

Prawidłowa gospodarka materiałowa - bojowym zadaniem kolektywów zakładowych

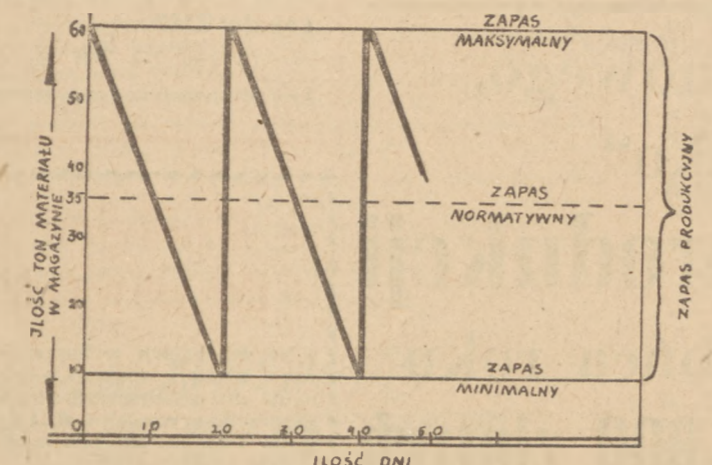
Na terenie elektrowni wrocławskiej leży od 6-ciu lat ogromna hałda węgla pomieściłki. Leży i niszczeje, a elektrownia beztrudno używa węgla z biezących dostaw. Każdy trzeźwo myślący człowiek już na pierwszy rzut oka widzi, że „coś tu jest nie w porządku”. Ale co?

W elektrowni wrocławskiej „szwankuje” gospodarka materiałowa. Prawidłowa gospodarka materiałowa powinna gwarantować ciągłość produkcji, dostarczając regularnie materiały bezpośrednio do podstawowej i pomocniczej (np. surowce, odczynniki i in.) oraz tzw. materiały ruchu i obsługi (paliwo, smary do konserwacji maszyn itp.). Jednocześnie zaś prawidłowa gospodarka materiałowa powinna realizować oszczędności materiałowe, a tym samym obniżać koszty własne przedsiębiorstwa.

Zapasy materiałów

Plan produkcyjny przedsiębiorstwa określa wielkość produkcji w miesiącu, kwartale i w roku. Opierając się na normach zużycia materiałów w produkcji oraz na długości cyklu dostawy (tj. obrotu się zapasów), należy wyznaczyć zapas materiałowy, konieczny dla zapewnienia ciągłości produkcji. Zapas ten nazywamy zapasem produkcyjnym. Żeby zaś zabezpieczyć się od nieprzewidywanych przerw w dostawach normalnych, tworzymy w magazynie rezerwy zapasów produkcyjnych, czyli zapas minimalny (popularnie zwany: „złoty”). W magazynie nie może być więcej materiału, niż wynosi razem z pasem produkcyjnym i minimalnym. Sumę tych zapasów nazywamy zapasem maksymalnym.

Wielkość zapasów w magazynie ulega ciągłym zmianom. Przeglądając zapisy maksymalnego i minimalnego zapasów, możemy stwierdzić, czy zapas normalny jest prawidłowy. Inaczej mówiąc, zapas normalny jest to zapas, który przewidywany jest w czasie produkcji, wókol którego waha się rzeczywiste zapasy magazynowe od minimalnego do maksymalnego.



Według powyższego wykresu zapas minimalny (trzerwa na 4 dni) wynosi 10 ton surowca; zapas produkcyjny na okres 20 dni wynosi 30 ton; zapas maksymalny wynosi 60 ton surowca. Cykl dostawy wynosi 20 dni.

Zapasy materiałowe w magazynie nie powinny przekazywać normatywnym, które gwarantują ciągłość produkcji przedsiębiorstwa. Wszelkie nadwyżki powyżej zapasów normalnych nazywamy zapasem ponadnormatywnym. Zapasy ponadnormatywne tworzą rezerwy niezbędne i nadmierne, które należy bezwarunkowo upłynnić.

Jak powstać rezerwy niezbędne i nadmierne?

Powstawanie rezerw niezbędnych i nadmiernych jest z pierw-

szym okresem powojennym. W wielu zakładach pracy okupanci pozostawili zapasy materiałowe, które po rozpoczęciu pracy nad planową produkcją okazały się zbędnymi dla danego przedsiębiorstwa.

