

Gwiazdka * oznacza porządkowy liczb artykułów oznaczone są publikacje, znajdujące się w bibliotece MIR; dwiema gwiazdkami — tłumaczenia publikacji wykonane przez MIR.

ICHTIOLOGIA

161* 639.2.001.5:597.553.1 (61.2) MIR-8.52

Fridriksson A., Timmermann G.: **Tarliska śledzia u południowych wybrzeży Islandii na wiosnę 1950**. „Herring spawning grounds off the South Coast of Iceland during spring 1950”. J. du Conseil, Copenhagen, Vol. 17, Nr 2, kw. 51, s. 172; B 5, 9 str., 1 rys., 1 wyk., 2 mapki, 1 fot., 12 poz. bibl. — Tarło śledzia na wiosnę 1950 odbywało się na przetrzeni od wysp Westmanna do Eldeyjarbanki, na zachód od Reykjaness. Zaczęło się w połowie marca i trwało do końca maja. Przeciętnie odbywało się tarło na głębokości 50 — 100 m. Co do stałości tarlisk śledzia u wybrzeży Islandii zdania są podzielone. Runnström uważa, że tarliska zmieniają się w zależności od warunków hydrograficznych, natomiast Bowman twierdzi, że śledź wiosenny i jesienny odbywa tarło stale na tych samych miejscach. Trące się stado było liczniejsze niż w latach dawniejszych.

162* 639.2.001.5:597.587.2 MIR-8.52

Steven G.: **Przyczynek do biologii makreli (*Scomber scombrus* L.) III Wiek i wzrost**. „Contributions to the biology of the mackerel. *Scomber scombrus* L. III. Age and growth”. J. of the Marine Biol. Ass., Cambridge, 1952, V. 33, Nr 3, s. 549; B 5, 20 str., 4 wyk., 1 tab., 21 poz. bibl. — Dotychczasowe wyniki badań nad makrelą nie dały dostatecznie pewnych określeń odnośnie jej wieku i szybkości wzrostu. Sprawa określenia wieku natrafiła na duże trudności. Autor przeprowadził badania na podstawie otolitów i łusek tej ryby. Podał szczegółowo sposób przygotowania materiałów do badań. Wyniki badań otolitów pokrywały się w 97,4% z tymi, jakie dały badania łusek. Autor określił wzrost makreli do wieku 6 lat, przeprowadził badania nad dojrzałością gonad, ustalił 7 stadiów dojrzewania.

163* 639.25:338 MIR-8.52

Talarczak K.: **Rybolófstwo na Zalewie Szczecińskim**, Gdańsk, Wydawn. Morskie, 1951; 20×14,7 cm, 104 str., 8 rys., 21 tabl., 1 mapka, 13 poz. bibl. — Zalew Szczeciński łączy w sobie cechy środowiska śródlądowego i morskiego. Charakteryzuje się wielkim rozczłonkowaniem wód i nierównomiernym ukształtowaniem dna. Na rybstan i charakterystykę biologiczną środowiska wywiera wpływ położenie geograficzne oraz warunki hydrograficzne. Ryby słodkowodne stanowią 60 proc. Całość uzupełniają: spis portów rybackich, narzędzi połowu, stosunki ludnościowe i znaczenie gospodarcze Zalewu, Załączono dodatkowy spis przepisów prawnych i instrukcyj.

OCEANOGRAFIA BIOLOGICZNA I FIZYCZNA

164* 577.475 (261.2) MIR-8.52

Zienkiewicz L., Brodzka V.: **Ekologiczne, termiczne i głębinyowe zasięgi bentosu M. Barentsa**. „Ecological depth-temperature areas of benthos mass-form of the Barents sea”. Ecology, Brooklyn, kwart., V. 20, Nr 4, październik, s. 569; B 5, 8 str., 12 wyk., 8 poz. bibl. — Badania oparte na zbiorach fauny dennej M. Barentsa dokonanych przez statek „Piersej” Państw. Instytut. Oceanogr. ZSRR. Zbadano ok. 500 stacji. Praca daje obraz przystosowania różnych gatunków do warunków ekologicznych. Linie jednakowej biomasy wykreślono w uzależnieniu od głęb. i temper.; z wykresów wynikają b. wyraźnie optymalne wymagania gatunków. Autorzy wyróżniają zasięgi ekologiczne ośrodkowe (Centered areas), które występują u form mających wyraźne centra ekologicznych zasięgów o największym za-

