziun K.: Zmiany napięcia sylwetki leszcza Abramis brama /L./ w zależności od kierunku przepływu prądu stałego oraz długości całkowitej /L.t./ w jednorodnym polu elektrycznym. /Doniesienie/ = poz. 102

372. Różycki B., Groszkowska B.: Występowanie i aktywność monoaminooksydaz we frakcjach subkomórkowych wątroby niektórych gatunków ryb. /Doniesienie/. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.239-241, tab.bibliogr.

373. Sadowska Z., Swiniarski J., Kwidziński Z., Dormaier J.: Wstępne badania nad odfektowaniem materiałów sieciowych poddanych długotrwałym obciążeniom. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.49-57, tab.wykr.bibliogr.Sum.Rez.

Sadowska Z.: Technologia połowów. - W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364

374. Sadowska Z., Kwidziński Z.: Zasady oznaczania przędzy stosowanej do wyrobu sieci rybackich. Tech.Gosp.mor.1973 nr 3 s.146-148, ilustr.

375. Sagan Z., Felińska C.: Studies on a new group feature of eel erythrocytes - An/a/. Acta ichth.piscat.vol.3:1973 fasc.1 s.119-124, tab.bibliogr.Streszcz.Rez.
376. Sagan Z., Felińska C.: Studies on a new group feature of the eel erythrocytes - An/b/. Acta ichth.piscat.vol.3:1973 fasc.2 s.87-89, tab.bibliogr.Streszcz.Rez.
- Sałaciński M.: Technologia przetwórstwa rybnego. -W: Przewodnik metodyczny do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364
- Seidler T.: Badania nad zasobami wodorostów przemysłowych w Zatoce Gdańskiej = poz. 317
- Seidler T.: Wpływ sterylizacji na wartość odżywczą konserw rybnych = poz. 355
377. Seyda M.: Parasites of eel *Anguilla anguilla* /L./ from the Szczecin Firth and adjacent waters. Acta ichth.piscat.vol.3:1973 fasc.2 s.67-76, tab.ilustr.bibliogr.Streszcz.Rez.
- Sobociński A.: Badania nad opóźnionym w stosunku do tarła zapłodnieniem jaj ryb łososiowatych = poz. 315
- Stodolnik L.: Ćwiczenia z technologii zabezpieczenia surowców rybnych = poz. 366
- Stodolnik L.: Investigating cholesterol content in the tissues of selected marine fish = poz. 316
378. Stodolnik L., Podszewski Z.: Ocena frakcji lipidowych przemysłowych ryb bałtyckich./Doniesienie wstępne/. Zesz.nauk. AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.217.
- Stodolnik L.: Technologia zabezpieczania surowców rybnych. - W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364
379. Szlauer L.: Badania nad wylęganiem jaj sielawy *Coregonus albula* L. w komorach zawieszonych w jeziorze./Doniesienie wstępne/. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 z.3 s.183-186.
380. Szlauer L.: Settlement of *Sida crystallina* O.F.M./Cladocera/ on solid objects. Warszawa 1973 Państw.Wydaw.Nauk. Oddz.Łódź 8 s.8/185-192/, tab.Streszcz.Institute of Ecology Polish Academy of Sciences.Ekologia Polska vol.21 nr 12.
- Szypuła J.: Biological characteristic of gilt sardine *Sardinella aurita* Cuv.et Val., 1847 from North West African coast = poz.365

Szypuła J.: Pokarm i odżywianie się dorsza w południowym Bałtyku./Doniesienie wstępne/ = poz. 314

381. Swiniarska J., Podszewski Z.: Ocena metod kolorymetrycznego oznaczania białek w ekstraktach otrzymywanych z tkanki mięsnej ryb. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s. 243-250, tab.wykr.bibliogr.Rez.Sum.

382. Swiniarska J.: Zmiany zawartości peptydów w czasie dojrzewania serów tyłżyczych, edamskich oraz rokpól i ich wpływ na cechy smakowe. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 39 Rol.z.10 s.375-386, tab.bibliogr.Sum.Rez.

383. Swiniarski J.: Badanie odkształceń oczek w jądrze worków włóków eksploatowanych na trawlerach B-18. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.43-47, tab.wykr.bibliogr.Sum.Rez.

384. Swiniarski J., Małolepszy W.: Changes in mesh sizes of cod-end netting of trawls used by the trawlers type B-18 during their exploitation. Acta ichth.piscat.vol.3:1973 fasc.1 s. 139-147, tab.bibliogr.Streszcz.Rez.

Swiniarski J., Sadowska Z., Kwidziński Z., Dormaier J.: Technologia połowów.- W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364

Swiniarski J.: Wstępne badania nad odkształceniem materiałów sieciowych poddanych długotrwałym obciążeniom = poz. 373

Swiniarski J.: Zdolność połowowa włokowych narzędzi połowu stosowanych w rejonie morza bałtyckiego przez rybolówstwo polskie = poz. 358

385. Tadajewski A., Kubiak B.: Chemizm wód niektórych jezior Pomorza Zachodniego w różnym stopniu troficznym. IX Zjazd Pol.Tow.Hydrobiol.Poznań 3-8.IX.1973.Streszczenia Referatów.

386. Tadajewski A., Kubiak J.: Wstępna charakterystyka hydrochemiczna wód Bałtyku w rejonie ujścia rzek Pomorza Zachodniego. IX Zjazd Polsk.Tow.Hydrobiol.Poznań 3-8.IX.1973.Streszczenia Referatów.

Tomasik L.: Badania nad opóźnionym w stosunku do tarła zapłodnieniem jaj ryb kososiowatych = poz. 315

387. Tomasik L.: Specific and individual differences in motility between salmonid spermatozoa. Acta ichth.piscat.vol.3: 1973 fasc.1 s.11-17, tab.bibliogr.Streszcz.Rez.

388. Trzebiatowski R., Narożański A.: A contribution to studies on the biology of vimba - *Vimba vimba vimba* /L./ from the Rega river. *Acta ichth.piscat.vol.3:1973 fasc.2 s.17-27*, tab.wykr.;bibliogr.Streszcz.Rez.
389. Trzebiatowski R.: Gospodarka rybacka w Zalewie Szczecińskim i Wiślanym. Wydaw.Handlu Zagr.Przem.Spoż.1973
390. Trzebiatowski R.: Karp. Przyr.pol.1973 nr 12 s.7, ilustr.
391. Trzebiatowski R.: Przyducha ryb. Przyr.pol.1973 nr 12 s.6, ilustr.
392. Trzebiatowski R.: Szkodliwość detergentów dla ryb i innych organizmów wodnych. *Gosp.ryb.1973 nr 1 s.13-14*, tab.wykr.
393. Trzebiatowski R.: Toksyczne działanie detergentów typu DBS i TBS na ryby. /Doniesienie wstępne/. *Zesz.nauk. AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor. z.3 s.177-178*.
394. Trzebiatowski R.: Toksyczne działanie na ryby detergentów typu DBS i TBS. *Rocz.Nauk rol.Ser.H t.95:1973 z.2 s.83 - 94*, tab.bibliogr.Rez.Sum.
395. Trzebiatowski R.: Wstępne wyniki zarybiania znakowanym pstrągiem tęczowym Zalewu Szczecińskiego i wód przybrzeżnych Bałtyku. *Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.173-175*, tab.
396. Węgrzynowicz R.: Badania biochemiczne i immunochemiczne lipidów filmu wyściółkowego pęcherzyka płucnego. *XI Zjazd Pol.Tow.Biochem. Białystok 9-12.IX.1973*.
397. Węgrzynowicz R.: Badania histochemiczne oraz immunobiochemiczne nad wytwarzaniem błon półprzepuszczalnych warunkujących proces oddychania. *XI Zjazd Pol.Tow.Biochem. Białystok 9-12.IX.1973*.
398. Węgrzynowicz R.: Film jako metoda naukowa w fizjologii. . -W: Materiały z konferencji pedagogicznej i technik nauczania. *Szczecin 1973 s.107-111*. Wydawnictwa Akademii Rolniczej w Szczecinie.
399. Węgrzynowicz R., Kłyszczko B.: Gatunkowe zdolności ryb do dynamicznego wysiłku fizycznego *Abramis brama* /L./, *Rutilus rutilus* /L./, *Perca fluviatilis* /L./, *Anguilla anguilla* /L./. /Doniesienie/. *Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.196*.
400. Węgrzynowicz R., Marczuk K., Kłyszczko B.: Stopień wrażliwości osmotycznej erytrocytów leszcza *Abramis brama* /L./ Zalewu Szczecińskiego. /Doniesienie/. *Zesz.nauk.AR Szczec. 1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.189*.

