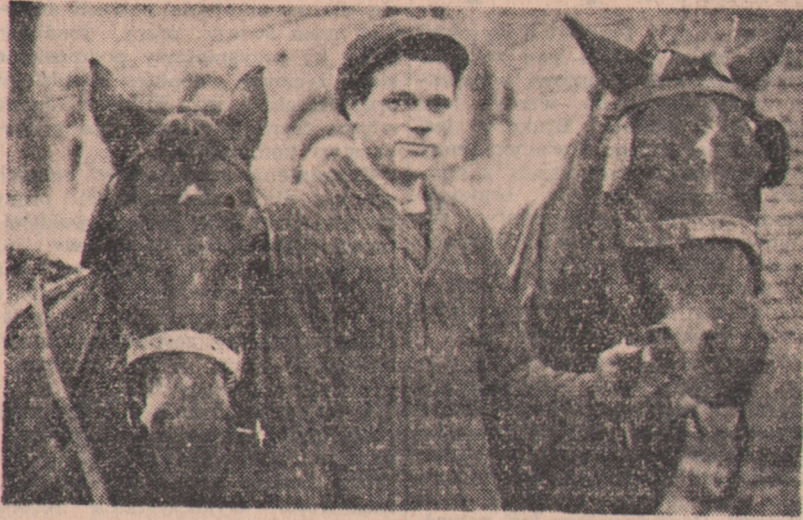


Z akcji skupu

Patriotyczna postawa chłopów zadecyduje w walce o chleb

Przekonał się na miejscu, że mało i średniorolni chłopcy w powiecie wyrzyckim czytają z uwagą komunikaty prasowe i słuchają audycji radiowych, które w różnych formach ilustrują akcję dostaw zboża na terenie woj. bydgoskiego. Wszyscy patriotycznie myślący chłopcy w tym powiecie pragną wykonania planów, walczyć o to z opornymi, wylaniają z siebie jak najszerzej aktywność do tej walki — aktywność demaskującą ośrodki wrogiej propagandy. Ci chłopcy pragną, by powiat wyrzycki osiągnął w krótkim czasie 100 procent wykonania planów dostaw zbożowych, zrealizował swoje zobowiązania wobec państwa, wobec klasy robotniczej i wszystkich ludzi walczących o rozkwit gospodarczy ojczyzny, o wiosny szczęśliwych siewów i lata bogatych zbiorów pod hasłem pokoju. Ale nie wszyscy z tych chłopów zaznajomieni są z cyframi. A cyfry jeszcze dokładniej ukażą im kierunek walki...



Dykla mówił z przekonaniem o hodowli koni...

TAKI JEST KIERUNEK WALKI

Jeżeli idzie o gospodarstwa czterech pierwszych klas — informują w biurze PRN i pełnomocnika Ministerstwa Skupu w Wyrzysku — to są one nieomal zupełnie rozliczone. Wysterczy sięgnąć po przykłady do gminy Mrocza naszego powiatu. Mało i średniorolne gospodarstwa osiągają 90 proc. wykonania rocznego planu odstaw zboża, zalegają natomiast gospodarstwa kułackie (grupa V i VI). Bronisław Urbana z gromady Tonin zalega np. z odstawą 8.400 kg ziarna. Oczywiście przeciwko temu kułakowi wytoczono postępowanie sądowe. Znajduje się on w areszcie. Tomasz Jaszczuk szedł podobną drogą, ale przeciwko niemu pod naciskiem aktywność wywiązała się całkowicie z odstaw. Prokurator zarządził aresztowanie Stanisława Smolarka z gromady Jaskkowo, który do tej pory zalega z odstawą ok. 4 ton ziarna.

Jan Pacholczyk z gminy Wyrzysk jest właścicielem 20 hektarowego gospodarstwa. Pacholczyk nie ograniczył się do sabotowania odstaw. Wypowiadał się on wrogo w sprawie zapatrzenia wsi w towary, starał się szkodzić i wrogo komentować obniżkę cen, siłą plotek. Kres temu położył prokurator. Jan Ortyl stale nie wywiązywał się ze świadczeń, kpił po prostu przywożąc na punkt skupu kilogramy zboża. Ortyl również otrzymał wyrok. Kułak Jan Jaworski działał inaczej lecz na swój sposób wrogo. Bezcelny kułak nawoływał do nieodstawiania zboża, do sabotowania państwowego planu gospodarczego. Ale chłopcy sami zdemaskowali szkodnika. Jaworski znalazł się w więzieniu.

