

„TECHNIKA I GOSPODARKA MORSKA”

Spis treści rocznika 1951

Artykuły wstępne

- Popiel Mieczysław, min.: Wzrasta siła Polski na morzu, str. 193.
Po I Kongresie Nauki Polskiej, str. 279.
Sierpiński Stanisław, mgr.: W 72 rocznicę urodzin J. Stalina, str. 423.

Zagadnienia ekonomiczne transportu morskiego

- Bierzanek Remigiusz, prof. dr.: Wolne obszary celne w gospodarce socjalistycznej, str. 425.
Michniewicz Henryk, prof. dr.: O stosunku ekonomiki transportu morskiego do ekonomii politycznej socjalizmu, str. 327.
Ocioszyński Tadeusz, prof. mgr.: Rola gospodarstwa morskiego w budowaniu podstaw socjalizmu w Polsce, str. 280.
Wierzchucka Halina, mgr.: Metodologia kosztów własnych w żegludze, str. 342.
Wojewódka Czesław: Wyższość socjalistycznej gospodarki morskiej nad gospodarką morską kapitalizmu, str. 196.
Wojewódka Czesław: Nauki ekonomiczne ZSRR w służbie produkcji, str. 373.
Wołowska Alina: Zaopatrywanie statków w towary importowane, str. 345.
Zaorski Remigiusz, dr.: Wolne obszary celne w gospodarce socjalistycznej, str. 204.
Ceitlin A. A.: Opłata труда работников морского транспорта, 1950, rec., str. 364.

Oceanografia, mechanika gruntów i pomocnicze nauki techniczno-przyrodnicze

- Bomas Piotr, mgr. inż.: W sprawie terminologii fali, str. 392.
Jastrzębski Leopold, mgr. inż. i Wędziński Władysław, mgr. inż.: O lepsze wyzyskanie nośności gruntów przy projektowaniu budowli portowych, str. 210.
Rojecki Ananiasz i Stenz Edward, dr.: Materiały do polskiej terminologii oceanograficznej (I) str. 352.
Stenz Edward, dr. i Rojecki Ananiasz: Materiały do polskiej terminologii oceanograficznej (I) str. 352.
Tubielewicz Witold, prof. inż.: Zagadnienie fali morskiej w małych morzach, str. 298.
Wędziński Władysław, mgr. i Jastrzębski Leopold mgr. inż.: O lepsze wyzyskanie nośności gruntów przy projektowaniu budowli portowych, str. 210.

Budownictwo morskie i portowe

- Chrzanowski Andrzej, mgr. inż.: Podnoszenie uszkodzonych skrzyń falochronowych i nabrzeżowych za pomocą pontonów ratowniczych, str. 330.
Dobrowolski Juliusz, dr.: Zagadnienie korozji morskiej, str. 206.
Hückel Stanisław, prof. inż.: Wyznaczanie przechyłki budowli morskich skutkiem nierównomiernego osiadania, str. 286.
Hückel Stanisław, prof. inż.: O należyte kotwienie nabrzeży oczepowych, str. 331.
Hückel Stanisław, prof. inż.: Wykres ułatwiający wyznaczanie przybliżonego rozkładu nacisków pływ na tory spustowe w czasie wodowania okrętu, str. 439.
M. C. B.: Z zagadnień umocnień brzegowych, str. 312.

- Słomianko Paweł, mgr. inż.: Zagadnienie ścianek szczelnych w świetle nowoczesnych badań, str. 333.
Słomianko Paweł, mgr. inż.: Trochę o piśmiennictwie i trochę o ślipach, str. 245.
Słomianko Paweł, mgr. inż.: Żyjątko morskie — bronią w walce z korozją, str. 363.
Szawernowski Piotr, mgr. inż.: Terminologia w zakresie kanałów morskich (dokończenie), str. 249.
Szwankowski Stanisław, mgr. inż.: Zapobieganie odchyleniom brusów stalowych ścianek szczelnych przy wbijaniu, str. 451.
Tuszek Aleksander, mgr. inż.: Przyczyny zniszczeń morskich budowli hydrotechnicznych, str. 254.
Zaremba Piotr, prof. inż.: Port i osiedle, str. 447.