401. Węgrzynowicz R., Zbanyszek R.: Zmiany intensywności oddychania tkankowego u leszcza *Abramis brama* /L./ w wyniku adaptacji do warunków akwaryjnych z uwzględnieniem ryt-mów sezonowych i dobowych. /Doniesienie/. Zesz.nauk. AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.192.
 402. Węgrzynowicz R., Radziun K., Połujanowski P.: Zmiany napię-cia sylwetki leszcza *Abramis brama* /L./ w zależności od kierunku przepływu prądu stałego oraz długości całkowi-tej /L.t./ w jednorodnym polu elektrycznym. /Doniesienie/. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.194.
 403. Wierzbička J., Einszporn-Orecka T.: Inwazja metacerkarii *Paracoenogonimus ovatus* Katsurada, 1914 /Trematoda, Cytho-cotylidae/ u leszczy *Abramis brama* /L./. /Doniesienie wstępne/. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s. 209-210, bibliogr.
 404. Wierzbička J., Wierzbički K.: Metacercariae of the genus *Apophallus* Lwhe, 1909 /Trematoda: Heterophyidae/ in Western Pomerania of Poland. *Acta ichth.piscat.vol.3:1973 fasc. 1* s.75-89, ilustr.tab.bibliogr.Streszcz.Rez.
 405. Wierzbička J.: Monogeneoidea niektórych ryb z rodziny Cy-prinidae. Materiały XI Zjazdu Pol.Tow.Parazytol. Poznań 10-12.V.1973 s.194.
 406. Wierzbička J., Wierzbički K.: The occurrence of nematodes of the genus *Skrjabillanus* Sigin et Sigin, 1958/ Nematoda *Skrjabillanidae*/ in Poland. *Acta parasit.pol.vol.21: 1973 fasc.11/21 1/6/* s.269-273, rys.bibliogr.Streszcz.
- Wierzbička J.: Przypadek białaczki u leszcza. /Doniesie-nie wstępne/ = poz. 327
- Wierzbički K.: Metacercariae of the genus *Apophallus* Lwhe, 1909/ Trematoda: Heterophyidae/ in Western Pomerania of Po-land = poz. 404
- Wierzbički K.: The occurrence of nematodes of the genus *Skrjabillanus* Sigin et Sigin, 1958/ Nematoda, *Skrjabillani-dae*/ in Poland = poz. 406
- Winnicki A.: Badania nad opóźnionym w stosunku do tarła zapłodnieniem jaj ryb kososiowatych = poz.315
407. Winnicki A., Cykowska G.: New data on the mechanism of wa-ter uptake in salmonid eggs. *Acta ichth.piscat.vol.3:1973 fasc.1* s.3-9, tab.ilustr.bibliogr.Streszcz.Rez.
 408. Wojciechowski J., Bojanowski A.: /Dziesięć/ 10 lat polskich połowów na szelfie pn.-zach.Afryki. *Tech.Gosp.mor. 1973 nr 12* s.721-722.

Wojciechowski J.: Food and feeding of fish of Dentex genus /Sparidae/ from Mauretania and Senegal shelf
= poz. 359

Wojciechowski J.: Maturity and fecundity of Dentex macroplithalmus /Sparidae/ from North West African Coast =
poz. 360

409. Wojciechowski J., Bahgat Habashi: Observations on the biology of Scomber Japonicus of North West Africa. ICES C.M. 1973 /J:20 Pelagic Fish/ Southern Committee.

410. Wojciechowski J.: Tendencje zmian w składzie gatunkowym polskich połowów na szelfie północno-zachodniej Afryki. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.95-103, tab. bibliogr.Rez.Sum.

Wroński S.: Nauka o pracy i ochrona pracy. -W: Przewodnik do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz. 364

411. Wroński S.: Sympozjum ośrodków naukowych zajmujących się ekonomiczną problematyką gospodarki rybnej. Tech.Gosp. mor.1973 nr 8 s.497-498.

Wroński S.: Zarządzanie przedsiębiorstwem. -W: Przewodnik metodyczny do ćwiczeń terenowych dla studentów Wydziału Rybactwa Morskiego = poz.364

412. Wroński S.: Zróżnicowanie spożycia produktów rybnych w Polsce. Zesz.nauk.AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.69-79, tab.wykr.bibliogr.Rez.Sum.

413. Wultańska D.: Miesięczne i roczne połowy w latach 1969 - 1972 w rejonie ICNAF w V-tym panelu przy Cape Cod z podziałem na gatunki ryb i typy statków w przekroju trzy-letnim w rozbiciu na miesiące. Oprac.przeznacz.na państw.-dziennikową konferencję ICNAF/1973/ dot.limitowania. /Doniesienie - ekspertyza/ dla Min.Żeglugi.

414. Wultańska D.: Ocena polskich połowów dalekomorskich uwzględniająca wielkość połowów uzyskanych w 1971 r. na szelfach wszystkich eksploatowanych przez polskie rybołówstwo w rejonach Atlantyku z podziałem na trzy strefy odległości od linii bazowej brzegów krajów nadbrzeżnych. /Doniesienie 6.VI.1973 Min.Żeglugi/

415. Wultańska D., Popiel J., Grabda K., Kowalska W., Suchańska M.: Szczegółowa dokumentacja łowisk eksploatowanych przez polskie rybołówstwo w rejonach ICNAF, NEAFC i Szelfu Afryki Zachodniej w 1972 r. Materiały ZGR Szczecin 1973 s.157, tab.81, map 104.

416. Wultańska D.: Wykaz rejonów i sezonów połowowych, ważnych dla polskiego rybołówstwa w rejonie Islandii w latach 1969 - 1972. Mater.ZGR.
417. Zaleski S., Ceronik E.: Ciepłoodporność bakterii jako problem badawczy Zespołu Mikrobiologii Instytutu Technologii Przetwórstwa Rybnego./Doniesienie/. Zesz.nauk. AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.211-212.
418. Zaleski S., Fik A., Dackowska E.: Clostridium botulinum type E in the soil samples from the polish Baltic seaboard. Proc.6-th Internat.Symp.World Ass.Vet.Food Hyg.Elsinore 1973.
419. Zaleski S.: Drobnoustroje chorobotwórcze w surowcach zwierzęcych pochodzenia wodnego. NOT Zarz.Gł.SiłSpoż.i Sekcja Hig.Pol.Fow.Nauk Wet.Szczecin 1973.
420. Zaleski S., Ceronik E.: Sposób przedłużenia trwałości marynat rybnych. Patent zgłoszone do Urz.Patent.IX.1973.
Załachowski W.: Pokarm i odżywianie się dorsza w południowym Bałtyku = poz. 314
421. Załachowski W.: Szczupak. Warszawa 1973 Państw.Wydaw.Rol. i Leśne 16^o s.251, ilustr.tab.wykr.bibliogr.
Zbaniyszek R.: Zmiany intensywności oddychania tkankowego u leszcza Abramis /brama /L./ w wyniku adaptacji do warunków akwaryjnych z uwzględnieniem rytmów sezonowych i dobowych. /Doniesienie/ = poz. 401
422. Zembrzuska D.: Ogólne wyniki badań jakościowych fitoplanktonu Zatoki Pomorskiej. - W: Sympozjum naukowe z okazji Dwudziestolecia MIR w Świnoujściu.Gdynia 1973 Osr.Wydaw. MIR s.68-72, rys.bibliogr.powiel.
423. Zięcik M.: An application of superchilling for the protection of raw fish material and production in container transport systems. Bull.Inst.int.Froid 1973 nr 6 annexe s.219-224, discuss. s.224-226, tabl.Rés.
424. Zięcik M.: Barkowce w żegludze morskiej i śródlądowej oraz możliwości ich zastosowania w rybołówstwie morskim. Symp. nauk.Polit.Szczec. Nowe metody przeładunku w transporcie morskim. Szczecin 1973 s.1-36.
425. Zięcik M.: Perspektywy rozwoju kontenerowego systemu transportowego w morskiej gospodarce rybnej. Zesz.nauk. AR Szczec.1973 nr 40 Ryb.Mor.z.3 s.81-93, rys.bibliogr.

426. Zięcik M.: Problematyka koncepcji planu regionalnego gospodarki rybackiej w woj.gdańskim. -W: Problematyka wstępnej koncepcji planu regionalnego na lata 1971 - 1990 oraz zagadnienia budownictwa mieszkaniowego województwa gdańskiego.Gdańsk 1973 4 s.106-112,powiel. Rada Naukowo-Ekonomiczna przy Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Gdańsku.Prace i Materiały.
427. Zięcik M.: Prognoza rozwoju KST w resorcie żeglugi na lata 1976-1980 oraz koncepcja rozwoju KST na lata 1976-1980. Problematyka morskiej gospodarki rybackiej.Alter-natywa 2.Instytut Morski.1973.

1974

- Babińska J.: Badania nad zawartością jonów rtęci w rybach Zach.Bałytku i wód przyległych. = poz. 433
- Babińska J.: Badania nad zawartością wybranych chlorowa - nych insektycydów w rybach Zach.Bałytku i wód przyległych. = poz. 434
428. Chełkowska B.,Chełkowski Z.: Gospodarka łososiem Drawy w XXX-leciu PRL. Gosp.ryb.1974 nr 2 s.16-20,ilustr.tab.mapa.
429. Chełkowska B.,Chełkowski Z.: Łosoś w Drawie. Gosp.ryb.1974 nr 10 s.20-21,ilustr.tab.
- Chełkowski Z.: Gospodarka łososiem Drawy w XXX-leciu PRL = poz. 428
- Chełkowski Z.: Łosoś w Drawie = poz. 429
430. Chełkowski Z.: Studia nad biologią troci /Salmo trutta L./ rzeki Regi./Praca habilitacyjna/.Szczecin 1974 80 s.70,tab. wykrm.mapy,bibliogr.Rez.Sum. Akademia Rolnicza w Szczecinie. Rozprawy nr 37.
431. Chełkowski Z.: Zarys organizacji rybactwa szwedzkiego ze szczególnym uwzględnieniem rybactwa łososiowego. - W: Kra-jowa Konferencja Naukowo-Techniczna,Hodowla ryb łososiowa-tych w Danii,Szwecji i NRD,Wązydze 26-27.IX.1974 /b.m.b.r./ s.26-27,tab.wykr.powiel.Stowarzyszenie Naukowe -Techniczne Inżynierów i Techników Rolnictwa,Sekcja Rybacka.