gęszczeniu ilościowym osobników, i zasięgi nie posiadające wyraźnych centrów ekologicznych (Acentric areas). Badania prowadzone na gatunkach: *Astarte montagui*, *Macoma calcarea*, *Brisaster fragilis*, *Maldane sarsi*, *Cardium grenlandicum* i in.

165* 582.272.462:338 MIR-8.52

Gloss P.: **Głony morskie — wspaniałym surowcem**. „Les algues marines, matière première prodigieuse”. Pêche Maritime, Paris, mies., t. 27, Nr 847, październik, 48, s. 343; 31×24,5 cm, 1,5 str. — Z punktu widzenia użyteczności, spośród licznych glonów morskich najważniejszą grupą są Laminariaceae, są one pokarmem dla ryb i innych zwierząt morskich. Z w.w. glonów otrzymujemy jodynę. Laminariaceae zawierają alginaty; są to sole kwasu alginowego, które, zamienione w alginaty sodu, potasu i amoniaku, mają liczne zastosowania w przemyśle tekstylnym (farbowanie, apretura, sztuczne włókno), papierniczym, skórzanym, metalurgicznym, budowlanym, służą do wyrobu kleju, farb, emalii, ceramiki, sztucznej gumy, materiałów plastycznych, kosmetycznych itp.

166* 551.463:639.2 (261.2) MIR-8.52

Tait J.: **Zastosowanie meteorologicznej koncepcji bilansu cieplnego w badaniach morza**. „On the application to marine research of the meteorological concept of accumulated temperature”. J. Conseil, Copenhagen, Vol. 17, kw. 51, Nr 2, s. 111; 25,5×17 cm, 9 str., 4 wyk., 1 tab., 1 mapka, 8 poz. bibl. — Na podstawie przykładu zaczerpniętego z badań temperatury powierzchniowych wód M. Północnego, przeprowadzonych w latach 1925—50 w rejonie Aberdeen, wskazuje autor na zastosowanie tych danych hydrograficznych w badaniach morza. Autor dochodzi do wniosku, że analogiczne dane należy uwzględnić w badaniach pośrednich i dennych warstw wód na obszarach odławianych, celem poznania zależności procesów organicznych od ciepłoty wody.

167* 551.464 (261.2) MIR-8.52

Buch K.: **Obserwacje nad czynnikami chemicznymi wód M. Północnego rejonu między M. Półn. a Islandią oraz szelfu ku północy od Islandii**. „Beobachtungen über chemische Faktoren in der Nordsee, zwischen Nordsee und Island sowie auf dem Schelfgebiete nördlich von Island”. Rap. Procès-Verb. Reun., Copenhagen, 1934, Vol. 89, 3 część, s. 13; 27×21,5 cm, 19 str., 7 tab., 2 mapki, 31 poz. bibl. — Praca zawiera wyniki obserwacji: hydrograf. i chemicznych, zebrane w sezonie połowów na fińskim statku bazującym w Hango. Obserwacje zebrano na wodach Islandii w okresie letnim 1932/33. Podano wyniki obserwacji i pomiarów temperatury, zasolenia, pH, wysycenie tlenem, zawartość fosforanów, azotanów, amoniaku i krzemu, łącznie z określeniem zawartości atmosferycznego bezwodnika kwasu węglowego.