Budowa okrętów

- Hückel Stanisław, prof. inż.: Wykres ułatwiający wyznaczanie przybliżonego rozkładu nacisków pływ na tory spustowe w czasie wodowania okrętu, str. 439.
Grzywaczewski Zbigniew: Zwiększanie odporności statków i materiałów używanych w okrętownictwie, str. 223.
Kamieński-Korwin Jan, mgr. inż.: Zastosowanie wzoru Afanasiewa do porównania elementów okrętów, str. 382.
Kozłowski Antoni, prof. inż.: Kotły Bensona, str. 309.
Potyrała Aleksander, prof. inż.: Założenia obliczeniowe dla określenia sił działających na pochylnię w czasie wodowania okrętu, str. 304.
Szulc Witold, mgr. inż.: Kotły Bensona na nowoczesnych statkach, str. 295.
Urbanowicz Witold, mgr. inż.: Towarowiec w nowej postaci, str. 383.
Urbanowicz Witold, mgr. inż.: Uwagi o „Nomenklaturze zawodów i specjalności technicznych, wyd. N.O.T.”, str. 348.
Waluszewski Stanisław, mgr. inż.: Kontrola promieniami Rentgena połączeń spawanych stosowanych w budowie okrętów, str. 220.

Eksplatacja portów

Techniczna eksploatacja portów

- Boduszyńska Maria, dr.: Jak upowszechniać doświadczenia przodujących dźwigowych wg metody inż. Kowalowa, str. 405.
Szwankowski Stanisław, mgr. inż.: Transport międzypiętrowy w portowych magazynach wielopiętrowych, str. 290.
Łączyński Henryk: Usprawnienia M. Jaworka, laureata Nagrody Państwowej, str. 450.
Szwankowski Stanisław, mgr. inż.: Zmechanizowanie przeładunku drobnicy w portach morskich, str. 396.
Wołowski M. K.: Mechanizacja prac przeładunkowych. Planowanie, wybór maszyn i urządzeń przeładunkowych, str. 357.

Gospodarcza eksploatacja portów

- Hoffman Lucjan: Organizacja pracy roboczej brygady portowej, str. 243.
- Obertyński Edward: System potokowy w pracy portu str. 302.
- Pełczyński Z.: Tona fizyczna i tono-operacja jako mierniki pracy portów str. 428.
- Sójka Zygmunt, mgr.: Masa towarowa a intensywność przeładunku, str. 201.
- Wojewódka Czesław: Obliczanie kosztów własnych przeładunku, str. 309.
- Pietrow M. K.: Prostiejszije prisposoblenija dlja pieriegruzocznych rabot, 1950, rec., str. 364.
- Szczegoliew G. G.: Normy wyrabotki i opłata truda na gruzowych rabotach w morskich portach, 1949, rec., str. 261.

Żegluga

Techniczne zagadnienia żeglugowe

- Boduszyńska Maria, dr.: O sposobie regulowania klimatu ładowni str. 258.
- Boduszyńska Maria, dr.: Zwalczanie wilgotności powietrza w ładowniach zbiornikowców, str. 363.
- Jagodziński Zenon, mgr. inż.: Obwód antenowy rad ogoniometru, str. 231.
- Kunert Józef, prof.: Zagadka starożytnych galer, str. 348.
- Lenkowski Józef, dr. inż.: Radary okrętowe, str. 377.
- Migurski Adrian, mgr. inż.: Uproszczony sposób rozwiązywania zagadnień nawigacji astronomicznej i po ortodromie, str. 430.