432. Chodyniecki A., Kurpios M., Protasowicki M., Juran J.: Badania nad obecnością rtęci w wybranych narządach szczupaka-
Escox lucius L. jeziora Dąbie. -W: V Doroczna Sesja Naukowa. Gdańsk 24-26 stycznia 1974. Streszczenia doniesień /b. m.r.n./ s.75, powiel. Polska Akademia Nauk. Komitet Technologii i Chemii Żywności.
433. Chodyniecki A., Kurpios M., Protasowicki M., Babińska J., Ociepa A.: Badania nad zawartością jonów rtęci w rybach Zach. Bałtyku i wód przyległych. Praca przekazana do MIR i ZGR, 1974.
434. Chodyniecki A., Kurpios M., Protasowicki M., Babińska J., Ciereszko W.: Badania nad zawartością wybranych chlorowanych insektycydów w rybach Zach. Bałtyku i wód przyległych. Oprac. dla MIR i ZGR, 1974.
435. Chodyniecki A., Kurpios M., Protasowicki M., Ociepa A., Juran J.: Issledovanija soderżanija obščej rtuti u nekotorych vidov ryb zapadnoj Baltiki i priliegajuščich vod. Mater. Symp. RWPG Morski Instytut Rybacki Gdynia, 1974.
436. Chodyniecki A.: Studies on the causes of biological activity of water bacteria Aeromonas and Pseudomonas genus. Acta ichth. piscat. vol. 4: 1974 fasc. 2 s. 33-41, tab. wyk. ilustr. bibliogr. Streszcz. Rez.

Ciereszko W.: Badania nad zawartością wybranych chlorowanych insektycydów w rybach Zach. Bałtyku i wód przyległych. Oprac. dla MIR i ZGR = poz. 434

Daczowska E.: Badania nad występowaniem Clostridium botulinum typ E wzdłuż polskiej linii brzegowej bałtyku = poz. 516

Daczowska E.: Badania nad występowaniem Vibrio parahaemolyticus w niektórych rybach bałtyckich = poz. 517

Daczowska E.: Surveys on the occurrence of Vibrio parahaemolyticus on fish caught in the southern central Baltic Sea = poz. 519

Domagała M.: Ekonomiczne przesłanki eksploatacji mórz = poz. 477
437. Domagała M.: Gospodarka rybna a nowy system ekonomiczno - finansowy. Tech. Gosp. mor. 1974 nr 9 s. 504-506, tab. wyk.
438. Domagała M.: "Gryf" roku 2000. Rybak dal. 1974 nr 12 s. 5.
439. Drzycimski I.: Harpacticoida /Copepoda/ polskich wód przybrzeżnych Bałtyku. Warszawa: Państw. Wydaw. Nauk. 1974 8 s. 13 /61-73/, tab. wyk. mapa, bibliogr. Rez. Sum. Polska Akademia Nauk Instytut Zoologii. Fragmenta Faunistica t. 20 nr 6.

440. Dunin-Kwinta I.: Rybackie zasoby morza. Przewodnik metodyczny dla studentów III roku zaocznych studiów uzupełniających. -W: Seidler W.: Wiedza biologiczno-rybacka. Przewodnik metodyczny ... Cz.3. Szczecin 1974 s.20, biobliogr.
441. Einszporn-Orecka T., Wierzbicka J.: Białaczka - nowe schorzenie nowotworowe leszcza. Gosp.ryb.1974 nr 3 s.6-7, ilustr.
442. Einszporn-Orecka T.: Difference in the eel peripheral blood hematologic parameters associated with papilloma/Papillomatosis anguillarum/. Acta ichth.piscat.vol.4: 1974 fasc.2 s.73-82, tab.Streszcz.Rez.

Einszporn-Orecka T.: Experimental methemoglobinemia in rainbow trout = poz. 446
443. Einszporn-Orecka T., Wierzbicka J.: Hematological and histopathological changes in leukemia of bream-Abramis brama /L./. Acta ichth.piscat.vol.4:1974 fasc.1 s.23-38, ilustr. tab.wykr.Streszcz.Rez.

Elminowicz A.: Assessment of the fish shoal abundance from the net sounder and vertical sounder records = poz. 505

Felińska C.: Experimental methemoglobinemia in rainbow trout = poz. 446

Fik A.: Badania nad występowaniem *Vibrio parahaemolyticus* w niektórych rybach bałtyckich = poz. 517

Fik A.: Badania nad występowaniem *Clostridium botulinum* typ E wzdłuż polskiej linii brzegowej Bałtyku = poz. 516

Fik A.: Opracowanie terminologii i metodyki badań farszów rybnych i wyrobów z farszów = poz. 487

Fik A.: Surveys on the occurrence of *Vibrio parahaemolyticus* on fish caught in the southern central Baltic Sea = poz. 519

Fik A.: Zastosowanie substancji konserwujących do przedłużania trwałości parzonych kiełbas rybnych składowanych w temperaturach powyżej 0°C = poz. 472
444. Fik M.: Autoproteoliza mięśni dorza i śledzia. Prze.spoż. 1974 /nr/ 6 s.272-274, tab.bibliogr.Rez.Sum.Rés.Zaśg.

Fik M.: Comparison of proteolytic processes in frozen minced meat and sausages from Baltic herring = poz. 466

Fik M.: Zastosowanie substancji konserwujących do przedłużenia trwałości parzonych kiełbas rybnych składowanych w temperaturach powyżej 0°C = poz.472

Gajowiecki L.: Comparison of proteolytic processes in frozen minced meat and sausages from Baltic herring = poz. 466

Gajowiecki L.: Sposób wytwarzania mrożonego farszu rybnego = poz. 470

Gajowiecki L.: Wpływ niektórych antyoksydantów i surowców pomocniczych na trwałość mrożonych farszów z ryb tłustych = poz. 471

445. Grabda E.: /Dwadzieścia/ 20 lat działalności Ligi Ochrony Przyrody w województwie szczecińskim 1945 - 1974./Przewod./Kom.red. ... /Szczecin/; Kraj.Ag.Wydaw.RSW "Prasa,Książka,Ruch" /1974/ 16^o podł.s.68,ilustr.Liga Ochrony Przyrody.Tyt. okł.:Wartości przyrodnicze Ziemi Szczecińskiej.
446. Grabda E.,Einszporn-Orecka T.,Felińska C.,Zbanyszek R.:Experimental methemoglobinemia in rainbow trout. Acta ichth. piscat.vol.4:1974 fasc.2 s.43-71,tab.wykr.ilustr.bibliogr. Streszcz.Rez.
447. Grabda E.: Mały słownik zoologiczny.Ryby. Warszawa 1973. /REC./ - Prz.zool.1974 z:1 s.126-128.
448. Grabda E.: Racjonalna gospodarka zasobami morza bałtyckiego. -W: Powietrze-Woda-Gleba.Materiały sesji naukowej zorganizowanej przez Szczecińskie Towarzystwo Naukowe, w ramach obchodów XXV-lecia nauki polskiej na Pomorzu Zachodnim w Szczecinie,dnia 25-27.X.1971 r. Warszawa 1974 PWN s.145-152,Sum.Rez.
449. Grabda E.: Witold Stefański /1890-1973/. /Nekr./ Prz.zool. 1974 z.3 s.293-295,ilustr.Sum.
450. Grabda J.: Apparition saisonnière des larves d'Anisakis simplex chez le hareng de la Baltique du Sud-Ouest. Proceedings Vol.3.Third International Congress of Parasitology München 25-31,August,1974 s.1625.
451. Grabda J.: Badania nad przeżywalnością larw nicieni Anisakis simplex. - W: IV Sesja naukowa medycyny morskiej,Szczecin 18-19.V.1973.Red.E.Miętkiewski. Warszawa: Państw.Zakł. Wyd.Lek.1974 s.47-52,tab.Sod.Sum.bibliogr.Rocz.PAM w Szczecinie.Supl.10.
452. Grabda J.: Badanie technologii śledzia solonego /korzennie/ w przypadku zapasożycenia larwami nicieni pod kątem zagwarantowania pełnego bezpieczeństwa dla zdrowia ludzkiego: Inf.o wynik.badań nauk.zakończ.w 1972 r.Cz.2. Warszawa 1974 s.221