Oto przykłady na sposoby, jakich chwytają się kułacy, dążąc do sparaliżowania wykonania planu odstaw. Przykłady wskazują na potrzebę stałej czujności, wskazują na kierunek walki dla patriotycznie myślących chłopów.

W TYCH LUDZIACH JEST SIŁA ZIEMI

Jakże inaczej czują i działają tacy chłopcy jak Józef Stefaniuk z Gromadna, jak Franciszek Ciszewski z gromady Polanowo, który tylko ma 4 ha ziemi, a przecież sprzedaje państwu ponad plan 1000 kg zboża. Przeciwstawiają oni kułakom wale walki o wykonanie planów, myślą o

WYKORZYSTAJMY W PEŁNI TECHNIKĘ, PRZEKRACZAJMY NORMY, UPOWSZECHNIJMY PRZODUJĄCE METODY PRACY!

Wszystko naraz!

Zbyt wymagającymi stali się kupujący! Żądają wysokiej jakości, akuratannej wagi i kulturalnej obsługi... To już naprawdę za wiele.



(„Krokodyl”)

powiększeniu wydajności z ha, o wsparciu klasy robotniczej pomocą w postaci coraz większych planów.

W gromadzie Sadki w pow. wyrzyckim, w dniu 11 bm., zegar umieszczony przed budynkiem Samopomocy Chłopskiej wykazywał zbliżanie się do cyfry „90”. W tym dniu odwiedził Józefa Dykla, właściciela 6 ha ziemi w Sadkach. Wywiązał się on ze wszelkich świadczeń i mówił nam z gorącym przekonaniem o hodowli koni. Jest to jedna z jego

namietności, ale przecież hodowla przynosi duże dochody. Józefa Kazimierczaka spotkaliśmy w Ośrodku Zdrowia, gdzie leczył skaleczony palec. Siedział w czystość poczekalni, uśmiechnięty, pełen pogody. Za pogodą Kazimierczaka kryje się jego energia, umiejętność gospodarowania na 6 ha gruntów, gdzie potrafił założyć piękną bazę paszową dla hodowanego bydła. W takich jak Kazimierczak właśnie tkwi siła i przyszłość wyrzyckiej ziemi. (kz)

O lepszą jakość mąki walczą młyny nad Czarną wodą

Nad Czarną wodą wznoszą się potężne budynki jednego z zakładów wchodzących w skład Zespołu Młynów w Przechowie. Od czasu przejścia przedsiębiorstwa przez Bydgoskie Okręgowe Zakłady Młynerskie, zaszły i zachodzą tu w dalszym ciągu zmiany, świadczące, że fundusz inwestycyjny jest zużywany planowo i celowo, że dąży się do unowocześnień urządzeń, co w rezultacie zmniejszy koszty własne, zwiększy ilość i polepszy jakość produkcji.

Weźmy dla przykładu przebudowę młyna pszennego, gdzie wymieniono w silowni przestarzałe maszyny okręgowej na nowoczesną lokomobilę. Dzięki przebudowie uzyskano zwiększenie zdolności produkcyjnej o 35 proc. oraz większe o 6 proc. wykorzystanie surowca. Do obniżki kosztów własnych przyczyniła się też wydatnie załoga obsługująca silownię, która powzięła zobowiązanie zużywania do palenia pod kotłem jako domieszki do mału węglowego trocin z miejscowych dwóch tartaków. Zmniejszono w ten sposób zużycie węgla o 40 proc.