Gospodarcze zagadnienia żeglugowe

- Gołębiowski Janusz: Podstawowe mierniki i wskaźniki planu eksploatacyjno-usługowego żeglugi morskiej, cz. I, str. 374, cz. II, str. 444.
- Hołowiński Jan T., mgr. i Woytysko Jerzy: Opłacalność reisów eksportowych na zagraniczne zlecenie, str. 292.
- Majczyn Janusz: Planowanie w przedsiębiorstwie ratownictwa okrętowego, str. 388.
- Pruszyński Krzysztof: Grafik instrumentem w walce o obniżenie kosztów własnych w żegludze, str. 241.
- Wierzchucka Halna mgr.: O terminologii podstawowych elementów techno-ekonomicznych planów żeglugi, str. 246.
- Woytysko Jerzy i Hołowiński Jan T., mgr.: Opłacalność reisów eksportowych na zagraniczne zlecenie, str. 292.
- Bakajew W. G.: Osnovy ekspluatacji morskogo flota, 1950, rec., str. 410.
- Balandin G. I.: Agentirowanie morskich sudow, 1949, rec., str. 260.
- Rybołówstwo, porty rybackie, przemysł rybny**
- Boduszyńska Maria dr.: Rola śledzia oraz pokrewnych gatunków ryb w światowej gospodarce rybnej, str. 452.
- Lewandowska Cecylia: Technologia procesu przygotowywania surowca rybnego, str. 407.

Inne zagadnienia

- Boduszyńska Maria, dr.: O metodzie inż. Kowalowa, str. 317.
- Brocki Zygmunt: Śluszne uchwały i niezrozumiały upór, str. 449.
- Ćwiek Zdzisław: Nurkowanie głębokowodne przy użyciu mieszanki tlenowo-helowej, str. 339.
- Nowe normy PKN, nr 6, str. 213 okł.
- Usprawnień niektórych opisy, zatwierdzonych przez Urząd Patentowy R. P., Wyd. Usprawnień Pracowniczych, 1951, str. 263.
- Z karty żałobnej (prof. inż. St. Obmiński), str. 301.
- Berson Lucjan: Rury fluoryzujące, 1950, rec., str. 262.
- Bykow A. A.: Gruzowe dzieło, 1950, rec., str. 365.
- Drażkiewicz J.: Arytmetyka tolerancji i jej zastosowanie przy planowaniu obróbki skrawaniem, 1950, rec., str. 366.
- Obzor polskoj tiechnicznej literatury, 1951, rec., str. 411.
- Ochęduszek Kazimierz: Koła zębate w przystępnym zarysie, t. II: Wykonanie i montaż, 1950, rec., str. 261.
- Rosner W.: Kontrola ruchu urządzeń do ulepszenia wody, 1950, rec., str. 411.
- Sawicki Tadeusz: Gospodarka narzędziami mierzniczymi w zakładach przemysłu metalowego, 1950, rec., str. 365.
- Tablice klasyfikacji dziesiętnej, 1951, rec., str. 366.
- Tołczonow T.: Techniczne normowanie czasów obróbki skrawaniem i robót ślusarsko-montażowych, 1950, rec., str. 318.
- Wydawnictwa morskie, 1951, rec., str. 412.
- Biuletyn Morskiego Instytutu Technicznego**
- Dobromirski Walerian, mgr. inż.: Najważniejsze założenia koncepcyjne Zakładu Badań Modelowych Okrętów, str. 319.
- Jagodziński Zenon, mgr. inż.: Urządzenia do pomiaru fal wodnych w basenie doświadczalnym M. I. T., str. 413.
- P. S. Prace nad korozją stalowych ścianek szczelnych, str. 268.
- Packiewicz L., mgr. inż.: Aparat do kopiowania odbłaskowego, str. 415.
- Prace hydrotechnicznych pierwsze wyniki, str. 416.
- Prace dokumentacyjne, str. 270.
- Szunejko Józef, inż.: Dynamometr hydrauliczny membranowy, str. 267.
- Tłumaczenia najnowsze wykonane przez MIT do użytku wewnętrznego, str. 270 i 320.
- Urbanowicz Witold, mgr. inż.: Sprawa normalizacji typów silników morskich, str. 415.
- Urbanowicz Witold, mgr. inż.: Zagadnienie bazy pomiarowej szybkości statków, str. 455.
- Urbanowicz Witold, mgr. inż.: O metodyce prac naukowo-badawczych, str. 456.
- Wycechowanie areometru, str. 269.
- Z żałobnej karty (inż. J. Szunejko), str. 416.
- Przegląd Bibliograficzny Budownictwa Okrętowego i Morskiego oraz Ekonomiki Transportu Morskiego, nr 7—8, str. 271 i 275; nr 9, str. 321, nr 10, str. 367; nr 11, str. 417.**
- Przegląd Bibliograficzny Rybołówstwa Morskiego, nr 1—2 str. 271; nr 3, str. 325; nr 4, str. 371; nr 5, str. 421; nr 6, str. 457.**

