

W porcie szczecińskim
900 statków
1200 tys. ton przeladunków
 WZECIN (PAP) 14. 3.

Rejstry portu szczecińskiego zanotowały w tym roku 900 statków. Liczba ta w całym miesiącu wyprzedza rejstry ubiegłoroczne, co jest niewatpliwym sprawdzianem rozwoju portu. Warto przy tym zaznaczyć, że do Szczecina zawijają coraz częściej duże jednostki. Od stycznia przeladowano w porcie niemal 1200 tys. ton towarów w czym wiodącą rolę węgla, dalej idąc: ruda żelazna, wyrażnie wzrastają też przeladunki drobnicy. W dniach III Zjazdu robotnicy portowi poważnie podnieśli wydajność pracy, z reguły skracając czas postoju statków w porcie.

Proletariusze wszystkich krajów, łączcie się!
 NAKŁAD 57.047
A ★
Gazeta
BIAŁOSTOCKA
 ORGAN KW POLSKIEJ ZJEDNOCZONEJ PARTII ROBOTNICZEJ
 Nr 63 (2265) Niedziela, 15. III. 1959 r. Cena 50 gr

Chruszczow odwiedzi kraje skandynawskie
 OSŁO (PAP) 14. 3.
 Rzecznik norweskiego ministerstwa spraw zagranicznych podał, że minister spraw zagranicznych ZSRR A. Gromyko poinformował ambasadora norweskiego w Moskwie Gundersena, iż szef rządu radzieckiego Chruszczow przyjął zaproszenie rządu norweskiego w sprawie złożenia wizyty w Oslo latem br. O przyjęciu zaproszenia poinformowani zostali również ambasadorowie Danii i Szwecji.

Białostoczczyzna w dniach Zjazdu

W dalszym ciągu napływają meldunki o intensywnym rozwijaniu się czynu produkcyjnego, którym robotnicy i chłopcy pragną uczcić trwający III Zjazd Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej.
HAJNÓWKA. Odbyło się tu otwarte zebranie partyjne, w którym uczestniczyli wszyscy członkowie partii z Hajnówki, a poza nimi działacze rad robotniczych, rad zakładowych i organizacji młodzieżowych. Na zebraniu tym uchwalono, aby wysłać do Prezydium III Zjazdu telefonogram, w którym m. in.

jest powiedziane, iż społeczeństwo Hajnówki, a szczególnie pracownicy zakładów przemysłowych Hajnówki i Czeremchy przepracują jedną niedzielę i zarobek przełożą na budowę szkół.

Rozwija się czyn drogowy w powiecie hajnowskim

Chłopcy z powiatu hajnowskiego masowo przystąpili do realizacji czynu drogowego. I tak, chłopcy z Kuraszewa wożą żwir i kamienie na budowę drogi, w Czyżach zwieziono 65 m sześć. żwiru i 8 m sześć. kamieni na budowę szkoły, chłopcy z Kuzaury i Dabrywody przystąpili do remontu dróg wykonując prace wartości 110 tys. złotych. W Olehówce zrobiono 250 m drogi żwirowej, a chłopcy z Policznej i Werstoku wykonali 100 m drogi. W Podrzeczaniach zwieziono 100 m sześć. kamienia na budowę szkoły, a w Tyniewiczach 62 m sześć. kamienia na budowę drogi. Również chłopcy z Ogrodnik zwieźli 60 m sześć. kamienia na budowę drogi. Mieszkańcy Białowieży zrobili 250 m drogi i wykopali przy niej rów przydrożny. (L)

Robotnicy Nasycalni rozpoczęli budowę Domu Kolarza

Robotnicy i pracownicy biurowi Nasycalni Drzewnej w Czeremsku podjęli na cześć III Zjazdu dodatkowy czyn. Od 10 marca po pracy zwożą oni codziennie żwir, piach, cegły oraz inne materiały budowlane na plac, gdzie wkrótce rozpocznie się budowa Domu Kultury, nazwanego Domem Kolarza. Plac budowy został także czynnym społecznym zagospodarowany, a ostatnio pracownicy

Cląg dalszy na str. 5

Dodatkowa praca załogi Fast

Dziś w nocy na poczet dodatkowej produkcji pracowało ponad 700 osób spośród załogi w Fastach. Jest to dodatkowe zobowiązanie podjęte przez robotników i administrację w dniach III Zjazdu PZPR.



NA ZDJĘCIU: Irena Konończuk, robotnica z przewijalni, przyjęta w dniach poprzedzających Zjazd w poczet kandydatów partii.
 Fot. — Z. Zaremba

Piąty dzień Zjazdu PZPR

Dalszy ciąg dyskusji. Referat tow. Ochaba - „Wytyczne polityki partii na wsi” ★ Dziś przerwa w obradach



Delegaci woj. białostockiego na sali obrad Zjazdu. W pierwszym rzędzie, od lewej — Jan Trynieszewski, Aleksander Sztachetko, Józef Wierzbinski i Aleksander Gromotowicz.
 CAF — fot. Rosiak

Zjazdowe dni w kombinacie zambrowskim

Każdego, kto z zewnątrz przybywa do zakładów w Zambrowie, musi uderzyć niecodzienny nastrój, jaki tu panuje. Przede wszystkim każdy — począwszy od dyrektora, aż do każdego członka załogi — nosi w klapie czerwoną kokardkę. Jest to znak że w zambrowskich zakładach, wszyscy jak jeden mąż, na okres dni zjazdowych zaciągnęli warty produkcyjne.