453. Grabda J.: The dynamics of the nematode larvae, *Anisakis simplex* /Rud./ invasion in the South-Western Baltic herring /*Clupea harengus* L./. *Acta ichth.piscat.vol.4:1974 fasc.1 s.3-21, tab.wykr.bibliogr.Streszcz.Rez.*
454. Grabda J.: O niektórych pasożytach ryb tropikalnych, hodowanych w akwariach. *Prz.zool.1974 z.3 s.419-423, rys.bibliogr.Sum.*
455. Grabda J.: Z inwazjologii *Anisakis simplex*. -W: IV Sesja naukowa medycyny morskiej. Szczecin 18-19.V.1973. Red. E.Miętkiewski. Warszawa:Państw.Zakł.Wyd.Lek.1974 s. 39-45, tab.wykr.bibliogr.Sod.Sum.Rocz.PAM w Szczecinie.Supl. 10.
456. Grabda J.: Znaczenie pasożytów z rodziny Anisakidae /Nematoda/ dla przetwórstwa rybnego i zwierza człowieka. *Zesz.nauk.AR Szczec.1974 nr 43 s.97-103, bibliogr.Materiały z Konferencji "Nauka w służbie gospodarki narodowej" odbytej 1 grudnia 1973 roku z okazji Roku Nauki Polskiej.*
- Groszkowska B.: Wstępna charakterystyka enzymów proteolitycznych występujących w wyrostkach pylorycznych śledzia bałtyckiego = poz. 492
- Guźniczak K.: Assessment of the fish shoal abundance from the net sounder and vertical sounder records = poz.505
- Iwazskiewicz S.: Opracowanie terminologii i metodyki badań farszów rybnych i wyrobów z farszów = poz. 487
- Jasińska M.: Wpływ wielokrotnego zamrażania na aktywność katepsyn mięśniowych śledzia bałtyckiego = poz.490
457. Jaworski S., Piłsiewicz J., Wroński S.: Nauka o pracy i kierowaniu /dowodzeniu/. Przewodnik metodyczny dla studentów 3 roku studiów zaocznych WSM w Szczecinie. Szczecin 1974 80 s.49, bibliogr.powiel.Wyższa Szkoła Morska w Szczecinie, Przewodniki Metodyczne.
- Juran J.: Badania nad obecnością rtęci w wybranych narządach szczupaka - *Esocx lucius* L. jeziora Dąbie = poz. 432
- Juran J.: Issledovanija soderżanija obščej rtuti u nekotorych vidov ryb zapadnoj Baltiki i priliegajuščich vod = poz. 435
458. Kawka T.: Analysis on determination of highest working parameters of circular cutters in mechanical processing of fish. *Acta ichth.piscat.vol.4:1974 fasc.1 s.39-52, wykr.ilustr.bibliogr.Streszcz.Rez.*

459. Kawka T., Kolbiarz A.: Hydrodynamiczny sposób usuwania wnętrzości z ciała ryb. Stud.i Mater.MiR,1974
460. Kawka T.: Problem mechanizacji obróbki ostroboków. Tech. Gosp.mor.1974 nr 3 s.148-150,rys.ilustr.
461. Kawka T.: Rybołówstwo dalekomorskie w Niemieckiej Repu - blice Federalnej. Biul.Zjedn.Gosp.Ryb.1974 nr 4 s.32-36.
462. Kawka T., Płociak J.: Wykorzystanie współzależności morfometrycznych w konstrukcji maszyn do sortowania ryb. Przem.spoż.1974 nr 5 s.205-207,tab.rys.bibliogr.
463. Kawka T.: Zmiany właściwości reologicznych mięsa ryb pod wpływem obciążeń powstających podczas krojenia. - W: V Doroczna Sesja Naukowa.Gdańsk 24-26 styczeń 1974. Stre - szczenia doniesień /b.m.r.n./ s.134, powiel.Polska Akademia Nauk.Komitet Technologii i Chemii Żywności.
Knasiak M.: Ocena reologiczna farszów rybnych = poz.486
Knasiak M.: Opracowanie terminologii i metodyki badań farszów rybnych i wyrobów z farszów = poz. 487
Kolbiarz A.: Hydrodynamiczny sposób usuwania wnętrzości z ciała ryb = poz. 459
Kożakowska A.: Nonenzymic browning.IX,Correlation of Auto-oxidation and browning reaction in lipid-protein mixtures = poz. 491
464. Kożakowska A.: Oznaczenie stopnia zjełczenia ryb mrożonych - W: V Doroczna Sesja Naukowa.Gdańsk 24-26 styczeń 1974. Streszczenia doniesień /b.m.r.n./ s.39, powiel. Polska Akademia Nauk,Komitet Technologii i Chemii Żywności.
Kożakowska A.: Sposób wytwarzania mrożonego farszu rybnego = poz.470
Kożakowska A.: Wpływ niektórych antyoksydantów i surowców pomocniczych na trwałość mrożonych farszów z ryb tłustych = poz. 471
Kożakowska A.: Zastosowanie substancji konserwujących do przedłużania trwałości parzonych kiełbas rybnych składowanych w temperaturach powyżej 0°C = poz. 472
465. Kożakowski E.: Akademia Rolnicza w Szczecinie,Wydział Rybactwa Morskiego. -W: Gospodarka morską, przemysł maszynowy Pomorza Zachodniego. Szczecin /1974/ s.116-119.
466. Kożakowski E., Fik M., Gajowiecki L., Miłaszewski H.: Comparison of proteolytic processes in frozen minced meat and sausages from Baltic herring. Nahrung 1974 nr 5 s.503 - 509,wykr.bibliogr.Rez.Zsfg.

467. Kołakowski E.: Determination of Peptides in Fish and Fish Products. Part. 1. Application of Amino Black 10 B for determination of peptides in trichloroacetic acid extracts of fish meat. *Nahrung* 1974 nr 4 s. 371-383, wyk. ilustr. bibliogr. *Rez. Zsfg.*
468. Kołakowski E.: Kierunki badań z zakresu technologii żywności pochodzenia morskiego w świetle potrzeb gospodarki rybnej. *Zesz. nauk. AR Szczec.* 1974 nr 43 s. 93-96. Materiały z Konferencji "Nauka w służbie gospodarki narodowej" odbytej 1 grudnia 1973 r. z okazji Roku Nauki Polskiej.
469. Kołakowski E.: Metoda frakcjonowania odbiałczonych ekstraktów mięsa ryb na kolumnie z żelu Sephadex G-25. *Przem. spoż.* 1974 nr 7 s. 312-215, tab. wyk. bibliogr.
470. Kołakowski E., Kołakowska A., Gajowiecki L.: Sposób wytwarzania mrożonego farszu rybnego. Patent od 2.1.1974.

Kołakowski E.: Próba ustalenia optymalnych warunków proteolizy farszu ze szprota bałtyckiego w środowisku kwaśnym = poz. 474
471. Kołakowski E., Gajowiecki L., Kołakowska A., Sałacki A., Leszczyńska M.: Wpływ niektórych antyoksydantów i surowców pomocniczych na trwałość mrożonych farszów z ryb tłustych. - W: V Doroczna Sesja Naukowa. Gdańsk 24-26 styczeń 1974. Streszczenia doniesień /b.m.r.n./ s. 92, powiel. Polska Akademia Nauk. Komitet Technologii i Chemii Żywności.
472. Kołakowski E., Fik M., Seidler T., Kołakowska A., Fik A., Rutkowska A.: Zastosowanie substancji konserwujących do przedłużania trwałości parzonych kiełbas rybnych składowanych w temperaturach powyżej 0°C. - W: V Doroczna Sesja Naukowa. Gdańsk 24-26 styczeń 1974. Streszczenia doniesień /b.m.r.n./ s. 16, powiel. Polska Akademia Nauk. Komitet Technologii i Chemii Żywności.
- Kurpios M.: Badania nad obecnością rtęci w wybranych narządach szczupaka - *Escox lucius* L. jeziora Dąbie = poz. 432
- Kurpios M.: Badania nad zawartością jonów rtęci w rybach Zach. Bałtyku i wód przyległych = poz. 433
- Kurpios M.: Badania nad zawartością wybranych chlorowanych insektycydów w rybach Zach. Bałtyku i wód przyległych = poz. 434
- Kurpios M.: Issledowanija soderżanija obščej rtuti u nekotorych vidov ryb zapadnoj Baltiki i priliegajuščich vod = poz. 435

Matuszak M.: Wpływ wielokrotnego zamrażania na aktywność tkankowych enzymów proteolitycznych śledzia bałtyckiego /*Clupea harengus* L./ = poz. 489

473. Michalski K.: Ochrona środowiska przyrodniczego a rolni - ctwo. Agron.uach.-pom.1974 nr 36 s.8-11..

Mikaszewski H.: Comparison of proteolytic processes in frozen minced meat and sausages from Baltic herring = poz. 466

474. Mikaszewski H., Kołakowski E., Strybel S.: Próba ustalenia optymalnych warunków proteolizy farszu ze szprota bał - tyckiego w środowisku kwaśnym. Przem.spoż.1974 nr 12 s. 536-558, tab.wykr.Rez.Sum.Rés.Zsig.

Molenda M.: A comparison of production cost and invest - ment outlay effectiveness in the production of protein in 1969 - 1972 = poz. 475

Molenda M.: Economical aspect of fishery management on ICNAF waters = poz. 476

475. Niegolewski A., Molenda M.: A comparison of production costs and investment outlay effectiveness in the produc - tion of protein in 1969-1972. Acta ichth.piscat.vol.4: 1974 fasc.1 s.71-89, tab.tabl.bibliogr.Streszcz.Rez.

476. Niegolewski A., Molenda M., Piaszczyński W., Rusin B., Świ - niarski J.: Economical aspects of fishery management on ICNAF waters. Acta ichth.piscat.vol.4:1974 fasc.2 s.85- 111, tab.wykr.Streszcz.Rez.

477. Niegolewski A., Domagała M.: Ekonomiczne przesłanki eksplo - atacji mórz. -W: Prognozy rozwoju gospodarki morskiej. Sympozjum naukowe, Szczecin 10 czerwca 1973 r. Gdańsk 1974 Wyd.Mor.4 s.112-129, Water.Instyt.Morsk.nr 789, powiel.

478. Niegolewski A.: Poglądy i opinie na temat tendencji w ry - bostwie światowym. Tech.Gosp.mor.1974 nr 10 s.638 - 639.

479. Niegolewski A.: Problemy produkcji białkowych koncentra - tów rybnych i mączki rybnej. Tech.Gosp.mor.1974 nr 7/8 s.479-480.