PN/D-03001 Materiały tarte. Pomiar i obliczanie młazszości.
D-94008 Wełna drzewna opakunkowa.

W kwietniu 1951 r. P. K. N. ustalił m. in. następujące normy:

- 2812 PN/G-07010, 13 kwiet. 1951. Magazynowanie węgla. Wytyczne magazynowania.
- 2816 PN/B-06800, 13 kwiet. 1951. Drewniane budynki składane prowizoryczne. Warunki techniczne wykonania elementów.
- 2831 PN/H-74003, 18 kwiet. 1951. Żeliwne rury kanalizacyjne. Prostki dwukielichowe typu ciężkiego.
- 2832 PN/H-74004, 18 kwiet. 1951. Żeliwne rury kanalizacyjne. Prostki dwukielichowe typu zwykłego.
- 2833 PN/H-74008, 18 kwiet. 1951. Żeliwne rury kanalizacyjne. Kolanka redukcyjne.
- 2834 PN/H-86020, 18 kwiet. 1951. Stal nierdzewna. Klasyfikacja.
- 2835 PN/H-86021, 18 kwiet. 1951. Stal kwasoodporna. Klasyfikacja.
- 2838 PN/Z-65322, 18 kwiet. 1951. Sprzęt laboratoryjny. Statyw metalowy do probówek małych.
- 2839 PN/Z-65326, 18 kwiet. 1951. Sprzęt laboratoryjny. Statyw metalowy do probówek dużych.
- 2845 PN/H-93407, 25 kwiet. 1951. Stal węglowa walcowana. Dwuteowniki. Wymiary.
- 2846 PN/W-89182, 25 kwiet. 1951. Klamry okrętowe okrągłe wąskie.
- 2847 PN/W-89183, 25 kwiet. 1951. Klamry okrętowe okrągłe szerokie.
- 2848 PN/W-89184, 25 kwiet. 1951. Klamry okrętowe podłużne.
- 2851 PN/H-93403, 26 kwiet. 1951. Stal węglowa walcowana. Ceowniki. Wymiary.
- 2852 PN/H-93404, 26 kwiet. 1951. Stal węglowa walcowana. Kształtowniki okienne i poręczowe. Wymiary.
- 2856 PN/G-97001, 27 kwiet. 1951. Klasyfikacja węgla kamiennych. Sortymenty węgla.
- 2858 PN/H-04677, 27 kwiet. 1951. Badania technologiczne żeliwa. Próba lejułości.
- 2859 PN/H-85022, 27 kwiet. 1951. Stal szybko tnąca. Klasyfikacja.
- 2885 PN/M-82512, 30 kwiet. 1951. Tabor kolejowy. Kotły parowozowe. Śrubonity.
- 2891 PN/H-93830, 30 kwiet. 1951. Miedź. Drut. okrągły ciągniony. Wymiary.
- 2895 PN/M-82411, 30 kwiet. 1951. Śruby pazurkowe ze łbami grzybkowymi.
- 2896 PN/M-82511, 30 kwiet. 1951. Śruby klamrowe ze łbami wypukłymi.
- 2897 PN/H-04675, 30 kwiet. 1951. Badania technologiczne żeliwa. Próby łamania klina.
- 2907 PN/M-63480, 30 kwiet. 1951. Przebijaki blacharskie kwadratowe.
- 2912 PN/M-41201, 30 kwiet. 1951. Chłodnictwo. Zawory przelotowe grzybkowe do amoniaku.
- 2913 PN/M-41202, 30 kwiet. 1951. Chłodnictwo. Zawory kątowe do amoniaku.
- 2914 PN/M-41203, 30 kwiet. 1951. Chłodnictwo. Zawory regulacyjne do amoniaku.
- 2915 PN/M-41204, 30 kwiet. 1951. Chłodnictwo. Zawory przelotowe iglicowe do amoniaku.
- 2916 PN/M-41203, 30 kwiet. 1951. Chłodnictwo. Kurki do amoniaku.
- 2926 PN/B-60008, 30 kwiet. 1951. Narzędzia rzemieślnicze. Podważacz blacharski.
- 2930 PN/M-53130, 30 kwiet. 1951. Suwniarki. Wymagania techniczne, konserwacja i opakowanie.
- 2931 PN/M-53131, 30 kwiet. 1951. Suwniarki jednostronne ze śrubą zaciekową i noniuszem 0,1 mm.
- 2932 PN/M-53132, 30 kwiet. 1951. Suwniarki jednostronne ze śrubą nastawczą i noniuszem 0,02 mm.