POŁOWY I SPRZĘT RYBACKI

168** 639.2.081.193 (262) MIR-8.52

Bizjakew I. N.: **Połowy przy pomocy światła na Adriatyku**. „Łow ryby na świat w Adriatyku”. Rybn. Choz., Moskwa, mies., t. 26, Nr 9, wrzes. 50, s. 30; 26×16,5 cm, 1,2 str. — Przemysłowe rybolófstwo na Adriatyku i na M. Jońskim w znacznym stopniu jest bazowane na odłowach fotododatkowych ryb (wrażliwych na światło) przy pomocy światła. Opis techniki połowu ryb na światło. Wydajność połowów przy

pomocy światła na Adriatyku zależy zarówno od czynników biologicznych, jak i technicznych; ważnym czynnikiem okazuje się wpływ gatunków ryb drapieżnych.

169** 639.2:331.87:639.2.081.11 MIR-8.52

Giulbadamow S. B.: **Doświadczenie znanego krymskiego majstra połowów czynnych S. G. Dielegi.** „Opyt znatnowo krymskowo mastiera aktywnowo łowa S. G. Dielegi“. Rybn. Choz., Moskwa, mies., t. 28, Nr 1, stycz. 52, s. 41; 26×16,5 cm, 7 str., 1 fot., 5 rys. — W poszukiwaniu ławic chamzy brygadzieta Dielega, przynajmniej wielkie znaczenie obserwacjom zewnętrznym, oznaczeniem obecności ławicy (specyficzne plamy i drobniutkie falowania na powierzchni wody, skupienia ptactwa, delfinów itp.). Wybiera on narzędzia połowów w zależności od warunków koncentracji chamzy. Opis budowy niewodu pierścieniowego i techniki połowu małym niewodem.

170* 639.2:639.2.081.11 (266) MIR-8.52

Moisiejew P. A.: **O rozwój rybołówstwa czynnymi narzędziami połowów na Dalekim Wschodzie.** „Za rozwitje aktiwnawo łowa na Dalnim Wostokie“. Rybn. Choz., Moskwa, mies., t. 28, Nr 3, marz. 52, s. 19; 26×16,5 cm, 2 str. — Uzupełniając stosowanie biernych narzędzi połowu (niewody stawne) należy rozwinąć połowy narzędziami czynnymi (włok, niewody okrężne itp.) — w celu zlikwidowania sezonowości w rybołówstwie Dalekiego Wschodu i zwiększenia połowów ryb 2–3-krotnie. Autor wskazuje szereg łowisk, gdzie próbne połowy dały dobre rezultaty i gdzie należy stosować ten czy inny sposób rybołówstwa narzędziami czynnymi.

171* 639.2.081.11 MIR-8.52

Brandt A.: **Wysokość rozwarła włoka przy połowach śledzia.** „Die Öffnungshöhe der Schleppnetze in der Herringsfischerei“. Die Fischindustrie und Fischereiwelt, Bremerhaven—F, mies., t. 3, zesz. 11, list. 51; A 4, 0,8 str., 3 wyk. — W celu ustalenia wysokości rozwarła sieci śledziowej w czasie trawlowania oraz położenia latawca w stosunku do liny górnej — przeprowadzono badania z siecią 180-stopową na trawlerze „Neptun“. W punktach wierzchołkowych lin umieszczono aparaty do mierzenia ciśnienia, które notowały na taśmie woskowanej położenie głębi, punktów zaczepienia tych aparatów. Przy szybkości trawlowania 3,2 węzła odległość między liną górną i denną dochodziła do 10 m, a różnica wysokości między liną górną a latawcem wynosiła 2–3 m.

KONSERWACJA I TECHNOLOGIA PRZETWÓRSTWA RYBNEGO

172* 664.38:338 MIR-8.52

Chanot V.: **Zużycie odpadków rybnych.** „L'utilisation des sous-produits de la pêche“. Pêche Maritime, Paris, mies., t. 30, Nr 878, maj. 51, s. 232; 31×24, 5 cm, 2,5 str. — Badania Norwegów wykazały, że większość krajów zachodnich konsumuje zaledwie 20–25% złowionej ryby. Prof. Notevarg (Oslo) opracował metodę konserwacji ryb, która pozwoli je zamagazynować w większej ilości i na dłuższy okres czasu do przerobu na olej i mączkę. Próby wykazały, że śledzie można przechowywać 4–5 tyg., otrzymując mączkę rybną o wysokiej wartości. W 1950 r. Norwegia wyprodukowała 128000 t. mączki śledz. i 53000 t. oleju śledziowego. Opis zużycia odpadków rybnych w innych krajach (przed wojną przodowała Japonia, obecnie USA). Autor podkreśla wartość odżywczą wątroby rybich (witaminy), zwłaszcza śledzi, okoni, makreli i flader.