480. Niegolewski A.: Udział ekonomiki Wydziału Rybactwa Mor - skiego w rozwoju gospodarki rybnej. Zesz.nauk.AR Szczec. 1974 nr 43 s.105-109.Materiały z Konferencji "Nauka w służbie gospodarki narodowej" odbytej 1 grudnia 1973 r. z okazji Roku Nauki Polskiej.

481. Niegolewski A.: Zakres ekonomiki gospodarki rybnej. Tech. Gosp.mor.1974 nr 5 s.264-267.

Ociepa A.: Badania nad zawartością jonów rtęci w rybach Zach.Bałytku i wód przyległych = poz. 433

Ociepa A.: Issledovanija soderżanija obščej rtuti u nekotorych vidov ryb zapadnoj Baltiki i privilegijuščich vod = poz. 435

Otto B.: Lipidy przemysłowych ryb bałtyckich.Cz.3.Zmiany frakcji lipidowych w tkance mięśniowej ryb hodowanych = poz. 496

Otto B.: Zmiany frakcji lipidowych w tkance mięśniowej ryb lodowanych = poz. 498

482. Pędziński Z., Onufrejczyk T.: Metoda ustalania wielkości zatrudnienia pracowników morskich w PPDiUR "Gryf" w Szczecinie. Tech.Gosp.mor.1974 nr 6 s.338-341, rys.

483. Piesik Z., Szlauer L.: Przydatność pyłu z elektrofiltrow do zwalczania rascznicy. Gosp.wod.1974 nr 2 s.71-74.

484. Piesik Z.: The role of crayfish *Orconectes limosus* /Raf./ in extinction of *Dreissens polymorpha* /Pall./ subsisting on steelon-net. Pol.Arch.Hydrobiol.vol.21:1974 z.3/4 s. 401-410.

Prociak J.: Krył nie wykorzystane zasoby mórz = poz. 512

Prociak J.: Wykorzystanie współzależności morfometrycznych w konstrukcji maszyn do sortowania ryb = poz. 462

Podeszewski Z.: Lipidy przemysłowych ryb bałtyckich.Cz.3. Zmiany frakcji lipidowych w tkance mięśniowej ryb hodowanych = poz. 496

485. Podeszewski Z.: Niektóre problemy współczesnej technologii utrwalania surowców żywnościowych pochodzenia wodnego. Zesz.nauk.AR Szczec.1974 nr 43 s.87-91. Materiały z Konferencji "Nauka w służbie gospodarki narodowej" odbytej 1 grudnia 1973 roku z okazji Roku Nauki Polskiej.

486. Podeszewski Z., Knasiak M.: Ocena reologiczna farszów rybnych. -W: V Doroczna sesja naukowa.Gdańsk 24-26 styczeń 1974. Streszczenia doniesień /b.m.r.n./ s.67, powiel.Pol - ska Akademia Nauk.Komitet Technologii i Chemii Żywności.

487. Podeszewski Z., Zaleski S., Knasiak M., Fik A., Iwaszkiewicz S.: Opracowanie terminologii i metodyki badań farszów rybnych i wyrobów z farszów. Praca zlec.przez MIR, 1974

488. Podeszewski Z.: Technologia zabezpieczenia surowców rybnych.Cz.2.Przewodnik metodyczny dla studentów studiów zaocznych uzupełniających.Wydział Nawigacji.Specjalność Połowy Morskie. Szczecin 1974 16 s.45, rys., ilustr., powiel. Wyższa Szkoła Morska w Szczecinie, Przewodniki Metodyczne.

489. Podeszewski Z., Matuszak M.: Wpływ wielokrotnego zamrażania na aktywność tkankowych enzymów proteolitycznych śledzia bałtyckiego /*Clupea harengus* L./. - W: V Doroczna Sesja Naukowa. Gdańsk 24-26 styczeń 1974. Streszczenia doniesień /b.m.r.n./ s.54, powiel. Polska Akademia Nauk. Komitet Technologii i Chemii Żywności.
490. Podeszewski Z., Jasińska M.: Wpływ wielokrotnego zamrażania na aktywność katepsyn mięsniowych śledzia bałtyckiego. Przem.spoż.1974 nr 11 s.403-406, wyk. bibliogr. Rez. Sum. Rés. Zsfg.

Podeszewski Z.: Zmiany frakcji lipidowych w tkance mięsniowej ryb lodowanych = poz. 498

491. Pokorny J., El-Zeany Badreldean Abdelhalim, Kołakowska A., Janiś G.: Nonenzymic browning. IX. Correlation of Autoxidation and browning reactions in lipid-protein mixtures. - Z. Lebensm. Unters.-Forsch. t.155:1974 s.287-291, wyk. bibliogr.

Protasowicki M.: Badania nad obecnością rtęci w wybranych narządach szczupaka - *Escox licius* L. jeziora Dąbie = poz. 432

Protasowicki M.: Badania nad zawartością jonów rtęci w rybach Zach. Bałtyku i wód przyległych = poz. 433

Protasowicki M.: Badania nad zawartością wybranych chlorowanych insektycydów w rybach Zach. Bałtyku i wód przyległych = poz. 434

Protasowicki M.: Issledovanija soderżanija obščej rtuti u nekotorych vidov ryb zapadnoj Baltiki i prilegajuščich vod = poz. 435

492. Różycki B., Groszkowska B., Ściążko T.: Wstępna charakterystyka enzymów proteolitycznych występujących w wyrostkach pylorycznych śledzia bałtyckiego. - W: V Doroczna Sesja Naukowa. Gdańsk 24-26 styczeń 1974. Streszczenia doniesień /b.m.r.n./ s.53, powiel. Polska Akademia Nauk. Komitet Technologii i Chemii Żywności.

Rutkowska A.: Zastosowanie substancji konserwujących do przedłużania trwałości parzonych kiełbas rybnych składowanych w temperaturach powyżej 0°C = poz. 472

Sažacki M.: Wpływ niektórych antyoksydantów i surowców pomocniczych na trwałość mrożonych farszów z ryb tłustych = poz. 471

Seidler T.: Zastosowanie substancji konserwujących do przedłużania trwałości parzonych kielbas rybnych składowanych w temperaturach powyżej 0°C = poz. 472

493. Sobociński A., Winnicki A.: Influence of NaCl solutions at various concentrations on hardening of egg membranes of trout - *Salmo trutta* L. *Acta ichth.piscat.vol.4:1974 fasc.2 s.11-17*, *wykr.bibliogr.Streszcz.Rez.*
494. Sobolewska-Ceronik K.: Wpływ dodatku chlorku sodowego na ciepłooporność przetrwalników *Bacillus stearothermophilus* FS NCA 1518 w środowisku tkanki rybnej. -W: V Doroczna Sesja Naukowa.Gdańsk 24-26 styczeń 1974. Streszczenia doniesień /b.m.r.n./ s.15, *powiel.Polska Akademia Nauk.Komitet Technologii i Chemii Żywności.*
495. Stodolnik L.: Hydroliza lipidów w wątrobie dorsza bałtyckiego przechowywanej w warunkach chłodniczych. *Przem.spoż. 1974 nr 8 s.362-365*, *tab,wykr.bibliogr.*
496. Stodolnik L., Podeszewski Z., Otto B.: Lipidy przemysłowych ryb bałtyckich. Cz.3. Zmiany frakcji lipidowych w tkance mięśniowej ryb hodowanych. *Bromat., Chem.Toksykol.1974, VII, s.393.*
497. Stodolnik L., Dąbrowski T.: Untersuchungen über die Veränderungen des Cholesterium während der Lagerung von Dorschfil und-leber. *Z.Lebensm.Unters.-Forsch.t.154:1974 s.84-88*, *tab.bibliogr.*
498. Stodolnik L., Otto B., Podeszewski Z.: Zmiany frakcji lipidowych w tkance mięśniowej ryb lodowanych. -W: V Doroczna Sesja Naukowa.Gdańsk 24-26 styczeń 1974. Streszczenia doniesień /b.m.r.n./ s.106, *powiel.Polska Akademia Nauk.Komitet Technologii i Chemii Żywności.*
499. Stodolnik L., Dąbrowski T.: Zmiany kwasów tłuszczowych w czasie składowania /temp.-10°C/ wątroby i oleju dorsza. *Przem.spoż.1974 nr 7 s.315-319*, *tab,wykr.bibliogr.*
500. Szlauer L.: Metody połowu narybku siei i sielawy. *Gosp. ryb.1974 nr 1 s.11-13*, *ilustr.tab.*
501. Szlauer L.: Połów na światło elektryczne narybku siei - *Coregonus lavaretus* /Linnaeus, 1758/ i sielawy - *Coregonus albula* /Linnaeus, 1758/. *Rocz.Nauk rol.Ser.H t.96: 1974 z. 2 s.109-121*, *rys.bibliogr.Rez.Sum.*
- Szlauer L.: Przydatność pyłu z elektrofiltrow do zwalczania racicznicy = poz. 483
502. Szlauer L.: Use of steelon-net veils for protection of the hydroengineering works against *Dreissena polymorpha* Pall. *Pol.Arch.Hydrob.vol.21:1974 no 3/4 s.391-400*, *ilustr.tab.bibliogr.Streszcz.*