W dniu zaciągania wart zostało jednocześnie podjęte dodatkowe zobowiązanie na cześć III Zjazdu partii. Poprzednio zambrowska załoga postanowiła wykonać plan I kwartału br. do 28 marca. Podczas zaciągania wart postanowiono skrócić ten termin o jeszcze jeden dzień. Przyniesie to 27 tys. kg przewidywanego nadplanowej produkcji.

Warte podkreślenia jest, że przy zaciąganiu wart postanowiono zwracać uwagę nie tylko na stronę produkcyjną zobowiązań ale również na czystość w halach produkcyjnych.

Właśnie taki estetyczno-porządkowy charakter mają również realizowane przez załogi poszczególnych działów zambrowskich zakładów zobowiązania przedzjazdowe. Poprawienie drogi, wyźwirowanie dojazdu do DMR-u, oczyszczenie placu przyfabrycznego — wszystko to w sumie przyniesie pewne oszczędności oraz podniesie wygląd estetyczny uliczek i placów wokół zakładów i Domu Młodego Robotnika.

Atmosferę w Zambrowskich Zakładach Przemysłowym Bawełnianym trzeba określić jako pełną żywego zainteresowania przebiegiem Zjazdu. Jest to uzasadnione również tym, że nazwisko delegatki zambrowskich zakładów, tow. Strzałkowskiej, jest często wymieniane w prasie. Zasiada ona bowiem w Prezydium Zjazdu. Zabierała już również głos w dyskusji. Przejawem czynnej atmosfery jest również punkt informacyjny, jaki zorganizowali aktywiści ZMS-u w Domu Młodego Robotnika. Może tu znaleźć odpowiedź na pytania dotyczące Zjazdu każdy członek załogi zambrowskich zakładów.

W ZPPF w ostatnim okresie poprzedzającym Zjazd przyjeżdżało do partii 145 do ZMS-u.

Warto podkreślić, że w dniach zjazdowych do Związku Młodzieży Socjalistycznej wstąpiło już 25 członków. Zaraz też zostało utworzonych 5 nowych młodzieżowych brygad współpracowników prac. Obecnie jest w ZPPB 9 brygad młodzieżowych.

W najbliższy wtorek odbędzie się przygotowanie przez miejscową organizację młodzieżową uroczyste przekazanie do partii siedmiu najaktywniejszych członków ZMS. (Ir)

WARSZAWA (PAP) 14. 3.
 14 bm. w piątym dniu III Zjazdu Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej, obrady rozpoczęły się punktualnie o godz. 10. Przewodnicztwo obrad objęła I sekretarz Kom. Łódzkiego PZPR — Michałina Tatarówna — Majkowska.

Pierwszy zabrał głos członek Biura Politycznego KC PZPR Aleksander Zawadzki. Aleksander Zawadzki stwierdził, że partia przysłała na Zjazd skonsolidowana, w okresie wciąż wzrastającej kierowniczej roli partii w społeczeństwie budującym socjalizm. Program partii spotyka się z poparciem patriotycznych sił narodu. Słuszną jej politykę wieńczą coraz nowe sukcesy w rozwoju wszystkich dziedzin życia kraju.

A. Zawadzki mówił dalej o problemach rozwoju socjalistycznej demokracji, o współzależności kraju przez najszersze masy narodu. XX Zjazd KPZR i VIII Plenum KC PZPR były wielkimi krokami na drodze rozwoju demokracji socjalistycznej.

Problematykę postępu technicznego omówił przewodniczący Rady do Spraw Techniki przy Radzie Ministrów, członek rzeczywisty PAN prof. dr Ignacy Matecki.

Jak wydatnie podnosi produkcję, nie zwiększając równocześnie liczby załogi fabryki — oto zagadnienie, które poruszył dyrektor Zakładów Mechanicznych im. gen. Świerczewskiego w Elblągu — Józef WANAT. Na przykładzie tego wielkiego zakładu pracy udowodnił, że zakorzenienie pojęcia można z korzyścią dla naszej gospodarki narodowej zmienić zupełnie nawet w ciągu kilku miesięcy. Bo właśnie dyskusja przedzjazdowa w elbląskim „Zamechu” doprowadziła do decyzji: w latach 1959—65 zmniejszyć liczbę zatrudnionych pracowników o 500, a równocześnie zwiększyć wydajność pracy w 1965 r. w porównaniu do ub. r. o ok. 130 proc.

Przemawiali następnie przedstawiciele bratnich partii z zagranicy: członek Biura Politycznego Wietnamskiej Partii Pracujących — Vo Nguen Giap, przewodniczący KC Kom. Partii Finlandii — Aimo Aaltonen oraz przewodniczący delegacji Kom. Partii Niemiec.

Przewodnicztwo obrad objęło prof. Henryk Jabłoński, sekretarz naukowy PAN.

Przemawia minister Górnictwa i Energetyki — Franciszek Waniotka. Temat: roz-

Cląg dalszy na str. 2



W kuluarach Zjazdu (od lewej) tłumacz delegacji hinduskiej i członkowie delegacji KP Indii: członek CKW S. G. Sardesai, sekretarz Centralnego Komitetu Wykonawczego Z. A. Ahmad, członek CKW Uddarju Ramam oraz redaktor „Problemów Pokoju i Socjalizmu” A. Rumiancew.
 CAF — fot. Tymiański

wój produkcji — węgla kamiennego, energii elektrycznej, ropy naftowej i gazu ziemnego.