173* 664.8/9:664.95 MIR-8.52

Zastosowanie promieni infra-czerwonych przy wyrobie konserw rybnych. „Infra-red ray fish canning“. Fisheries Newsletter, Sydney, Vol. 10, Nr 11, list. 51, s. 11; 24,5×18,5 cm,

0,6 str., 1 fot. — Artykuł omawia krótko zastosowanie promieni infra-czerwonych do usuwania wody z tkanek mięsnych ryb przy produkcji konserw. Opisuje nową metodę, jako najekonomiczniejszą pod względem czasu, miejsca oraz środków pieniężnych. Podano literaturę źródłową.

174* 664.8/9:664.95.001.0 MIR-8.52

Notevarg O., Heen E.: **Wpływ szybkości zamrażania, temperatury składowania i świeżości surowca na jakość mrożonej ryby.** „Über den Einfluss der Gefriereschwindigkeit, der Lagertemperatur und der Frische des Rohmaterials auf die Qualität gefrorener Fische“. Bergen, Fischereiverstuchstation, 1940; D, 29,5×21 cm, 7 str., 8 wyk., 31 poz. bibl. — Podano wyniki przeprowadzonych doświadczeń nad zmianami jakości mrożonego dorsza, śledzia w zależności od temperatury i szybkości mrożenia, świeżości surowca, czasu i temperatury składowania. W doświadczeniach zastosowano różne warianty w.w. czynników. Stwierdzono, że największy wpływ na trwałość ryb ma świeżość surowca i temp. składowania.

175* 664.95.001.5:665.225.4 MIR-8.52

Tarr H.: **Kontrola jęlczenia tłuszczu w mięsie ryb.** „Control of rancidity in fish flesh“. J. Fisheries Research B. of Canada, Vol. 7, Nr 3, czerw. 47, s. 137; B 5, 18 str., 19 tab., 44 poz. bibl. — W pracy podano wyniki doświadczeń nad zwolnieniem tempa oksydacji tłuszczu w mięsie ryb mrożonych, składowanych w niskich temperaturach. Wypróbowano 2 metody: 1. składowanie ryb i filetów mrożonych w atmosferze dwutlenku węgla i azotu, 2. glazurowanie przy użyciu wody z dodatkiem antyoksydantów: kwasu askorbinowego i jego soli sodowej oraz estrów kwasu galusowego. Wyniki podano w liczbach nadtlenowych.

176* 665.213:543 MIR-8.52

Stansby M., Lemon J.: **Ilościowe oznaczenie oleju w mięsie ryb.** „Quantitative determination of oil in fish flesh“. Rep. Industrial and Engineering Chemistry, Vol. 9, Nr 7, lip. 37, s. 341; D, 21×27 cm, 3 str., 5 tab., 5 poz. bibl. — Opierając się na metodzie Bull'a podają autorzy wyniki oznaczeń tłuszczu, stosując różne rozpuszczalniki, środki osuszające. Jako rozpuszczalniki stosowali oni: benzen, eter, chloroform, aceton, a jako środki osuszające chlorek wapnia (Na₂Cl₂) i bezwodny siarczan sodu (Na₂SO₄). Wyniki otrzymane różnymi metodami, jak A. O. A. C., ekstrakcja acetonem, odwirowywanie ekstraktów od części stałych po wstrząsaniu i samo wstrząsanie, są na ogół zgodne. Najwyższe rezultaty otrzymali z zastosowaniem metody A. O. A. C., najniższe przez wstrząsanie na zimno. Metodę ekstrakcji acetonem stosowano do oznaczenia zawartości tłuszczu w makreli w kolejnych miesiącach od kwietnia do października.