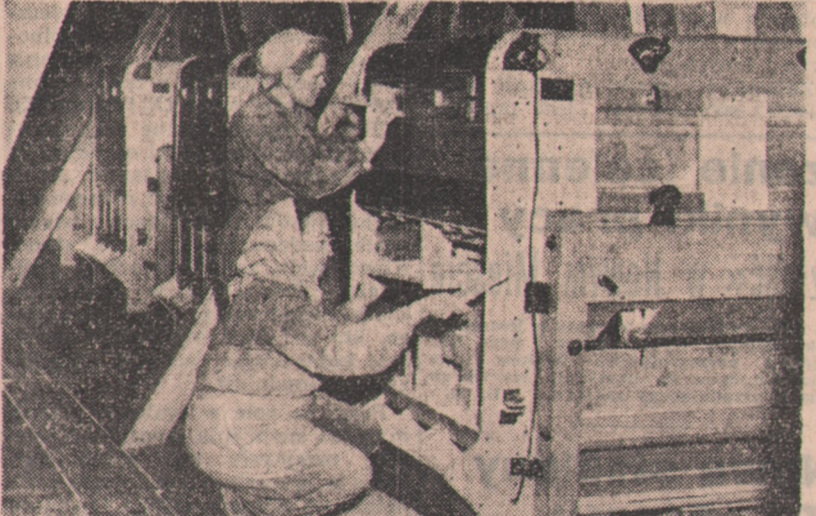
Przez przebudowę młyna żytniego, której dokonano w ub. roku, uzyskano wzrost zdolności produkcyjnej o ok. 40 proc.

Poważną przeszkodą w racjonalnym wykorzystaniu młyna był brak odpowiedniej siły wodnej.

W okresie nasilenia pracy część wody z powodu braku zbiornika musiała być przepuszczana przez dodatkowe urządzenia.

Aby zapewnić młynowej korzystać z wód rzeki przez 24 godzin bez przerwy, postanowiono wybudować systemem gospodarczym zbiornik dodatkowy wraz z odpowiednimi urządzeniami piętrzącymi wodę. Inwestycja ta pozwoliła na zwiększenie produkcji o 40 proc. Roboty te prowadzi się sposobem gospodarczym.

— W roku 1955 przy tym zbiorniku — informuje nas dyr. Jan Zakrzewski — wybudujemy urządzenie, które pozwoli na uruchomienie młyna i kaszarni. Zmniejszymy dzięki temu obciążenie sieci, z której dotychczas czerpiemy prąd, a nadto



Zastępcza młynarza Marta Zaborowska i praktykantka Gabriela Jakubowska przy pracy. Foto IKP - Woźniowski.

obniżymy dalej koszty własne produkcji.

Przeprowadzając inwestycje, nie zapomniano też o akcji socjalnej i BHP. W obrębie zakładu znajduje się dobrze wyposażona świetlica i odpowiednio zaopatrzona biblioteka i czytelnia. Ze świetlicy tej korzystają nadto instytucje i zakłady okoliczne. W roku bież. robotnicy otrzymali do dyspozycji nowoczesne urządzenie szatni i łaźnię, a nadto oddano do użytku dwa baseny przeciwpożarowe. W tej dziedzinie poważnego usprawnienia dokonał również racjonalizator Anastazy Szymański przez zabezpieczenie przeciwpożarowe przy przenośnikach.

Młyny rozporządzają również własnym domem kolonijnym dla dzieci pracowników młynarskich okręgu bydgoskiego. Uderza nas jednak brak żłobka, przedszkola i ambulatorium przy zakładzie. Przypuszczamy, że w domu kolonijnym znalazłoby się pomieszczenie na żłobek i przedszkole, powinien się też gdzieś znaleźć lokal na ambulatorium, którego uruchomienie uważamy za konieczne.

W pięciopiętrowym gmachu huca głucho maszyny. Jest już wieczór, ale młyn pracuje pełną parą 24 godziny bez przerwy. Pachnie pszeną mąką. Panuje tu czystość i porządek. Te wszystkie piętra obsługują tylko cztery osoby. Na jednej z kondygnacji przy nowoczesnej maszynie poznajemy pomocnika młynarza Martę Zaborowską. Niech ona nam coś o sobie powie.

— Pracuję w młynie od 1932 r. Przed wojną byłam sprzątaczką. Zarobki marne, vegetacja. Myślałam, że już tak będzie zawsze. Teraz w

Jeden automat spawalniczy zastępuje pracę 10 robotników

Huta „Ferrum” — jeden z czołowych dostawców ciężkich urządzeń dla hut, kopieł i innych zakładów przemysłowych, wyróżnia się stałym podnoszeniem na coraz wyższy poziom techniki spawalniczej, która ma poważny wpływ na jakość i koszt wytwarzanych urządzeń.