I sekretarz KW PZPR w Opolu — Paweł Wojaś, ukazał obraz współczesnej Opoli. Wbrew temu co wypisują zachodnio-niemieccy rewizjoniści — ziemia ta nieustannie rozwija się — podkreśla mówca. Odbudowano tu po dotkliwych zniszczeniach wojennych 34 zakłady produkcyjne, 14 z nich



NA ZDJĘCIU: delegacja KP Czechosłowacji: V. R. Barak, W. Slawik i E. Chlebec.
 CAF — fot. Rosiak

poważnie rozbudowano, a jednocześnie wzniesiono 19 całkowicie nowych fabryk. Dziś Opolszczyzna zajmuje 6-te miejsce w kraju pod względem wielkości produkcji przypadającej na jednego mieszkańca.

Rybnicki okręg węglowy, teren, który do niepoznania zmienił się w najbliższym 7-leciu — oto główny problem w przemówieniu Ryszarda Nieszporaka, przewodniczącego Prezydium Woj. RN w Katowicach. Będzie to centrum wydobywania węgla koksującego, który dziś wciąż jeszcze importujemy. Do 1965 r. zbudowanych i rozbudowanych zostanie 10 kopalń głębinowych, a wydobyte w ostatnim roku przyszyj pięćdziesiątki wyniesie 16,5 mln ton.

Drugi problem, omówiony przez Ryszarda Nieszporaka, to sprawa współpracy rad narodowych i samorządów

Cląg dalszy na str. 2

Radziecka sztuczna planeta przebyła już ok. 180 m'n km

MOSKWA (PAP) 14. 3.
 Radziecka sztuczna planeta przebyła już blisko 180 milionów kilometrów, tj. szóstą część swej orbity okoloziemnej. Wyrzuciła ona w swym ruchu Ziemię i znajduje się od niej w odległości 17 milionów kilometrów.

Zakończenie rozmów Adenauer — Macmillan

BONN (PAP) 14. 3.
 W piątek po południu kanclerz Niemiec zachodnich Adenauer i premier W. Brytanii Macmillan zakończyli rozmowy. Premier brytyjski powrócił w godzinach wieczornych do Londynu.

Stwierdzając, że rozmowy miały charakter poufny i że musi być zapewniona ich tajność, postanowiono nie opublikować żadnego komunikatu na temat ich przebiegu.

Wkrótce po wyjeździe Macmillana z Bonn Adenauer przyjął ambasadora amerykańskiego w NRF Bruce i odbył z nim 35 minutową rozmowę. Kanclerz poinformował Bruce o rozmowach, jakie przeprowadził z Macmillanem.

6 osób zginęło w pożarze

NOWY JORK (PAP) 14. 3.
 W miejscowości Easton (stan Maine) spłonęło żywcem w palącym się domu 6 osób, w tym pięcioro dzieci. Drogi wiodące do Easton zablokowane są przez śnieg. Tak że zanim zdołała dotrzeć straż pożarna było już za późno na uratowanie ludzi i budynku.

Antyirackie demonstracje w Damaszku

PARYZ (PAP) 14. 3.
 W piątek odbył się w Damaszku pogrzeb kpt. Mohammeda Szahaba, jednego z uczestników rewolty w Mosulu, który schronił się na terytorium Syrii i tam zmarł z odniesionych ran.

Jak podają agencje zachodnie, pogrzeb ten stał się okazją do zorganizowania na ulicach Damaszku demonstracji przeciwko rządowi Iraku.

Według doniesień agencji France Presse, do demonstrujących dumów przemówił prezydent Nasser, który ostro wystąpił przeciwko polityce premiera Iraku Kassema oraz przeciwko działalności komunistów egipskich i irackich.

ZE SPORTU

Jeszcze jedna porażka Polska-Włochy 2:5

Ostatni występ naszych hokeistów w Pradze zakończył się porażką z Włochami 2:5 (1:1, 1:1, 0:3). W pierwszym dwudziestu minutach Polacy byli lepszy niż wreszcie...

Ostatecznie Polacy zajęli 11 miejsce wyprzedzając tylko Szwajcarię. W drugim spotkaniu turnieju „B” NRD pokonała Szwajcarię 6:0.

Komentarze i opinie

NASZ WSPÓLNY OBOWIĄZEK

Tym czym dla nas, Polaków, był wreszcie, tym dla Czechosłowaków był marzec 1939 roku. Miłajca właśnie 20 rocznicę wstąpienia wojsk hitlerowskich do Czechosłowacji uprzytomnia nam to...

Wprawdzie zarówno nadejść polski, jak i czechosłowacki wyznaczeni lekcy z tragicznych losów przelotnie zespolone w braterskiej współpracy...

Z tego właśnie założenia wychodząc, rząd czechosłowacki w swym memorandum skierowanym do państwa...

Nie ma w Polsce człowieka, który by nie docenił potrzeb wspólnej walki wszystkich krajów Europy przeciwko...

Nas, Polaków, nie trzeba o konieczności ewentualnych poczynań przekonywać. Wierzyliśmy, że na nas czeka...

Piąty dzień Zjazdu PZPR Z przemówieniem J. Albrechta

Ciąg dalszy ze str. 1

fabrycznych w zakresie inwestycji komunalnych. 18 mln zł - „Oświęcim”, ponad 11 mln zł - „Wolbrun”, 6 mln zł „Azoty” w Tarnowie 2,6 mln zł - Emaliernia „Olchus” - tej wartości dodatkowo zobowiązania podjęły już w czasie trwania Zjazdu...

Barzo serdecznie wita delegatów przedstawicieli Algeirskiej Partii Komunistycznej - Larbi Bouthali, który przekazuje Zjazdowi pozdrowienia w imieniu swej partii...