EKONOMIA — STATYSTYKA RYBACKA

177* 639.2:338.984 MIR-8.5

Le Gall J.: **Światowy problem rybołówstwa morskiego w chwili obecnej.** „Le problème mondial actuel des pêches maritimes“. Paris, luty 49, Notes et Rapports, Nr 4, Science et Technique des Pêches Maritimes; 23,8×15 cm, 17 str. — Przegląd podstawowych zagadnień światowego rybołówstwa. Zaczynając od flotyli połowowej, narzędzi połowów, poprzez krótkie omówienie łowisk i produkcji rybacej wg. poszczególnych głównych producentów, autor rysuje perspektywę rozwoju połowów w przyszłości, stwierdzając z jednej strony zapotrzebowanie ludzkości na produkty białkowe, a z drugiej strony szerokie możliwości rozwoju rybołówstwa na półkuli południowej (2% połowów w skali światowej). Rozwinięcie i wykorzystanie tych możliwości wymaga badań Oceanu Indyjskiego, Pacyfiku i Oceanu Atlantyckiego oraz rozwiązania zagadnień technicznych związanych z techniką połowów, organizacją przetwórstwa, dystrybucji.

Niniejszy Przegląd Bibliograficzny zawiera jedynie część analiz dokumentacyjnych publikacji z zakresu rybołówstwa morskiego. Pełna dokumentacja ukazuje się w postaci kart dokumentacyjnych, wydawanych przez Centralny Instytut Dokumentacji Naukowo-Technicznej (Warszawa, Al. Niepodległości 188). CIDNT przyjmuje prenumeratę kart dokumentacyjnych, która może obejmować zarówno całą dokumentację naukowo-techniczną, jak i oddzielne jej działy lub poszczególne zagadnienia i tematy techniczne. Cena karty dokumentacyjnej wynosi w prenumeracie 10 gr.

CIDNT wykonuje (za zwrotem kosztów) fotokopie i mikrofilmy publikacji objętych zarówno przeglądem bibliograficznym, jak i kartami dokumentacyjnymi.

Mechanik — Poradnik techniczny, t. IV, cz. III, wyd. III całkowiec przerobione, zes. 2, wyd. Państwowe Wyd. Techniczne, Warszawa 1952, str. 80 (81 — 160).

Książeczka ta stanowi kontynuację trzeciego wydania dzieła zbiorowego p. t. *Poradnik Techniczny „Mechanik”*, zapoczątkowanego i prowadzonego dotychczas przez Instytut Wydawniczy SIMP.

Rozdz. I — Budowa dźwignic, rozdz. II — Ustroje stalowe dźwignic.

Mechanik — Poradnik techniczny, t. II, cz. IV, wyd. III, zes. 3, wyd. Państwowe Wyd. Techniczne, W-wa 1952, str. 80 (161—240).

Zeszyt ten zawiera d. c. rozdziału „Połączenia spójnościowe”, rozdział „Połączenia wtlaczone i skurczone” i początek rozdz. „Połączenia klinowe i sworzniowe”.

Poradnik techniczny „Mechanik” jest przeznaczony dla inżynierów i techników mechaników pracujących na polu naukowym i w dziedzinie wytwórczości oraz dla studentów wydziałów mechanicznych wyższych szkół technicznych.

Mgr inż. J. Noworyto: *Wskazówki dla użytkowników wag*, Bibl. Metrologiczna Gł. Urzędu Miar, wyd. Państwowe Wyd. Techniczne, Warszawa 1952, str. 63.

W książce tej omówiono różne rodzaje wag, podano ich zastosowanie wraz ze sposobami obsługi i konserwacji.

Książka zaznajamia użytkowników wag z obowiązkami wagowych, przepisami legalizacyjnymi oraz zawiera tablice odchyleń różnych rodzajów wag.