Ostatnio spawacze huty „Ferrum” wprowadzili zautomatyzowane spawanie niektórych urządzeń. Metoda ta, opracowana przez radzieckiego profesora Patona, daje poważne oszczędności przy spawaniu i znacznie je przyspiesza. Jeden tylko automat spawalniczy zastępuje pracę 10 do 20 spawaczy. Automatyczne spawanie stosują brygady spawaczy huty „Ferrum” przy produkcji takich urządzeń, jak zbiorniki wysokociśnieniowe, warki do celulozy i włókna sztucznego, tzw. autoklawy do prefabrykacji lekkiego betonu itp.

Szeroko stosowana jest w hucie metoda prześwietlenia spawanych miejsc aparatem rentgenowskim. Otrzymywane w ten sposób klisze umożliwiają dokładne sprawdzenie jakości spawania, wykrycie nawet najmniejszych usterek.

Wśród spawaczy huty „Ferrum” rozszerza się również coraz bardziej stosowana już od dwóch lat metoda peckowego spawania, opracowana przez radzieckiego inżyniera Wołodina. Metoda ta polega na tym, że zamiast jednej elektrody używa się przy spawaniu dwóch lub trzech elektrod równocześnie. Ten sposób spawania skraca znacznie jego czas

i zwiększa wytrzymałość. W chwili obecnej metodę tę stosują już niemal wszyscy spawacze huty „Ferrum”. Do wybitniejszych spawaczy, którzy stosując metodę Wołodina uzyskują poważne sukcesy i wysoką jakość produkcji, należą m. in.: Kubiak, Kalista i Zak.

Przez zastąpienie nitowania spawaniem przy produkcji takich urządzeń, jak np. kotły, zbiorniki itp., załoga huty „Ferrum” uzyskuje około 20 proc. oszczędności na materiale, podnosząc równocześnie jakość produkcji.

Pierwsi w realizacji świadczeń

Tak mówi Józefa Redzińska



Stefan Redziński?... To blisko — gromada Miejskie Pole. A w Brodnicy wielu ludzi zna Stefana Redzińskiego i pokażą wam jak dojechać...

Jechaliśmy więc do Miejskiego Pola ze sporym zapasem wiadomości zebranych o Redzińskim. Gospodarstwo 6 ha produkujące chłop nagrodzony Srebrnym Krzyżem Zasługi na dożynkach w br., wzorowy realizator świadczeń gospodarczych ponad plan, świetny organizator produkcji w gospodarce — zaznajomiony z nowoczesnymi metodami agrotechniki i hodowli. „A przede wszystkim — mówił nam goraco informatorzy — aktywista chłopski, bojowy aktywista, członek Komisji Rolniczej i wielu organizacji”. I dodawali z dumą: nasz Redziński...

A tutaj przykra niespodzianka: Redzińskiego nie ma w domu, a Józefa Redzińska nie czyni zbyt wielkich nadziei na szybki powrót męża. Przecież w końcu musieliśmy coś postanowić: n'ech mówi Józefa Redzińska — wierny „towarzysz broni” w tym dobrze prowadzonym gospodarstwie. A pytaliśmy przede wszystkim o to, jak można dać sobie radę, aby tak wydajnie i wzorowo pracować na sześciu ha i mieć jeszcze tyle czasu na aktywną robotę społeczną? Pytaliśmy dlatego także, że Redziński przekracza planem świadczeń, są pod tym względem wzorem dla wszystkich i żyją dostatnio. Uśmiecha się nasza rozmówczyni. W tym uśmiechu jest odpowiedź na pytanie: pracujemy...

Redziński rzeczywiście pracują we dwoje, ale jest to praca przemysłowa, zorganizowana w drobniactwach, oparta na najnowocześniejszych doświadczeniach, na wiadomościach z fachowej prasy. Jest to zatem praca ekonomiczna. „Nie bójcie się — mówi Redzińska — my sobie wypoczywamy, a jakże. Nasze plany wykonaliśmy dawno, myślimy już o wykonaniu przyszłych”

W tym gospodarstwie dobrze jest postawiona hodowla, co możliwe jest tylko wówczas, gdy istnieje baza paszowa. A Redziński potrafił założyć taką bazę na polach, zna wartość płodozmianu i mieszanek. Nawet hodowla drobiu jest w tym gospodarstwie znaczną wartością dochodową. Redziński wie czego potrzebuje ziemia, „czuje” jej potrzeby... i umie ją „nakarmić”. Wyższość gospodarstwa tego chłopca polega na tym, że gospodaruje on odkrywco i śmiało i że jest w stałym kontakcie z nauką — bo przecież nauka pracuje dla rolnictwa.