Jawniejszym głosem hasła „Solidarność i jedność” wzywamy, swym ostrym skierowaniem zarówno przeciwko granicy na Odrze i Nysie Łużyckiej, jak również...

Czyż trzeba w związku z tym jeszcze raz podkreślać, że w pełni solidaryzujemy się z memorandumem czechosłowackim? I że w całej rozciągłości zgadzamy się z...

Witamy oklaskami członka Biura Politycznego Komunistycznej Partii Hiszpanii Santiago Alvarez, który serdecznie pozdrawia Zjazd...

Ostatni w sobotę przemawiał sekretarz generalny Zjednoczonej Socjalistycznej Partii Islandii - Inge Helgason.

Przewodniczący ogłasza przerwę w obradach do godz. 10 rano w poniedziałek, 16 bm.

Do III Zjazdu Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej nadeszły dalsze listy z pozdrowieniami od bratnich partii. Listy takie nadeszły: Komitet Centralny Komunistycznej Partii Ekwadoru, Komitet Centralny Partii Ludowej Pansmy, Komitet Centralny Komunistycznej Partii Paragwaju oraz Komitet Centralny Komunistycznej Partii Peru.

Gwałtowne burze i sztormy wygłoszone ow czwa tym dniu obrad Zjazdu nad Algieria

PARYŻ (PAP) 14. 3. W ciągu ostatnich kilkunastu godzin nad Algieria szalały gwałtowne burze i sztormy. Szczególnie dotknęły one miasto Bone, gdzie musiano ewakuować wiele rodzin z zagrożonych domów uszkodzonych przez niebywałą wicher.

Wiatr porywał uszkodzonymi kłkami budynków powyrwał drzewa z korzeniami i w wielu miejscach uszkodził przewody elektryczne i telegraficzne.

W miejscowościach nadbrzeżnych fale spowodowane sztormem wdarły się na kilka kilometrów w głąb lądu, czyniąc duże szkody. Zanożowano również kilka wypadków, którym uległy statki morskie i barki rybackie.

Jak pociąg wyglądał pomoc spóźnieniom produkcyjnym ze strony partii i wydziału rolnictwa...

Witamy oklaskami członka Biura Politycznego Komunistycznej Partii Hiszpanii Santiago Alvarez, który serdecznie pozdrawia Zjazd...

Ostatni w sobotę przemawiał sekretarz generalny Zjednoczonej Socjalistycznej Partii Islandii - Inge Helgason.

Przewodniczący ogłasza przerwę w obradach do godz. 10 rano w poniedziałek, 16 bm.

Do III Zjazdu Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej nadeszły dalsze listy z pozdrowieniami od bratnich partii. Listy takie nadeszły: Komitet Centralny Komunistycznej Partii Ekwadoru, Komitet Centralny Partii Ludowej Pansmy, Komitet Centralny Komunistycznej Partii Paragwaju oraz Komitet Centralny Komunistycznej Partii Peru.

Z przemówieniem J. Albrechta

sekretarza Komitetu Centralnego PZPR wygłoszone ow czwa tym dniu obrad Zjazdu



Największym, najbardziej bezcennym dorobkiem z jakim przychodzimy na Zjazd - powiedział na wstępie Jerzy Albrecht - jest jedność szeregow partyjnych. Zjazd jest w tej sytuacji wyrazem skupienia mas członkowskich wokół programu wytyczonego przez partię.

Gwarancją powodzenia naszych poczyniań związanych z realizacją programu rozwoju gospodarczego kraju i wzrostu poziomu życia jego obywateli...

Abym z powrotem rozwiązał problem budownictwa mieszkaniowego - musiałoby być to rozwiązanie, które nie kosztuje...

Partia i władza ludowa nie podlegają jednak dylematom, czy walczyć z zacierałkami, czy z burżuazją. W tym celu musimy być jednomyślni i jednolici.

Komisja dla opracowania projektu uchwały w sprawie „Wytycznych rozwoju gospodarki narodowej w latach 1959-1965”

- Jerzy Albrecht, Bolesław Babczyński, Franciszek Bilnowski, Konstanty Dąbrowski, Tadeusz Dietrich, Tadeusz Gede, Edward Gierk, Stefan Harasimowicz, Zofia Iwańska, Piotr Jabłoński, Stefan Jaszczuk, Stefan Jedrychowski, Bolesław Kamiński, Kazimierz Kasjański, Antoni Kazmierczak, Józef Kaczmarski, Mieczysław Kilmeck, Julian Kole, Bogdan Kolomyjski, Czesław Kończak, Władysław Kostuj, Józef Kulesza, Stanisław Kuziński, Oskar Lange, Mieczysław Lesz, Ignacy Łoga-Sowiński, Feliks Lorek, Józef Machno, Ignacy Malecki, Mieczysław Martyn, Mieczysław Marzec, Jan Mirek, Antoni Mierziński, Marian Miśkiewicz

(ciąg dalszy ze str. 3) Dając do dalszego podniesienia wskaźników ekonomicznych w spółdzielniach produkcyjnych i przez to jeszcze wyraźniej podkreślenia wyższości gospodarki zespolonej nad gospodarką rozproszoną...

Wzrost inwestycji chłopskich wpływa na wzrost produkcji rolnej i zarządem jest do zaakceptowania przez Zjazd polityki państwa, która ma być polityką ekonomiczną...

Wzrost inwestycji w własnych środkach chłopskich ograniczony jest w wielu wypadkach przez brak środków finansowych, które w całości należałyby do rolników...