- 2933 PN/M-55600, 30 kwiet. 1951. Obrabiarki do metali. Ogólne wymagania techniczne.
- 2934 PN/W-95594, 30 kwiet. 1951. Łańcuchy okrętowe kotwiczne. Zestawienie rodzajów ogni i łączników.
- 2935 PN/W-83506, 30 kwiet. 1951. Łańcuchy okrętowe kotwiczne. Zespoły.
- 2936 PN/W-8307, 30 kwiet. 1951. Łańcuchy okrętowe kotwiczne. Ogniwa rozpórkowe. Zwykłe.
- 2937 PN/W-83508, 30 kwiet. 1951. Łańcuchy okrętowe kotwiczne. Ogniwa bezrozpórkowe zwykłe.
- 2938 PN/W-83509, 30 kwiet. 1951. Łańcuchy okrętowe kotwiczne. Ogniwa duże.
- 2939 PN/W-93510, 30 kwiet. 1951. Łańcuchy okrętowe kotwiczne. Ogniwa końcowe.
- 2940 PN/W-83511, 30 kwiet. 1951. Łańcuchy okrętowe kotwiczne. Łączniki zwykłe.
- 2941 PN/W-93512, 30 kwiet. 1951. Łańcuchy okrętowe kotwiczne. Łączniki kotwiczne.
- 2942 PN/W-83513, 30 kwiet. 1951. Łańcuchy okrętowe kotwiczne. Krętliki.
- 2943 PN/W-83515, 30 kwiet. 1951. Łańcuchy okrętowe kotwiczne. Cechowanie.
- 2944 PN/H-15100, 30 kwiet. 1951. Złom żeliwny.
- 2950 PN/M-53516, 30 kwiet. 1951. Manometry przemysłowe. Łączniki redukcyjne.
- 2951 PN/M-53517, 30 kwiet. 1951. Manometry przemysłowe. Podkładki uszczelniające płaskie.