Ale są sprawy o których nie powiedziała Redzińska. Nie powiedziała, że jej mąż wie dla jakich celów gospodaruje, że jego siła leży w świadomości potrzeby tych żywnych hektarów dla sprawy oicyzny. Nie powiedziała, a przecież sama tak myśli i dlatego tak dzielnie walczy ze Stefanem Redzińskim o „wzność ziemi, o siłę brodnickiej ziemi. (KLM)

Rozwój produkcji przemysłowej Chin Ludowych

Produkcja przemysłowa Chin Ludowych nie tylko osiągnęła, lecz przekroczyła najwyższy w historii tego kraju poziom produkcji. Prasa chińska stwierdza, że te sukcesy uzyskane w ciągu ubiegłych 4 lat, są wynikiem ofiarnych wysiłków ludzi pracy. Udział produkcji przemysłowej w całej gospodarce narodowej wynosi obecnie 28 proc.

Szybko rozwija się socjalistyczny sektor przemysłu. W rękach państwa znajduje się 50,7 proc wszystkich wielkich zakładów przemysłowych kraju. Dochody z fabryk państwowych i spółdzielczych już w 1952 r. wynosiły przeszło połowę wszystkich dochodów państwa.

Gdy w 1948 r. w fabrykach Chin zatrudnionych było zaledwie 2.400 tys. robotników i pracowników biurowych, to w 1952 r. liczba ta przekroczyła 15.000 000 osób.

S. Rutkowski

Walka o jakość produkcji i usług podstawowym zadaniem spółdzielczości pracy

Tezy przedjazdowne przyjęte na IX Plenum KC PZPR kładą silny nacisk na podniesienie jakości produkcji przemysłu artykułów konsumcyjnych...

Sprawa ta nie jest rzeczą nową w spółdzielczości pracy. Poruszano ją wielokrotnie na zjazdach, konferencjach i naradach...

Tak np. spółdzielnie pracy im. Janka Krasińskiego w Policach (woj. śleszczyńskie) dostarczyła 2 tysiące kombinizonów i kurtek w złych rozmiarach...

Przykładów takich można by przytoczyć bardzo wiele. Jeszcze więcej można by znaleźć, badając zagadnienie niepokojącego wzrostu remanentów w niektórych związkach branżowych...

Jeśli idzie o „Spółnotę Pracy“, to trzeba stwierdzić, że i ona ponosi współodpowiedzialność za dotychczasowy stan rzeczy...

wanie produkcją spółdzielczą, brak dokładnej analizy rynku, nieprzekazywanie producentom odpowiednio sprecyzowanych wniosków i żądań konsumentów...

Oczywiście, nie można tu pomijać dość częstych jeszcze faktów łamania dyscypliny produkcji i dyscypliny obrotu towarowego przez spółdzielnie...

Zasadniczą przyczyną niedbałości, niestarannej produkcji, niskiej często jakości tej produkcji, a równocześnie „ucieczki“ od asortymentów potrzebnych i poszukiwanych na rynku do asortymentów zapasowych i inwestycyjnych dla instytucji i przedsiębiorstw państwowych...

Zagadnienie walki o jakość produkcji spółdzielczej jest sprawą

wielkiej wagi. Produkt o wysokiej jakości lepiej spełnia swe zadania, dłużej służy konsumentowi, wpływając w ten sposób na wzrost jego realnych dochodów...

W sprawie tej poczyniono już szereg kroków, które niewątpliwie wpłyną na poprawę sytuacji, dalsze zarządzenia i pociągnięcia organizacyjne są w przygotowaniu...