Wzrost inwestycji w własnych środkach chłopskich ograniczony jest w wielu wypadkach przez brak środków finansowych, które w całości należałyby do rolników...

Abym z powrotem rozwiązał problem budownictwa mieszkaniowego - musiałoby być to rozwiązanie, które nie kosztuje...

Partia i władza ludowa nie podlegają jednak dylematom, czy walczyć z zacierałkami, czy z burżuazją. W tym celu musimy być jednomyślni i jednolici.

Wzrost inwestycji chłopskich wpływa na wzrost produkcji rolnej i zarządem jest do zaakceptowania przez Zjazd polityki państwa, która ma być polityką ekonomiczną...

Wzrost inwestycji w własnych środkach chłopskich ograniczony jest w wielu wypadkach przez brak środków finansowych, które w całości należałyby do rolników...

Wzrost inwestycji w własnych środkach chłopskich ograniczony jest w wielu wypadkach przez brak środków finansowych, które w całości należałyby do rolników...

które, gdzie poziom rolnictwa był i jest znacznie wyższy niż w Polsce. Informacje, jakie uzyskujemy z NRD i Czechosłowacji...

Kraj nasz, który znaczną część importowanego zboża nabywa w krajach kapitalistycznych, musi szczególnie dbać o to, aby nie dopuścić nawet do przejściowego obniżenia produkcji rolnej, a na odwrót...

Partia i władza ludowa nie podlegają jednak dylematom, czy walczyć z zacierałkami, czy z burżuazją. W tym celu musimy być jednomyślni i jednolici.

Wzrost inwestycji chłopskich wpływa na wzrost produkcji rolnej i zarządem jest do zaakceptowania przez Zjazd polityki państwa, która ma być polityką ekonomiczną...

Wzrost inwestycji w własnych środkach chłopskich ograniczony jest w wielu wypadkach przez brak środków finansowych, które w całości należałyby do rolników...

Partia i władza ludowa nie podlegają jednak dylematom, czy walczyć z zacierałkami, czy z burżuazją. W tym celu musimy być jednomyślni i jednolici.

Wzrost inwestycji chłopskich wpływa na wzrost produkcji rolnej i zarządem jest do zaakceptowania przez Zjazd polityki państwa, która ma być polityką ekonomiczną...

Wzrost inwestycji w własnych środkach chłopskich ograniczony jest w wielu wypadkach przez brak środków finansowych, które w całości należałyby do rolników...

Wzrost inwestycji w własnych środkach chłopskich ograniczony jest w wielu wypadkach przez brak środków finansowych, które w całości należałyby do rolników...

niezależnych rezerw towarowych i środków finansowych przez państwo, partia - w porozumieniu z ZSL - kontynuować będzie tę politykę...

Trzonem wiejskich organizacji partyjnych powinni być chłopcy małorolni i proletariaty wiejski. Jeżeli chcemy jednak żłodzi środki wraz z biedotą i wreszcie stać się samymi gospodarzami...

E. Ochab stwierdza, że organizacja partyjna bez członków partii chłopów-średniaków nie może wnieść do rozwoju produkcji rolnej ani do rozwoju życia politycznego i społecznego wsi.

Dyskusja przedzjazdowa wykazała, że sytuacja zmienia się na naszą korzyść. Sytuacja polityczna na wsi. Masz pracujących chłopów...

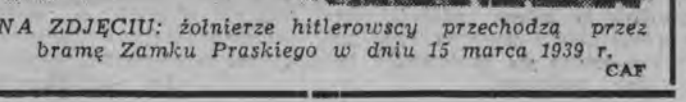
Wzrost inwestycji chłopskich wpływa na wzrost produkcji rolnej i zarządem jest do zaakceptowania przez Zjazd polityki państwa, która ma być polityką ekonomiczną...

Partia i władza ludowa nie podlegają jednak dylematom, czy walczyć z zacierałkami, czy z burżuazją. W tym celu musimy być jednomyślni i jednolici.

Wzrost inwestycji chłopskich wpływa na wzrost produkcji rolnej i zarządem jest do zaakceptowania przez Zjazd polityki państwa, która ma być polityką ekonomiczną...

Wzrost inwestycji w własnych środkach chłopskich ograniczony jest w wielu wypadkach przez brak środków finansowych, które w całości należałyby do rolników...

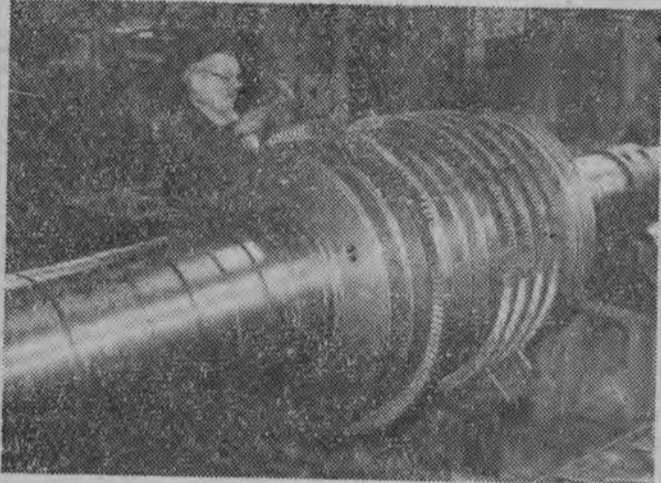
Wzrost inwestycji w własnych środkach chłopskich ograniczony jest w wielu wypadkach przez brak środków finansowych, które w całości należałyby do rolników...