Również w kwietniu 1951 r. P.K.W. wydał drukiem m. in. następujące normy:

- 2314 PN/D-06050, grudzień 1950. Roboty ziemne. Warunki techniczne. Wykonanie.
- 2231 PN/B-82010, listopad 1950. Ramy okienne żelbetowe monolityczne.
- 2587 PN/D-79601, luty 1951. Skrzynki i komplety skrzynkowe. Jakość drewna.
- 2777 PN/D-79613, marzec 1951. Skrzynki i komplety skrzynkowe lite do owoców i warzyw.
- 2740 PN/D-79620, marzec 1951. Skrzynki i komplety skrzynkowe do konserw w puszkach, żeberkowe.
- 2530 PN/D-95006, styczeń 1951. Sosnowe materiały nawierzchni kolejowej normalnotorowej. Warunki techniczne.
- 2164 PN/E-01100 październ. 1950. Wielkości i jednostki używane w elektrotechnice. Oznaczenia.
- 2636 PN/G-07025, luty 1951. Magazynowanie węgla. Tablica zwałowa.
- 2471 PN/H-04205, styczeń 1951. Analiza żelazo-stopów. Żelazo-krzemo-glin.
- 2639 PN/H-04206, luty 1951. Analiza żelazo-stopów. Żelazo-chrom.
- 2640 PN/H-04207, luty 1951. Analiza żelazo-stopów. Żelazo-wolfram.
- 2654 PN/M-02035, luty 1951. Gwinty okrągłe. Teoretyczne wymiary gwintów w zależności od skoku h i średnicy d.

W kwietniu 1951 r. P.K.N. unieważnił następujące normy:

Nr. rej.	Norma unieważniona				Zastąpiona przez normę	
	Nr. i symbol normy	Miesiąc i rok wyd. normy	Nazwa (określ.) normy	Data unieważn.	Nr. i symbol normy	Nazwa (określ.) normy
2389	PN/H-9403	czerwiec 1948	Stal walcowana. Ceowniki	26. 4. 1951	PN/H-93403	Stal węglowa walcowana. Ceowniki. Wymiary.
327	PN/H-93407	marzec 1948	Stal walcowana. Dwuteowniki	25. 4. 1951	PN/H-93407	Stal węglowa walcowana. Dwuteowniki. Wymiary.
2934	PN/G-07.10	luty 1951	Magazynowanie węgla. Wytyczne magazynow.	13. 4. 1951	PN/G-87010	Magazynowanie węgla. Wytyczne magazynowania



**WYDAWNICTWA
MORSKIE P.P.W.**



Redaktor Naczelny: prof. inż. St. Hückel
Redaktorzy działów technicznych:
inż. W. Urbanowicz, inż. St. Szymborski, red. J. Lewandowski
Redaktorzy działów ekonomicznych:
mgr St. Sierpiński, Cz. Wojewódka
Sekretarz redakcji: dr M. Boduszyńska
Wydawca P.P.W. „Wydawnictwa Morskie”

Adres Redakcji i Administracji: Gdańsk, Wały Piastowskie 24, tel. 320-70/73, wewn. 327. — Przyjmowanie Interessantów w godz. 9—12.

Od 1. I. 1952 cena numeru pojedynczego 10,— zł. Prenumerata roczna 102,— zł. Prenumerata ulgowa dla studentów rocznie 72,— zł. (zgłosz. zbiorowe min. 10 egz.). Prenumeratę należy wpłacać na konto PKO XI-55407/431, „Ruch”, Oddz. Woj. Gdański „Technika i Gospodarka Morska”.

Ceny ogłoszeń: 1 str. — 1.500,— zł, 1/2 str. — 900,— zł, 1/4 str. — 600,— zł, 1/8 str. — 360,— zł, 1 mm wiersza w szpalcie — 6,— zł, za ogłoszenie na okładce lub za zamówione miejsce cena o 20 procent wyższa; przy ogłoszeniach stałych rabat 20 procent.

Wszelkie prawa zastrzeżone

Przedruk dozwolony z podaniem źródła.

Wysokość nakładu: 2200 egz — Format czasopisma: A4. Objętość numeru 5 ark. Papier druk. sat. 61/86 — 70 gr kl. V.

Druk ukończono 20.XI.51.

Wykonano w Gdańskich Zakładach Graficznych, Gdańsk, Targ Drzewny 11

Zamówienie nr 2860 - 26.IX.51 - 2200 -W-2-14210