Wzmocnienie kontroli „Spółnoty“ jest tylko jednym z czynników, gwarantujących zwycięstwo w walce o jakość. „Spółnota Pracy“ musi jak najprędzej i jak najlepiej spełnić swe zasadnicze zadanie: kierować produkcją spółdzielczą...

Poważną rolę w walce o jakość mają do spełnienia wydziały i referaty przemysłu rad narodowych, które w przyszłym roku otoczą spółdzielczość większą opieką i pomocą...

Przed wszystkim jednak sprawę jakości to sprawa postawy ogółu członków i pracowników spółdzielczości pracy, sprawa ich świadomości i poczucia odpowiedzialności...

Przed wszystkim jednak sprawę jakości to sprawa postawy ogółu członków i pracowników spółdzielczości pracy, sprawa ich świadomości i poczucia odpowiedzialności...

Nowe bazy zaopatrzeniowe dla produkcji spółdzielczej

Spółdzielczość pracy pionu ZSPiRz szuka ostatnio intensywnie metod i środków, które by najkrótszą drogą prowadziły do wzbogacenia asortymentu artykułów masowego spożycia...

Zagadnienie gospodarstw rolnych nie jest dla spółdzielczości pracy kwestią nową. Na terenie spółdzielczości dyskutowano to sprawę już niejednokrotnie...

Przeorganizowanie pomocniczych gospodarstw rolnych spółdzielczości pomoże Państwu i sobie. Jest bowiem jeszcze sporo nieużytków i możliwości wykorzystania rezerwy ziemi...

Cenny pomysł racjonalizatorski cieszyńskiego ślusarza

Ślusarz cieszyńskiej Spółdzielni Pracy Franciszek Wojacek skonstruował bardzo prosty w obsłudze przyrząd, dzięki któremu nie będą już ulegać zniszczeniu, przez zerwanie czy wyciągnięciu, gumki przy słótkach patentowych...

W chwili obecnej na rynku znalazły się już pierwsze patenty uniwersalne, otwieracza do słótki „Wetka“ potwierdził opinie fachowców o dużej przydatności tego przyrządu w gospodarce domowej...

działalności mają bowiem podjąć bardzo szeroką działalność: powinny stać się one bazą zaopatrzenia dla produkcji spółdzielczej...

Członkowie i pracownicy spółdzielni korzystając będą podwójnie — raz z owoców zwiększonej produkcji, z drugiej strony — z artykułów żywnościowych, sprzedawanych im przez spółdzielnie po cenach kosztów własnych...

Spółdzielcy ze zrozumieniem odnoszą się do sprawy pomocniczych gospodarstw rolnych; przygotowania do rozpoczęcia szerszej akcji na tym odcinku są już daleko posunięte...

Spółdzielcy ze zrozumieniem odnoszą się do sprawy pomocniczych gospodarstw rolnych; przygotowania do rozpoczęcia szerszej akcji na tym odcinku są już daleko posunięte...

Walne zgromadzenie jesienne podsumowało wyniki pracy w spółdzielni CPLiA „Przyszłość“ w Nowym Mieście

Spółdzielnia CPLiA „Przyszłość“ w Nowym Mieście jest jednym z większych zakładów przemysłu drobnego na terenie powiatu nowomiejskiego. Zakresem swej działalności obejmuje działy: drzewny, tkacki i metalowy...

Doceniając znaczenie i zadania drobnej wytwórczości na obecnym etapie Planu 6-letniego, Spółdzielnia „Przyszłość“ w wyniku usilnych starań realizowała i przekraczała plany produkcyjne we wszystkich trzech kwartałach br. za dzał metalowy wykonał ostatnio roczny plan produkcji...

Do czołowych pracowników Spółdzielni należą zaliczyć takich obywateli, jak Felicia Kowalkowska, Władysława Kowalska z działu tkackiego, Marian Ziembarski i Piotrowicz z działu drzewnego...

że niewątpliwie swe starania o jeszcze efektywniejsze wyniki pracy i przy likwidacji poszczególnych braków ma wszelkie dane do uzyskania szczytowego miana przodującego zakładu. U. M.

Nowe stadiony ZS „Start“

W preliminarzu ZS „Start“ na przyszły rok rada główna ZS Start przewiduje budowę stadionu na 5000 widzów w Gdańsku oraz stadiony w Kielcach, Szczecinie, Bielawie i Kwidzynie...