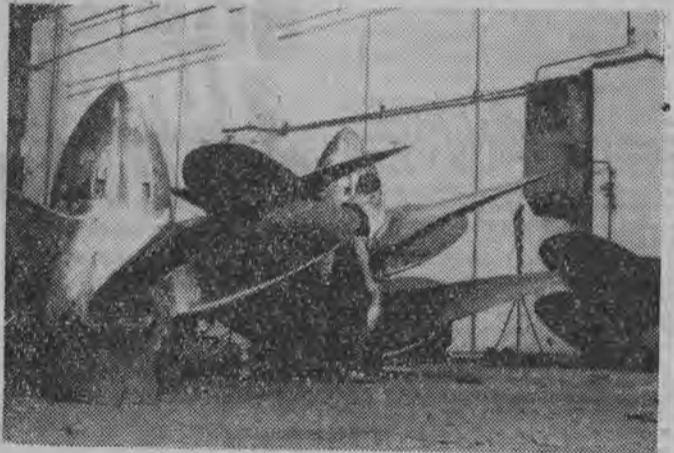
NA ZDJĘCIU: żołnierze hitlerowscy przechodzą przez bramę Zamku Praskiego w dniu 15 marca 1939 r.

„Zamech” wytwórnia rzeczy dużych

Zakłady Mechaniczne imienia gen. W. Świerczewskiego w Elblągu zwane w skrócie „Zamechem” — to czołowa polska fabryka przemysłu turbiniowego. Tutaj powstają turbiny parowe dla naszych siłowni o mocy 25 i 50 megawatów. Tutaj rodzą się turbiny mniejszej mocy dla energetyki przemysłowej. Tutaj narodziła się pierwsza w Polsce turbina o mocy 50.000 kilowatów. Warto przypomnieć, że gdy podobna turbina zbudowana w Związku Radzieckim, wydarzenie to uświetniono specjalnym filmem pt. „Wstrętny”.



Tutaj także ma powstać gigant polskiego przemysłu turbiniowego — kondensacyjna turbina o mocy 120 MW. Oto właśnie na zdjęciu nr 1 wielkie koło zębate dla jednej z produkowanych turbin. Poniżej widzimy (zdjęcie nr 2) potężny wał wirnika turbiniowego.



Ale w „Zamechu” produkują się nie tylko maszyny tak precyzyjne, jak turbiny. Odlewa się tu także śruby okrętowe, które muszą być wykonane z dużą dokładnością. Oto kilka takich śrub (zdjęcie nr 3) oczekujące, by zajęły swoje miejsce w kadłubie statku.

Jak widać, produkcja „Zamechu” — to rzeczy dużej wagi, w przenośnym i dosłownym znaczeniu. (WIT-AR).

Polska onkologia stosule najlepsze metody leczenia

Radioaktywne złoto -w jamie brzusznej chorego

Są przypadki chrób nowotworowych, w których pewne wyniki lecznicze uzyskuje się stosując izotopy promieniotwórcze np. radioaktywne złoto w postaci koloidalnej, tzn. w płynie, w którym zawieszono są nikiel drobiny tego metalu (wielkości 20—30 milionowych milimetra).

Jesteśmy właśnie świadkami takiego zabiegu w sali operacyjnej Instytutu Onkologii w Warszawie, gdzie leżąca na stole starsza kobieta otrzymuje dawkę złota radioaktywnego.

Chora jest przytomna, ma tylko znieczulenie miejscowe na brzuchu, w miejscu, gdzie powłoki brzuszne zostały nacięte, a przez otwór wprowadzono do jamy brzusznej gumową rurkę. Przez tę rurkę wlewa najpierw ćwierć litra roztworu soli fizjologicznej, aby izotop złota mógł być dobrze rozprowadzony po całym wnętrzu.

Teraz następuje najważniejszy moment zabiegu. Jeden z lekarzy przynosi z sąsiedniego pokoju małą skrzynkę z grubego ołowiu i ustawia ją przy stole operacyjnym. W skrzynce znajduje się już złoto radioaktywne w strzykawce, zawierającej tylko kilka centymetrów sześciennych płynu. Jeden z lekarzy szybko nakłada koniec gumowej rurki na wystający ze skrzynki koniec strzykawki, drugi zaś wprowadza ją do brzucha.

Zaraz po tym inny lekarz powoli zaczyna naciskać rączkę tłoka strzykawki, a złoto koloidalne przechodzi do jamy brzusznej. Zabieg trwa parę minut, ale wszyscy obecni starają się być z daleka od izotopu, aby uchronić się przed napromienianiem. Dawka jest wprawdzie niewielka (tylko 120 milicurie), ale zbyt długie wystawianie organizmu na jej działanie może przynieść szkody, tym bardziej, że podobnych zabiegów lekarze przeprowadzają sporo.

Po wstrzyknięciu całej dawki wprowadza się do jamy brzusznej jeszcze ćwierć litra roztworu soli fizjologicznej — dla dokładnego wymieszania zawartości w jamie brzusznej.

Po skończonym zabiegu lekarze przeprowadzają jeszcze parokrotnie pomiary radioaktywności, aby stwierdzić, czy złoto radioaktywne zostało równomiernie rozprowadzone, po czym chora przynosi się do pokoju szpitalnego.

go. W ciągu jakichś 3 dni złoto promieniuje niszczy raka, a jednocześnie traci swoją radioaktywność. Zwykle jeden zabieg wystarcza, aby usunąć wysięk, czasem jednak trzeba go powtórzyć i to nawet kilkakrotnie. W każdym jednak razie działanie złota radioaktywnego przynosi wyraźną i szybką poprawę.