Roman Kosz: *Dzieje jednego pomysłu — Prototyp wagi dźwigowej*, Bibl. Morskiego Współzawodnictwa i Racjonalizatorstwa, wyd. Wydawnictwa Komunikacyjne, Warszawa 1952, str. 24.

Broszura omawia historię powstania prototypu wagi dźwigu, pomysłu czołowego racjonalizatora portu Gdańsk — Gdynia. Waga dźwigowa ma znacznie przyspieszyć przeładunek okrętów w portach, może być również zastosowana na zapleczu: w portach śródlądowych, w kolejnictwie itd.

Nowiński, dr inż.: *Teoria dźwigarów cienkościennych zbieżnych. Zginanie zakrzywionej rury cienkościenną zaopatrzonej we wręgi. Wpływ zamocowania zupełnego na naprężenia w dźwigarze zginanym*. — *Prace Głównego Instytutu Lotnictwa*, 1951, nr 1, wyd. Państwowe Wyd. Techniczne, W-wa 1951, str. 66

Teoretyczne prace z zagadnień wytrzymałości. Autor zajmuje się teorią cienkościennych dźwigarów wspornikowych o zewnętrznej powierzchni stożkowej, wyznacza odkształcenie sprężyste rury, gdy jej końce zaopatrzone są w dosko-

nale sztywne wręgi, oraz rozpatruje zginanie dźwigara wspornikowego, zamocowanego sztywno jednym końcem i obciążonego na drugim końcu siłą skupioną.

Prace są przeznaczone do użytku fachowców z dziedziny zagadnień wytrzymałości.

A. Sadowski, mgr inż.: *Wzorce gładkości powierzchni*, Inst. Obrabiarek i Narzędzi, wyd. Państwowe Wyd. Techniczne, W-wa 1952, str. 56.

Książka zaznajamia czytelnika w przystępny sposób z pojęciem gładkości powierzchni, jej klasyfikacją i oznaczeniem, omawia znaczenie zastosowania wzorców gładkości w produkcji oraz zaznajamia czytelnika z metodami oceny gładkości powierzchni. Książka przeznaczona jest dla wykwalifikowanych robotników, mistrzów i techników warsztatowych.

L. Gosztowitt, mgr inż. mech.: *Usprawnienie obsługi i modernizacja pras hydraulicznych*, wyd. Państwowe Wyd. Techniczne, W-wa 1952, str. 89.

Książka zawiera opisy sposobów zmniejszenia strat spowodowanych nieszczelnością elementów instalacji pras hydraulicznych, sposobów zaoszczędzania energii elektrycznej używanej do napędu pomp, urządzeń ułatwiających obsługę pras oraz urządzeń umożliwiających zwiększenie produkcji na prasach hydraulicznych.

Książka przeznaczona jest dla mistrzów, techników i inżynierów.

E. Bosse: *Wykonywanie tłoczników, wskazówki praktyczne*, wyd. Państwowe Wyd. Techniczne, W-wa 1952, str. 78, tłum. mgr inż. K. Szopski.

Książka podaje niektóre wskazówki dla narzędziowca zatrudnionego przy wyrobie tłoczników i przeznaczona jest dla mistrzów i robotników.

B. Szupp, mgr inż.: *Kurs spawania acetylenowego w pytaniach i odpowiedziach*, wyd. IV, wyd. Państwowe Wyd. Techniczne, W-wa 1952, str. 108.

Praca zawiera zbiór pytań i odpowiedzi z zakresu podstawowych wiadomości o spawaniu gazowym. Jest ona przeznaczona dla uczestników kursów spawania gazowego, uczniów szkół technicznych, techników i spawaczy.

J. Madaycki: *Nasza sprawa osobista*, wyd. Wydawnictwa Komunikacyjne, Biblioteczka Morskiego Współzawodnictwa i Racjonalizatorstwa, W-wa 1952, str. 36.