Ponadto planuje się rozbudowę ośrodka szkoleniowego w Wiśle oraz ośrodka sportów wodnych w Warszawie.

Od warszawia rzemieślniczego do stopnia inżyniera

Jak poważny wkład wnoszą rzemieślnicy także w prace naukowo-badawcze dla pomnożenia swego udziału w walce o postęp techniczny — może świadczyć przykład mistrza galwanizatora inż. Stanisława Kondulskiego...

rzyść, że przy pokrywaniu rdzochronnym metali eliminuje potrzebę stosowania takich deficytowych dla naszego rynku składników, jak nikiel i chrom, co przynosić będzie duże korzyści naszej gospodarce narodowej...

Inż. Kondulski zainstalował przy swym warsztacie laboratorium badawcze, w którym nie przerywając zajęć rzemieślniczych, pracuje naukowo. Jego praca racjonalizatorska znajduje się jeszcze w stadium doświadczenia, lecz ostatnio racjonalizator podjął zobowiązanie społeczne przyspieszenia tej pracy...

Rozmowa w przydrożnej kuźni

Kuźnia Antoniego Kotaraka leży przy szosie między Więcborkiem i Wyrzyskiem w miejscowości Luchowa. Przydatność usługowa tej placówki jest oczywiście duża. Ot, choćby i my... Kotarak rzuca płachtę na ziemię, kładzie się na plecach i już coś majstruje przy uszkodzonym resorze...

wał Kotarak twierdzi, że lemiesz są stosunkowo mało trwałe. Rozmowa schodzi na podkowy i tu również chłopci podkreślają pewien błąd konstrukcyjny: zbyt małą odporność podków (szybkie zużywanie się podków) ze względu na zbyt cienki przed podkowy...



Kowal Antoni Kotarak przy nakładaniu żelaznej obręczy na koło. (Fot. IKP — Woźniewski).

Kowalowi z Luchowa trzeba jednak wytknąć pewien zasadniczy błąd: w jego warsztacie nie ma ucznia. Wyjaśniamy więc Kotarakowi że tego rodzaju polityka (gdyby ją stosować we wszystkich warsztatach) doprowadziłaby do upadku usług kowalskiej...

Sredniorolni chłopci Stefan Kunek i Leon Słomczewski z Luchowa wypowiadają się chętnie na temat usług kowalskiej oraz pewnych fabrykatów, z których korzystają. Mówimy mianowicie o lemieszach. „Lemiesze są za cienkie w czubkach“ — stwierdza Kunek — to znaczy tam, gdzie lemiesz ma najwięcej do roboty, gdzie jest najsilniejsze tarcie...

CZY WIECIE ŻE...

W tym roku Związek Izb Rzemieślniczych skierował do urzędów sk 555 rzemieślników. 248 rzemieślników wyjechało za pełną opłatą, 242 na warunkach ulgowych oraz 65 rzemieślników — bezpłatnie.

Pracownia galerii metalowej przy Zakładzie Doskonalenia Rzemiosła w Łodzi, wykonuje dla PTTK 20 tys. sztuk tańczących lalek. Twórcami tej efektownej zabawki są Reszke i Kiciu, pracownicy łódzkiego zakładu. Mechanizmy (składające się z 30 elementów), wbudowane w lalki w strojach ludowych, umożliwiały lalkom wykonywanie szeregu posuwistych i kołowych ruchów tanecznych.

Radzieccy optycy skonstruowali ostatnio mikroskop z obiektywem lustrzanym, który zamiast soczewek posiada małe kulkę lusterka sferycznego. Przy pomocy tego obiektywu można dokonywać badań w różnych promieniach widma światła.

W Związku Radzieckim opracowano ciekawy przyrząd optyczny do kontroli powierzchni części maszyn. Przy pomocy tego przyrządu można sprawdzić profil powierzchni metalowej części, której długość dochodzi do kilku metrów, z dokładnością do tysięcznych części milimetra.

Spartakiada „Startu“

W kalendarzu imprez sportowych ZS Start została zaplanowana na pierwsze dni lipca 1954 ogólnopolska spartakiada ZS Start w Lublinie. Będzie ona przeglądem dorobku tego młodszego zrzęszenia.