Warto dodać, że onkologia polska nie pozostaje w tyle za innymi krajami i stosuje wszystkie metody, które wprowadza do leczenia najnowsza medycyna. Istniejące w kraju dwa instytuty onkologii — w Warszawie i Gliwicach — leczą te same postaci raka, co i zagranicą, tzn. że wyjazdy zagraniczne na leczenie są już zbędne. W Warszawie stosuje się rad, kobalt radioaktywny i złoto radioaktywne, w Gliwicach zaś — jod i fosfor radioaktywne.

M.K.



Dwie egzotyczne modelki — China Machado ze Sjamu i Gill Lator z Antyli (z prawej).

Fot. — CAF

Chemia wyciąga dłoń do Morfeusza czyli: na czym będziemy spać

★ konie a materace ★ Tajniki produkcji materiałów pianowych ★ Co u nas?

Dziwnymi drogami chadza czasem prawo przyczytności. Jest np. rzeczą jasną, że rozwój motoryzacji powoduje zmniejszenie się ilości koni; ale żeby powodować to miało również inwazyjną chemię w dziedzinie sypialni? A sprawa jest przecież prosta. Mniej koni — to również mniej włosów, klasycznego materiału służącego do wyrobu materacy. Gdzie zaś nie staje naturalnych surowców, tam zawsze wciśnie się chemia.

Rzecz sprowadza się do wytwarzania elastycznych i porowatych materiałów. Zasada polega na spienieniu surowca, który przedtem powinien być doprowadzony do konsystencji półgęstej masy. W momencie spienienia materiał musi być zawarty w formie, w której następnie konsystencja jego zmienia się z półgęstej w stałą.

Materiały pianowe są bardzo różnorodne i służą różnym celom. Jeśli np. chcemy otrzymać materiał nadający gąbkę, musi on być przede wszystkim nasiąkliwy — tzn. wewnętrzne komórki (pory) muszą się między sobą łączyć kanalikami. Materiał taki wytwarza się, spieniając za pomocą powłoki, przeznaczonej do wyrobu materacy. Inaczej postępuje się, aby uzyskać materiał, przeznaczony np. na morski sprzęt ratowniczy (pasy, kamizelki ratunkowe) lub na izolację w budownictwie.

Tam, odwrotnie, chodzi o uzyskanie cechy nienasiąkliwości. Trzeba wytworzyć w materiale zamknięte komórki, uniemożliwiające penetrację cieczy do wnętrza. W tym celu podczas wyrobu takiego tworzywa stosuje się spienianie bardzo energiczne. Służą do tego specjalne substancje chemiczne — środki porotwórcze, inaczej porofory.

Do wyrobu tych materiałów stosuje się polichlorek winylu lub polistyren, które miesza się ze zmiekczaciami oraz środkami porotwórczymi, prasuje pod ciśnieniem paruset atmosfer i po wyższej temperaturze i po schłodzeniu otwiera się formę. Metr sześcienny takiego materiału może ważyć 50 kg. Jest to cecha szczególnie cenna.

Zastosowanie materiałów pianowych do wyrobu materali sprężynujących (a więc m. in. materacy) wymaga nieco innych jeszcze cech. Chodzi tu o nadanie im dość dużej elastyczności.

Elastyczność ta musi być nawet dwójakiego rodzaju. Po pierwsze całość wyrobu w jego gotowej postaci (materac, siodełko) musi być elastyczna — i po drugie samo tworzywo musi być elastyczne. Znaczący to, że wnętrze jego musi być zbudowane z dostatecznie grubych i wytrzymałych ścianek, aby pod naciskiem mechanicznym gaz zawarty w komórkach nie rozrywał ich, lecz rozpręzał się po ustaniu nacisku.

Uzyskanie tych właściwości pozwoliło na techniczne zastosowanie wyrobów pianowych do produkcji siodełek motocyklowych, siedzeń samochodów i autobusów, poduszek dziecięcych, a w końcu materacy i sprężynujących pokryć meblowych.

W kraju rozpoczęliśmy już dwa lata temu produkcję siedzeń motocyklowych i autobusowych z lateksu — są to więc wyroby gumowe. Ostatnio uruchomiono produkcję spienionego polichloru winylu i polistyrenu, przeznaczonych głównie na izolację dla budownictwa. Jeżeli chodzi o wyroby meblarskie — to zagranicą zaczyna się je produkować, poza gumą, również z polichloru winylu i z poliuretanów.

Tworzywa pianowe podnoszą esletykę i higienę wyrobów, które mogą być łatwo myte i dezynfekowane. Dodać warto, że dają one oszczędności nie tylko włośia (czy trawy morskiej), ale częściowo i stali sprężynowej.

Mgr. inż. T. KOZŁOWSKI

TO CIĘ ZACIEKAWI

ELEKTRONOWE MASZYNY DO LICZENIA

W gospodarce radzieckiej wprowadzono ostatnio do użytku supernowoczesne, elektroniczne maszyny do liczenia, zapatrzony w układ cyfrowy i analogowy oraz w jedno urządzenie przenośne, wyposażone w transystory. Jak stwierdził dyrektor Instytutu Ośrodka Technologii Maszyn Elektronicznych w Massachusetts (USA) w Ameryce nie ma dotychczas tego typu urządzeń. W Związku Radzieckim trwają również prace nad budową szybkoobrotowych urządzeń elektronicznych do liczenia, zdolnych do wykonywania 7 tys. operacji na sekundę.