Autor, doświadczony rybak i wielokrotny przodownik pracy, wykazuje, w jaki sposób racjonalne planowanie, zastosowanie najnowszych zdobyczy naukowych i technicznych, szkolenie nowych kadr rybaków wpływa na zwiększenie połowów, a tym samym na wykonanie i przekroczenie planu zakreślonego dla rybołówstwa, podnosząc równocześnie dobrobyt rybaka.

Redaktor naczelny: prof. inż. St. Hükel

Redaktorzy działów technicznych:

Inż. W. Urbanowicz, inż. St. Szymborski

Redaktorzy działów ekonomicznych:

mgr St. Sierpiński, mgr Cz. Wojewódka

Sekretarz Redakcji: dr M. Boduszyńska

Wydawca P.P.W. „Wydawnictwa Komunikacyjne”, Oddział Morski

Adres Redakcji i Administracji: Gdańsk-Wrzeszcz, Al. Wojska Polskiego 13, pokój 35, — tel. 415—89. — Przyjmowanie interesantów w godz. 9—12. Cena numeru pojedynczego 10,— zł. Prenumerata roczna 102,— zł. Prenumeratę należy wpłacać na ręce listonosza lub w urzędzie pocztowym do 15 każdego m-ca na m-c następny. Wszelkie reklamacje dotyczące prenumeraty należy kierować bezpośrednio do urzędu lub listonosza, który przyjął wpłatę prenumeraty.

Wszelkie prawa zastrzeżone

Przedruk dozwolony z podaniem źródła.

Wysokość nakładu: 1300 egz. — Format czasopisma: A4. Objętość numeru 6 ark. Papier druk. sat. 61/88 — 60 gr. kl. V.

Druk ukończono 30. VII. 1952 r.

Wykonano w Gdańskich Zakładach Graficznych, Gdańsk, Targ Drzewny 11

Zamówienie nr 2070—6.6.—1300+43—W-3-10247.

NOWE NORMY P. K. N.

W październiku 1951 r. P.K.N. wydał drukiem m. in. następujące normy interesujące Czytelników naszego pisma:

- PN/B-12003 Cegła wapienno-piaskowa
 PN/B-61024 Narzędzia rzemieślnicze. Szczotki do smołowania.
 PN/B-61054 Narzędzia malarskie. Pędzle wygładziki (Fli-saki).
 PN/H-04208 Analiza żelazostopów. Żelazo molibden.
 PN/C-04556 Woda do picia, do celów gospodarczych i przemysłowych. Oznaczanie ogólnej twardości metodą Warthy-Pfeifera.
 PN/C-04561 Woda do picia, do celów gospodarczych i przemysłowych.
 PN/C-86010 Materiały wybuchowe. Glikol etylenowy.
 PN/C-88011 Materiały wybuchowe. Dekstryna do wyrobu materiałów inicjujących.
 PN/C-86013 Materiały wybuchowe. Nić rozpoznawcza do wyrobu lontów.
 PN/C-86014 Materiały wybuchowe. Woskół do wyrobu zapalników górniczych.
 PN/C-86017 Materiały wybuchowe. Niedoprzęd bawełny do wyrobu lontów.
 PN/D-79602 Skrzynki i komplety skrzynkowe. Badania techniczne.
 PN/D-79619 Skrzynki i komplety skrzynkowe do ryb śnieżytych.
 PN/E-81100 Transformatory trójfazowe olejowe napowietrzne o chłodzeniu naturalnym i uzwojeniu miedzianym od 20 do 1600 kVA, do 30 KV, na 50 c/s.
 PN/M-55081 Obrabarki do metali. Końcówki wrzecion frezarek.
 PN/M-63601 Nagłówniarki kotlarskie.
 PN/M-63709 Ryśniki słupkowe płaskie.
 PN/M-80026 Druty stalowe okrągłe ogólnego przeznaczenia.
 PN/M-82217 Wkręty ze łbami walcowymi zaokrąglonymi z gwintem krótkim.
 PN W-74169 Rurociągi okrętowe. Grodziowe kołnierze łączniki spawane. Ciśnienie nominalne 6 kG/cm².
 PN W-81005 Farba pokostowa, do pierwszego malowania nadwodnych drewnianych części okrętów.
 PN W-81018 Kit do zacierania.
 PN W-89057 Przewłoki. Pokrywy.
 PN W-89305 Bomy ładownicze. Zaczepy górne masztowe podnośnicy bomów. Zespoły.
 PN W-89306 Bomy ładownicze. Zaczepy górne masztowe podnośnicy bomów. Podstawy.
 PN W-89307 Bomy ładownicze. Zaczepy górne masztowe podnośnicy bomów. Kłamry prętowe.
 PN W-89308 Bomy ładownicze. Zaczepy górne masztowe podnośnicy bomów. Kłamry płaskie.
 PN W-89309 Bomy ładownicze. Ucha górne podnośnicy bomów.