503. Szlauer L.: Wykorzystanie do karmienia narybku sieci - *Coregonus lavaretus* /Linnaeus, 1758/ zooplanktonu, wynoszonego z jezior przez odpływy. Roczn. Nauk rol. Ser. H t. 96:1974 z.2 s.89-107, tab. bibliogr. Rez. Sum.
- Sciążko T.: Wstępna charakterystyka enzymów proteolitycznych występujących w wyrostkach pylorycznych śledzia bałtyckiego = poz. 492
504. Swiniarska J.: Charakterystyka wolnych aminokwasów w czasie dojrzewania serów tylnych, edamskich i rokpól. Zesz. nauk. AR Szczec. 1974 nr 42 Rol. z. 11 s. 377-392, tab. bibliogr. Sum. Rez.
505. Swiniarski J., Guźniczak K., Elminowicz A.: Assessment of the fish shoal abundance from the net sounder and vertical sounder records. Acta ichth. piscat. vol. 4:1974 fasc. 1 s. 53-69, wyk. tab. ilustr. bibliogr. Streszcz. Rez.
- Swiniarski J.: Economical aspects of fishery management on ICNAF waters = poz. 476
506. Swiniarski J.: Klasyfikacja rybackich narzędzi połowu. Tech. Gosp. mor. 1974 nr 5 s. 267-270.
507. Swiniarski J.: Układ połowowy-/Statek narzędzie połowu / jako przedmiot badań w zakresie eksploatacji żywych zasobów mórz. Zesz. nauk. AR Szczec. 1974 nr 43 s. 75-85, wyk. bibliogr. Materiały z Konferencji "Nauka w służbie gospodarki narodowej" odbytej 1 grudnia 1973 roku z okazji Roku Nauki Polskiej.
508. Tadaajewski A.: Wpływ zanieczyszczenia na eutrofizację wód Pomorza Zachodniego i Zatoki Pomorskiej. -W: Powietrze-Woda-Gleba. Materiały sesji naukowej zorganizowanej przez Szczecińskie Towarzystwo Naukowe, w ramach obchodów XXV-lecia nauki polskiej na Pomorzu Zachodnim, w Szczecinie dnia 25-27.X.1971. Warszawa 1974 PWN s. 159-166, Sum. Rez.
509. Tomasik L.: Survival of "dry" Salmonid sperm at temperatures above 0° centigrade. Acta ichth. piscat. vol. 4:1974 fasc. 2 s. 3-9, wyk. bibliogr. Streszcz. Rez.
510. Trzebiatowski R.: Luk'janenko Vladimir Ivanovič: Toksykologia ryb. Przekład z /ros./ ... Warszawa: Państw. Wydaw. Rol. i Leśne 1974 16^s s. 315, ilustr. tab. wyk. bibliogr.
- Wierzbicka J.: Białaczka - nowe schorzenie nowotworowe leśsza = poz. 441
- Wierzbicka J.: Hematological and histopathological changes in leukemia of bream - *Abramis brama* /L./ = poz. 443

511. Wierzbicka J.: Monogenoidea of gills of certain Cyprinidae fish species. *Acta parasit. pol. vol. 22:1974 fasc. 12/21 /13/ s. 149-163, rys. wyk. Streszcz. bibliogr.*

Winnicki A.: Influence of NaCl solutions at various concentrations on hardening of egg membranes of trout - *Salmo trutta L.* = poz. 493
512. Wojciechowski J., Pzociak J.: Krył nie wykorzystane zasoby mórz. *Tech. Gosp. mor. 1974 nr 12 s. 723-724, rys.*

Wroński S.: Nauka o pracy i kierowaniu /dowodzeniu/. Przewodnik metodyczny dla studentów 3 roku studiów zaocznych Wyższej Szkoły Morskiej w Szczecinie = poz. 457
513. Wultańska D.: Miesięczne i roczne pokowy w latach 1970 - 1973 w rejonach ICMAF w VI-tym panelu przy Long Island i New Jersey /w obrębie podanych ekwidystantów/ z podziałem na gatunki ryb, typy statków, w przekroju czteroletnim z rozbiorem na miesiące. /Doniesienie-ekspertyza/. *Min. Żegluga, 1974*
514. Wultańska D., Popiel J., Czaczka L., Wasiukiewicz S.: Szczegółowa dokumentacja łowisk eksploatowanych przez polskie rybołówstwo w rejonie ICMAF, MEAPC i Szelfu Afryki Zach., oraz przy amerykańskich wybrzeżach Pacyfiku w 1973 r. *Mater. ZGR Wydz. Współpracy z Zagr., Szczecin 1974.*
515. Wultańska D.: Wyniki połowowe uzyskane przez polskie rybołówstwo w rejonach zagrożonych zamknięciem u wybrzeży Norwegii. *Mater. ZGR Wydz. Współpracy z Zagr., Szczecin 1974.*
516. Zaleski S., Fik A., Daczowska E.: Badania nad występowaniem *Clostridium botulinum* typ E wzdłuż polskiej linii brzegowej Bałtyku. - W: V Doroczna Sesja Naukowa, Gdańsk 24-26 styczeń 1974. *Streszczenia doniesień. /b.m.r.n./ s. 11, powiel. Polska Akademia Nauk, Komitet Technologii i Chemii Żywności.*
517. Zaleski S., Daczowska E., Fik A.: Badania nad występowaniem *Vibrio parahaemolyticus* w niektórych rybach bałtyckich. - W: V Doroczna Sesja Naukowa, Gdańsk 24-26 styczeń 1974. *Streszczenia doniesień. /b.m.r.n./ s. 12, powiel. Polska Akademia Nauk, Komitet Technologii i Chemii Żywności.*
518. Zaleski S.: Drobnoustroje enteropatogenne w surowcach zwierzęcych pochodzenia wodnego. *Med. wet. 1974 nr 10 s. 579-582, bibliogr.*

Zaleski S.: Opracowanie terminologii i metodyki badań farszów rybnych i wyrobów z farszów = poz. 487

519. Zaleski S., Daczowska E., Fik A.: Surveys on the occurrence of *Vibrio parahaemolyticus* on fish caught in the southern central Baltic Sea. 9-th International Symp. JAMS Kilonia 16-20 September 1974.

Zbanyszek R.: Experimental methemoglobinemia in rainbow trout = poz. 446

520. Zbanyszek R.: Wpływ ścieków przemysłowych na zmiany w skrzelach węgorza *Anguilla anguilla* /L./ w badaniach histochemicznych. Mater. Symp. RWPiG Morski Instytut Rybacki 1974.
521. Zięcik M.: Economical and technological evaluation of oceanic fishing fleets based on refrigerated container systems. I.I.F.-I.I.R.-Commissions B2, D3 - Tokyo 1974 -1 s. 51-59, tab. bibliogr.
522. Zięcik M.: A technological approach to the cargo transfer process for charging and emptying refrigerated containers for fresh and frozen fish products. II.F. - I.I.R.-Commission D2 Wageningen 1974 - 2 s. 139-151, tab. wyk. bibliogr.

INDEKS AUTORÓW

- Babińska, J. : 305, 306, 432,
433, 434, 435
- Basińska H. : 203, 364
- Borkowska-Kwinta I. : 1,
30, 31, 66, 129, 177, 234,
318, 319, 440
- Ceronik K. : 174, 235, 417,
420
- Chełkowska B. : 302, 428,
429
- Chełkowski Z. : 302, 303,
304, 428, 429, 430, 431
- Chodyniecki A. : 2, 32, 33,
65, 130, 131, 180, 296, 305,
306, 307, 364, 432, 433, 434,
435, 436
- Chojnacki J. : 236, 237, 239,
240, 241, 242, 308, 309, 310,
311, 312, 313, 370, 371
- Ciereszko W. : 306, 434
- Cykowska C. : 238, 295, 315,
407
- Czczot H. : 66, 104, 181
- Daczkowska E. : 418, 516,
517, 519
- Domagała M. : 49, 437, 438,
477
- Dormaier J. : 364, 373
- Drzycimski I. : 36, 37, 38,
39, 40, 70, 71, 72, 107, 136,
137, 138, 139, 153, 240, 241,
317, 439
- Dunin-Kwinta I.: zob.
Borkowska-Kwinta I.
- Dzidziul A. : 320, 321, 322,
328, 337
- Einszporn-Orecka T. : 41,
243, 244, 292, 293, 323, 324,
325, 326, 327, 328, 337, 441,
442, 443, 446
- Ejsymont L. : 108, 112, 140, 141,
142, 245
- Elminowicz A. : 505
- Felińska G. : 143, 246, 280, 281,
375, 376, 446
- Fik A. : 24, 222, 226, 297, 418,
472, 487, 516, 517, 519
- Fik M. : 80, 226, 228, 248, 256,
257, 297, 329, 330, 355, 444, 466,
472
- Gajowiecki L. : 352, 466, 470,
471
- Grabda E. : 8, 9, 43, 73, 74, 75,
76, 77, 95, 109, 110, 111, 144,
182, 183, 249, 331, 332, 333, 334,
335, 336, 337, 445, 446, 447, 448,
449
- Grabda J. : 8, 10, 23, 43, 44, 45,
76, 77, 78, 79, 111, 145, 146, 147,
182, 184, 185, 250, 338, 339, 340,
341, 342, 450, 451, 452, 453, 454,
455, 456
- Graczyk Z.: 343, 344
- Groszkowska B. : 154, 372, 492,
- Gurgul E. : 80
- Guźniczak K. : 505
- Iwaszkiewicz S. : 278, 364, 368,
487
- Jakubowska L. : 23, 265, 296
- Jasińska M. : 490
- Juran J. zob.: Babińska J.
- Kawka T. : 186, 187, 251, 252,
253, 346, 347, 348, 349, 364, 458,
459, 460, 461, 462, 463
- Kryszejko B. : 46, 254, 255, 285,
286, 287, 350, 399, 400
- Knasiak M. : 486, 487
- Kolbiarz A. : 364, 459

Kożakowska A. : 132, 133, 190,
258, 296, 364, 464, 470, 471,
472, 491

Kożakowski E. : 3, 4, 16, 29,
34, 67, 68, 81, 82, 105, 132,
133, 134, 135, 188, 189, 190,
256, 257, 258, 259, 296, 329,
352, 355, 364, 465, 466, 467,
468, 469, 470, 472, 474

Kompowski A. : 11, 96, 106,
113, 114, 115, 148, 191, 192,
193, 195, 260, 263, 264, 356,
357

Krzykawska I. : 179, 194,
314

Krzykowski S. : 83, 84, 179,
194, 261, 262, 314

Kubiak E. : 385

Kubiak J. : 386

Kurpios M. : 305, 306, 432,
433, 434, 435

Kwidziński Z. : 25, 364, 373,
374

Kwinta I. : zob. Borkowska-
Kwinta I.