RUMUNSKI GAZ — WĘGIERSKI PLASTYK

W Tiszapalkonya na Węgrzech powstaje wielki ośrodek przemysłu chemicznego, którego produkcja nastawiona będzie na tworzywa sztuczne i nawozy azotowe. Jako surowiec do tej produkcji używany będzie gaz ziemny. Gaz ten dostarczany będzie z Rumunii rurociągami długości 313 kilometrów.

POWROT DO RYB LODOWCOWEJ?

Saperzy armii amerykańskiej przebili na głębokości 550 m poniżej poziomu morza kilkusetmetrowy tunel w lodach Arktyki. Doświadczenia przeprowadzone obecnie w tym tunelu — znajdującej się w pobliżu amerykańskiej bazy lotniczej w Thule, w północno-zachodniej Grenlandii — służą do sprawdzenia, czy w podobnych bunkrach lodowych ludzie mogliby żyć przez dłuższy czas.

GUMA JAK... STAL

Nowy rodzaj wyskokodopornej gumy, tzw. nitrzowany silikon, wyprodukowano ostatnio w Stanach Zjednoczonych. Guma ta wytrzymała, nie traciąc ze swych właściwości, temperaturę w granicach od minus 73 do plus 260 stopni C, jest odporna na olej, wszelkiego rodzaju paliwa, rozpuszczalniki i ony, a ponadto jest bardzo lekka i łatwa w obróbce.

KRZYK MEWY

Dla zapędzenia mew, które przelatują nad Tamizyż, zakłada się smoleńców na podłudnijskim lotnisku Hestrow, używa się od niedawna — z doskonałym skutkiem — płyty z nagraniami ostrzegawczego krzyku tych ptaków.

134

IKRISTYN T. WAND Dziwna Historia

Kostrzewa w rozmowie z Rudzińską dostrzegła, że jej wywody o tajemniczym nieznanym pachną kłamstwem. Tymczasem przybyły Zaczek oznajmia kapitanowi, że zdobył wiadomości o smochodzie, którym przyjechał ów mężczyzna. Następnie Zaczek znajduje na płocie okalającym posesję Rudzińskiej, nitki z materiału.

Przeprowadzono dyskretny wywiad. Pies pozostawał u niego równo półtora dnia po powrocie do Warszawy. W tym czasie zdążył go pogryźć tak dotkliwie, że zaszła konieczność skorzestania z pomocy chirurga, niezależnie zaś od tego, para nowych spodni padła ofiarą psich zębów. Żadne więc ciepłejsze uczucie ze strony zwierzęcia nie mogło wchodzić ożywić w rachubę.

Wówczas Zaczek wyjechał z koncepcją.

— Hm... a jeśli to właśnie ten Chińczyk, od którego kupiono psa?

Kostrzewa przyjął to bez uśmiechu, choć pomysł sprawiał wrażenie mocno humorystycznego. Ale tam, gdzie doręczność nie prowadziła do nikąd, nawet absurdalność wmagają rozważenia.

— Miałby specjalnie przyjechać do Polski, by załatwić swe porachunki z Rudzińskim?

— Cóż... bywa przecież.

— Bywa... A więc sprzedał, waszym zdaniem, psa

135

osobie, która nigdy nie słyszała o istnieniu Rudzińskiego po to, aby ta osoba podarowała psa komuś, kto również go nie zna, no i... — wyrysował linie łączące kółka z napisami: „Chińczyk X” „I nabywca” „Obdarowany” „Rudziński” — aby w ten sposób pies trafił wreszcie w ręce Rudzińskiego? — podsunął rysunek Zaczekowi — musicie przynajmniej, że droga dość skomplikowana.

— Hm... — Zaczek długo tarł podbródek — rzeczywiście. Ale czy nie można sobie wyobrazić, że tak było w rzeczywistości?

— Wszystko można sobie wyobrazić — Kostrzewa z filozoficzną miną obserwował smugi dymu z papierosa, ulatujące powoli ku sufitowi — to już zależy od stopnia rozwoju fantazji. Ale w tym wypadku... Nie — potrząsnął głową — solidni urzędnicy ministerialni jako wspólnicy chińskiego mordercy... To już wybaczyć... Zresztą — sięgnął po swój rysunek, dopisując do pierwszego kółka „rzeźnik” — pamiętając już wszystkie inne hm... wątpliwości — na język wprawdzie spływało inne znacznie dobitniejsze określenie, powstrzymał go jednak, nie chcąc urazić Zaczka — nie zapomniał, że ten waz Chińczyk przeznaczał psa na ubój. Takie rzeczy zwierzęta wyczuwają przez skórę.

Zaczek spojrzął z niedowierzaniem.

— Przeczucie?

— Nazwijmy to raczej instynktem. Zresztą mniejsza o nazwę. Fakt, że taka rzecz istnieje. To zostało niejednokrotnie sprawdzone. Nie sądzicie więc chyba, by pies miał obdarzać swego niedosłego zabójcę specjalną sympatią?

Zapadło przeciągłe milczenie. Zaczek kręcił głową, pomrukiwał coś niezrozumiałego pod nosem i wreszcie podsunął sobie rysunek Kostrzewy, zaczął weń stukać zgitym palcem, jakby pragnął w ten sposób zmusić papier do przemówienia.

— Powiedzmy... ale w takim razie kto, poza jednym jedynym Golikiem, mógł przejść przez ogródek w czasie, gdy bzuwała tam krwiożercza bestia?

— Golik w ogóle nie potrzebował przechodzić — przypomniawszy Kostrzewa — był przecież na miejscu.

(Ciąg dalszy nastąpi)