W zeszycie 11/1951 „Wiadomości P.K.N.” został opublikowany m. in. projekt normy:

- PN/H-02650 Rurociągi. Rury stalowe. Obliczanie grubości ścianki.
 H-01001 Stal. Postacie i stany kwalifikacyjne.
 PN/M-41000 Chłodnictwo. Próby szczelności urządzeń.
 M-54690 Mechanizmy drobne i zegarowe. Blachy i taśmy mosiężne na płyty łożyskowe i koła zębate. Wymagania techniczne.

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

- PN/W-44801 Urządzenia okrętowe. Pompy tłokowe ręczne. Zespoły.
 PN W-44802 Urządzenia okrętowe. Pompy tłokowe ręczne. Korpusy.
 PN W-44803 Urządzenia okrętowe. Pompy tłokowe ręczne. Pokrywy.
 PN W-44804 Urządzenia okrętowe. Pompy tłokowe ręczne. Tłoki.
 PN W-44805 Urządzenia okrętowe. Pompy tłokowe ręczne. Grzybek ssący.
 PN W-44806 Urządzenia okrętowe. Pompy tłokowe ręczne. Grzybki tłoczące.
 PN W-44809 Urządzenia okrętowe. Pompy tłokowe ręczne. Dźwignia.
 PN W-44810 Urządzenia okrętowe. Pompy tłokowe ręczne. Sworznie gwintowe.
 PN/M-74024 Armatura przemysłowa. Zasuwy klinowe płaskie, kołnierze żeliwne na ciśnienie nominalne 1+4 kG/cm². Główne wymiary.
 PN/M-74025 Armatura przemysłowa. Zasuwy klinowe płaskie kołnierze żeliwne z nasadą kozłową na ciśnienie nominalne 1+4 kG/cm². Główne wymiary.
 PN/M-74029 Armatura przemysłowa. Zasuwy klinowe owalne kołnierze żeliwne na ciśnienie nominalne 6+10 kG/cm². Główne wymiary.
 PN/M-74030 Armatura przemysłowa. Zasuwy klinowe owalne kołnierze żeliwne z nasadą kozłową na ciśnienie nominalne 6+10 kG/cm². Główne wymiary.
 PN/M-74034 Armatura przemysłowa. Zasuwy klinowe owalne kielichowe żeliwne na ciśnienie nominalne 10 kG/cm². Główne wymiary.
 PN/M-74038 Armatura przemysłowa. Zasuwy klinowe okrągłe kołnierze żeliwne na ciśnienie nominalne 10+16 kG/cm². Główne wymiary.

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

Norma unieważniona:

Nr i symbol normy	Nazwa (określ.) normy	Data unieważn.
PN/B-190	Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie	6. 10. 51.
PN/B-30005	Cement hutniczy 250. Warunki techniczne.	25. 10. 51.
PN/N-20	Gwintowniki ręczne gwintu metrycznego do otworów ślepych. Główne wymiary.	25. 10. 51.

Zastąpiona przez normę:

Nr i symbol normy	Nazwa (określ.) normy
PN/B-03200	Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
PN/B-30005	Cement hutniczy 250.
PN/M-57801	Gwintowniki ręczne gwintu metrycznego do otworów ślepych.