Łojkiewicz K. : 22, 23, 172,
265, 296

Mażolepszy W. : 384

Marczuk K. : 286

Marjasiewicz J. : 364

Maszkowski J. : 370, 371

Natuszak M. : 489

Michalski K. : 345, 473

Mikaszewski H. : 354, 466,
474

Molenda M. : 197, 364, 475,
476

Narożański A. : 388

Niegolewski A. : 13, 14,
15, 48, 49, 50, 51, 86, 87,
149, 150, 151, 196, 197,
198, 199, 266, 267, 361, 362,
475, 476, 477, 478, 479, 480,
481

Ociepa A. : 305, 433, 435

Otto B. : 274, 275, 277, 367, 496,
498

Parfianowicz H. : 275

Pędzinski Z. : 200, 201, 202, 203,
363, 364, 482

Piesik Z. : 483, 484

Próciak J. : 152, 186, 187, 205,
206, 270, 271, 462, 512

Podeszewski Z. : 5, 6, 16, 29, 35,
88, 116, 207, 208, 209, 210, 272,
273, 274, 275, 276, 277, 278, 279,
296, 364, 366, 367, 368, 381, 485,
486, 487, 488, 489, 490, 496, 498

Protasowicki M. : 305, 306, 369,
432, 433, 434, 435

Radziejewska T. : 317, 370, 371

Radziun K. : 169, 291, 402

Radziun M. zob.: Stańkowska-
Radziun M.

Rozmysł E. : 171

Różycki B. : 154, 372, 492

Rutkowska A. : 472

Rzewuski O. : 226

Sadowska Z. : 364, 373, 374

Sałaciński M. : 364, 471

Seidler T. : 317, 355, 472

Seyda M. : 377

Sobociński A. : 315, 493

Sobolewska K. zob.: Sobolewska-
Ceronik K.

Sobolewska-Ceronik K. : 23, 173,
174, 178, 494

Stańkowska-Radziun M. : 169

Stodolnik L. : 7, 69, 276, 277, 296,
316, 364, 366, 378, 495, 496, 497,
498, 499

Strybel J. : 205, 206

Szlauer B. : 211

Szlauer L. : 17,52,90,117,
155,212,379,380,483,500,
501, 502,503

Szypuła J. : 18,156,157,
179,204,213,314,365

Ściażko T. : 492

Swiniarska J. : 277,381,
382,504

Swiniarski J. : 53,54,55,
56,91,92,158,214,215,
216,221,282,358,364,373,
383,384,476,505,506,507

Tadajewski A. : 12,19,20,
85,119,159,217,385,386,
508

Tomasik L. : 120,218,283,
315,387,509

Trzebiatowski R. : 57,93,94,
118,121,122,123,160,284,
388,389,390,391,392,393,
394,395,510

Węgrzynowicz R. : 42,161,
162,163,285,286,287,288,
289,290,291,396,397,399,
400,401,402

Wierzbička J. : 110,164,165,
166,219,243,292,293,294,
327,403,404,405,406,441,
443,511

Wierzbicki K. : 219,294,404,
406

Winnicki A. : 58,59,60,61,
62,97,98,99,100,167,168,
169,238,295,315,407,493

Wojciechowski J. : 89,101,
102,124,125,126,127,220,
268,269,359,360,408,409,
410,512

Wroński S. : 364,411,412,457

Wultańska D. : 413,414,415,
416,513,514,515

Zaleski S. : 21,22,23,24,63,
64,104,128,170,171,172,
173,174,175,178,222,223,
224,265,296,297,298,417,
418,419,420,487,516,517,
518,519

Zachachowski W. : 176,179,314,
421

Zbanyszek R. : 161,162,163,
288,289,290,401,446,520

Zembrzuska D. : 422

Zięcik M. : 16,25,26,27,28,
29,80,103,225,226,227,228,
229,230,231,232,233,299,300,
301,423,424,425,426,427,521,
522

Zmysłowska I. : 64,170

KARTY INFORMACYJNE WYNALEZKÓW

dokonywanych przez pracowników naukowych Akademii Rolniczej na
Wydziale Rybactwa Morskiego i Technologii Żywności

W celu upowszechnienia projektów wynalazczych zgłoszonych do Urzędu Patentowego PRL do opatentowania, prezentujemy wykaz tematyczny wynalazków wraz z krótkimi opisami i nazwiskami twórców. Zainteresowane naszą ofertą instytucje mogą uzyskać informacje w Zakładzie Upowszechniania Postępu w Rolnictwie Akademii Rolniczej w Szczecinie ul. Janosika 8 tel. 22-08-51 wew. 72 lub bezpośrednio w Urzędzie Patentowym PRL.

Właścicielem wszystkich wymienionych wynalazków jest

AKADEMIA ROLNICZA W SZCZECINIE

1. SPOSÓB UWALNIANIA DWUALDEHYDU MALONOWEGO CELEM JEGO OZNACZANIA ORAZ INNYCH ZWIĄZKÓW Z UTLENIONYCH TŁUSZCZÓW

Twórca wynalazku: - Witas T.

Nr zgłoszenia w UP PRL P 142558

Sposób uwalniania dwualdehydu malonowego oraz związków zapachowych z tłuszczowców w postaci wolnej lub związanej, prowadzi się za pomocą hydrolizy alkalicznej, działając 20 ml 0,2 - 0,5 normalnego wodnego roztworu NaOH na substrat o ciężarze 0,1 - 0,8 g w czasie od 1 - 15 minut i temperaturze 80 - 100°C. Do hydrolizatu dodaje się chlorek sodowy w ilości 5 - 8 g, poddaje zakwaszeniu 30 ml. 0,2 - 0,5 normalnym roztworem HCl o pH 1,0 - 0,3 po czym przeprowadza destylację.

Sposób według wynalazku może być stosowany we wszystkich laboratoriach naukowych i przykładowych, w których prowadzi się oznaczenia tłuszczów.

2. SPOSÓB WYTWARZANIA MROZONEGO FARSZU RYBNEGO

Twórcy wynalazku: - Kołakowski E., Kołakowska A.,
Gajowiecki L.

Nr zgłoszenia w UP PRL P 158155

Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania mrożonego farszu rybnego z zastosowaniem antyoksydantów szczególnie w warunkach morskich. W tym celu stosuje się naturalne antyoksydanty

w postaci przypraw takich jak: pieprz naturalny 0,1 - 0,2 %, pieprz ziółowy 0,1 - 0,45 %, ozoenek 0,25 - 0,50 %, sól ozosn-kwa 0,15 - 0,25 %, jałowico 0,15 0,30 %, gorczyzo 0,25 - 0,50% lub mieszanki tych przypraw. Antyoksydanty dodawane są do świeżo rozdrobnionej masy rybnej, starannie mieszane po czym tak przygotowany farsz zamraża się.

Sposób według wynalazku może być stosowany praktycznie w każdych warunkach wytwarzania farszu rybnego.

3. SPOSÓB WYTWARZANIA MARYNAT Z WARZEW
I PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH SZCZEGÓLNIE RYB

Twórcy wynalazku: - Zaleski S., Ceronik E., Pelo D.

Nr zgłoszenia w UP PRL P 165860

Sposób wytwarzania marynat rybnych według wynalazku polega na zastosowaniu dopuszczalnych w Polsce konserwantów /ester etylowy, ester propylowy kwasu p - hydroksybenzoesowego/ do konserwacji dodatków smakowych marynat z grupy warzyw cebulowych przygotowanych znany sposób. Zalewę marynującą wraz z dodatkiem konserwanta należy przetrzymywać z dodatkami smakowymi 1 - 4 dni po czym ją usunąć. Sposobem według wynalazku uzyskuje się ponad 3-krotnie przedłużenie trwałości marynat w porównaniu z metodami tradycyjnymi.

Wynalazek może być stosowany w każdych warunkach przemysłowych, przy czym nie wymaga dodatkowych nakładów finansowych.

4. URZĄDZENIE DO ROZCINANIA PŁASZCZY KALMARÓW
I MAŁY

Twórcy wynalazku: - Kawka T., Tosza R.

Nr zgłoszenia w UP PRL P 172716

Rozcinanie płaszczy dokonywane jest za pomocą dwóch wałców ustawionych pobocznicami, styecznie do siebie, z których jeden ma szorstką powierzchnię i jest napędzany, a drugi wykonany z dwóch osi, symetrycznie uprofilowanych, pomiędzy którymi znajduje się nóż tarozowy o odpowiedniej średnicy i mający własny napęd.

Urządzenie może mieć zastosowanie w przedsiębiorstwach dokonujących obróbki kalmarów i mały.

5. MASZYNA DO OBRÓBKİ KALMARÓW

Twórcy wynalazku: - Kawka T., Kolbiarz A., Marjasiewicz J., Płociak J., Tosza R.

Nr zgłoszenia w UP PRL P 175495

Maszyna pozwala dokonać obróbki kalmarów do postaci płaszcza z jednoczesnym oddzieleniem wnętrzości i dokładnym oczyszczeniem. Składa się z ramy nośnej, usytuowanego na niej przenośnika, zes-

połu narzędzi rozcinających i patrosząco-czyszczących. Po rozcięciu kalmara nożem tarzowym, zespół patrosząco-czyszczący rozchyła jego płaszczyznę i usuwa wnętrzności po czym zostaje on poddany czyszczeniu obrotową szczotką. Poszczególne zabiegi zraszane są wodą, a wnętrzności odprowadzane przez wycięcia w taśmie przenosi- nika.

Wynalazek może być zastosowany w rybackich przedsiębiorstwach połowowych, na morskich jednostkach pływających, gdzie zachodzi potrzeba obróbki płaszczyzn kalmara.

6. SPOSÓB WYTWARZANIA PAST RYBNYCH

Twórcy wynalazku: - Kołakowski E., Mozdyniewicz S.,
Świerczyńska Z.

Nr zgłoszenia w UP PRL P 177979

Sposób wytwarzania past rybnych polega na dodaniu rozdrobnio- nej masy rybnej do gorącej pulpy warzyw, stanowiącej wywar wraz z rozdrobnionymi, ugotowanymi częściami stałymi o temperaturze 80 - 100 °C. Zawierającej naturalne oksydanty. Tak uzyskaną masę parzy się w temperaturze 80 - 85 °C, ciągle mieszając przez 30 do 50 minut po czym obrabia dalej znanymi sposobami.

Wynalazek może być stosowany w wytwórniach past rybnych.

7. URZĄDZENIE DO ROZMRAŻANIA BŁOKÓW RYBNYCH

Twórcy wynalazku: - Kawka T., Płociak J.

Nr zgłoszenia w UP PRL P 180553

Rozmrażanie bloków rybnych według wynalazku dokonywane jest w środowisku podgrzanego powietrza i wody. Składa się z komory rozmrażalniczej wyposażonej w przenośnik przegrodowy, na którym odbywa się rozmrażanie bloków rybnych oraz przenośnik siatkowy, zanurzony częściowo w wannie z wodą. Na przenośniku siatkowym następuje całkowite, dogłębne rozmrożenie poszczególnych sztuk ryb z rozmrożonych bloków. Komora rozmrażalnicza podzielona jest funkcyjnie na sekcję powietrzną, wyposażoną w nagrzewnice po- wietrza z wentylatorami oraz sekcję wodno-powietrzną wyposażoną dodatkowo w instalację wodną z dyszami rozpylającymi wodę na blo- ki rozmrażanych ryb.

Urządzenie może być zastosowane w przedsiębiorstwach, w których surowcem są mrożone bloki rybne.

8. SPOSÓB WYTWARZANIA PREPARATU MIĘSA KALMARA Z PRZEZNACZENIEM SZCZEGÓLNIE DO KIELBAS RYBNYCH

Twórcy wynalazku: - Kołakowski E., Szybowicz Z.,
Kamiński L., Sałacki M.

Nr zgłoszenia w UP PRL P 181955

Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania preparatu

mięsa kalmara z przeznaczeniem szczególnie do kiełbas rybnych, produkowanych z ryb tłustych i średnietłustych jako dodatku emulgującego i stabilizującego. Preparat uzyskuje się przez zmieszanie rozdrobnionego mięsa kalmara z chlorkiem sodowym lub jego wodnym roztworem w stosunku wagowym odpowiednio 100 do 2,6 - 3,5 prowadzenie intensywnego mieszania przez 2 - 10 minut w temperaturze 2 - 16°C po czym ewentualne zamrożenie. W warunkach mroźniczych preparat nadaje się do składowania przez okres 6 - 9 miesięcy.

Wynalazek może mieć zastosowanie w przedsiębiorstwach produkcyjnych kiełbasy rybne z dodatkiem mięsa kalmara.

9. SPOSÓB UZYSKIWANIA JADALNEGO MIĘSA Z BEZKRĘGOWCÓW
 A SZCZEGÓLNIIE GŁOWONOGÓW I DROBNYCH SKORUPIAKÓW

Twórcy wynalazku: - Kołakowski E., Hebel J., Kamiński L.

Nr zgłoszenia w UP PRL

P 182662

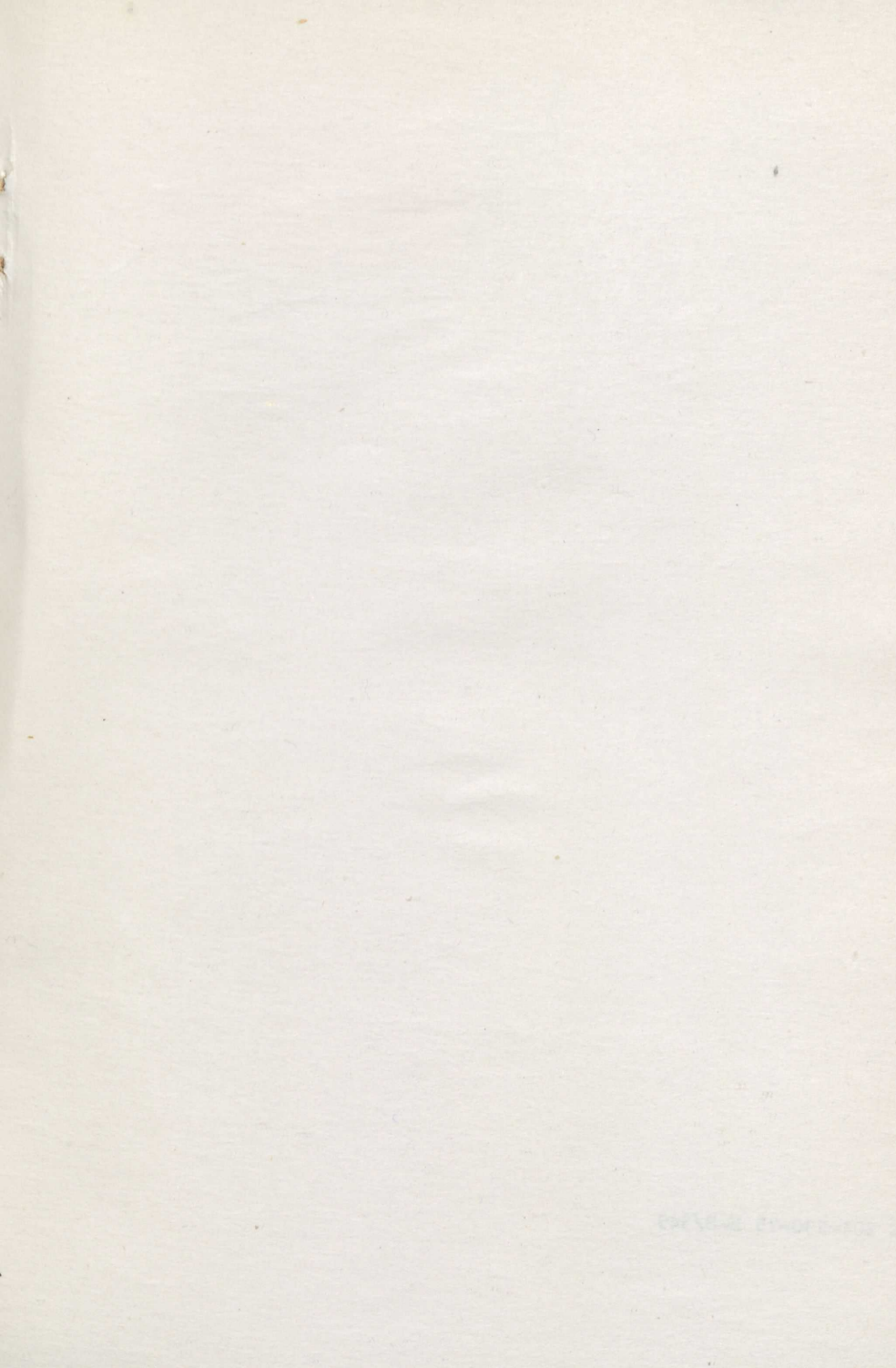
Sposób według wynalazku polega na rozdrobnieniu uzyskanych znany sposób tusz ze skórą i ramionami głowonoga lub całych drobnych skorupiaków na kęsy wielkości 5 - 10 mm. Tak uzyskany surowiec należy przetrzeć przez sito o średnicy od 1,2 do 3,4 w znanych separatorach.

Wynalazek może być stosowany w warunkach przemysłowych, zarówno dla uzyskiwania farszu jak i dla uzyskiwania preparatów stosowanych jako dodatki emulgująco-stabilizujące i smakowe żywności.

Opracował:

Mgr inż. Kazimierz Fudala





Biblioteka Główna
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
Księgozbiór Przyrodniczy

3-52615



520-000067386