Rezerwy nadmierne gromadziły się w ciągu ubiegłych lat powojennych wskutek tego, że przedsiębiorstwa za-

czajszego rozwijania produkcji. Nadmierne rezerwy istnieją w wielu zakładach produkcyjnych. Największe są one jednak w przemyśle ciężkim, szczególnie w metalowym. W tej gałęzi naszej gospodarki nadmierne rezerwy sięgają wartości wielu setek milionów złotych. I tak np. w Bielskiej Fabryce Maszyn Włókienniczych „Befama” ponadnormatywny zapas materiałów na dzień 26. 11. br. wyniósł 9.354.000 zł. Na tym jednak nie koniec. „Befama” ulokowała już ponad 200 milionów złotych. Kierownictwo tego zakładu lekceważy sobie wyraźnie problem upłynienia rezerw nadmiernych, gdyż od kwietnia do listopada br. ponadnormatywne zapasy nie tylko nie zmniejszyły się, lecz nawet wzrosły o 2.699.000 zł.

Jednym ze szkodliwych skutków takiej „gospodarki” było zamknięcie kredytu bankowego dla „Befamy”, która wobec tego miała duże trudności z wypłatą zarobków pracowniczym.

Cała załoga walczy o upłynnienie nadmiernych rezerw

Realizacja Planu na rok 1951 i Planu 6-letniego wymaga wzmocnienia walki o przestrzeganie normatywnych magazynowych.

W walce tej muszą wziąć udział nie tylko kierownicy i zaopatrzeniowcy zakładów produkcyjnych, lecz również cała załoga. Nie może w tej walce zabraknąć młodzieży i jej rodziców. W Bielskiej Fabryce Maszyn Włókienniczych „Befama” sprowadzono materiały na podstawie doręczonych zamówień kierowników działów, a nie na podstawie planu zaopatrzenia, opartego o plan produkcji.

Nadmierne rezerwy istnieją nie tylko na odcinku materiałów podstawowych, po mechanicznych i innych, lecz również — części maszyn, urządzeń technicznych, a szczególnie nie gotowych wyrobów. Np. w Pomorskich Zakładach Przemysłu Chemicznego Nr. 1 leżą rezerwy gotowej produkcji o wartości 2,5 miliona zł. Powstały one dlatego, ponieważ Dyrekcja Przemysłu Miejskiego nie skoordynowała planów produkcji i zbytu. Często bywa również tak, że gotowe wyroby są „nieodłączne” z powodu swej niskiej jakości.

Dlaczego trzeba upłynnić rezerwy niezbędne i nadmierne?

Otóż dlatego, ponieważ są one dla naszej gospodarki nadzwyczaj szkodliwe, i to z trzech powodów:

po pierwsze: nagromadzenie nadwyżek materiałów w jednym przedsiębiorstwie utrudnia zaopatrzenie innych zakładów pracy;

po drugie: nadmierne rezerwy to nie inne, jak uwiecznione bezproduktywne setki milionów złotych, środków, które są potrzebne dla

upłynnienia rezerw nadmiernych, które gwarantują ciągłość produkcji. Wszelkie nadwyżki należy natychmiast zgłaszać do właściwych branzowo Central Handlowych, które na mocy rozporządzenia naszych władz, gospodarczych obowiązane są te nadwyżki zakupować.

Trzeba też ostro walczyć z ukrywaniem rezerw nadmiernych. „Befama” posiadała nadmierne rezerwy na kwotę zł. 9.354.000, a zgłosiła tylko na kwotę zł. 5.117.000. Gliwickie Zakłady Urzędnicze Technicz-

nych posiadały w dn. 1. 10. br. nadmierne rezerwy na kwotę prawie 11 milionów złotych, z czego zgłosiły tylko 8,5 miliona zł.

W walce o upłynnienie rezerw nadmiernych należy położyć największy nacisk w przemyśle metalowym hutniczym, stoczniowym i w budownictwie. Za opatrzeniowcy z przemysłu ciężkiego powinni brać wzór ze swych kolegów z górnictwa, którzy w IV kwartale br. zgłosili do upłynnienia rezerwy na kwotę ok. 150 milionów złotych, z czego połowę już zafakturowano i w większej części zrealizowano.

Równoległe do akcji upłynnienia rezerw nadmiernych, załogi zakładów produkcyjnych nie mogą dopuszczać do tworzenia się ponadnormatywnych zapasów z dostaw biezących. Każdy z dostawców materiałów (normatyw magazynowy) jest tak samo obowiązany dla pracownika. Jak np. norma produkcyjna. Każdy musi zrozumieć, że naruszenie obowiązujących normatywów powoduje przede wszystkim niewykonanie planu finansowego przedsiębiorstwa. Od dnia 1. 1. 1952 przepisy o normatywach zostaną znacznie zaostrzone i absolutnie nie będą tolerowane fakty naruszania ich.

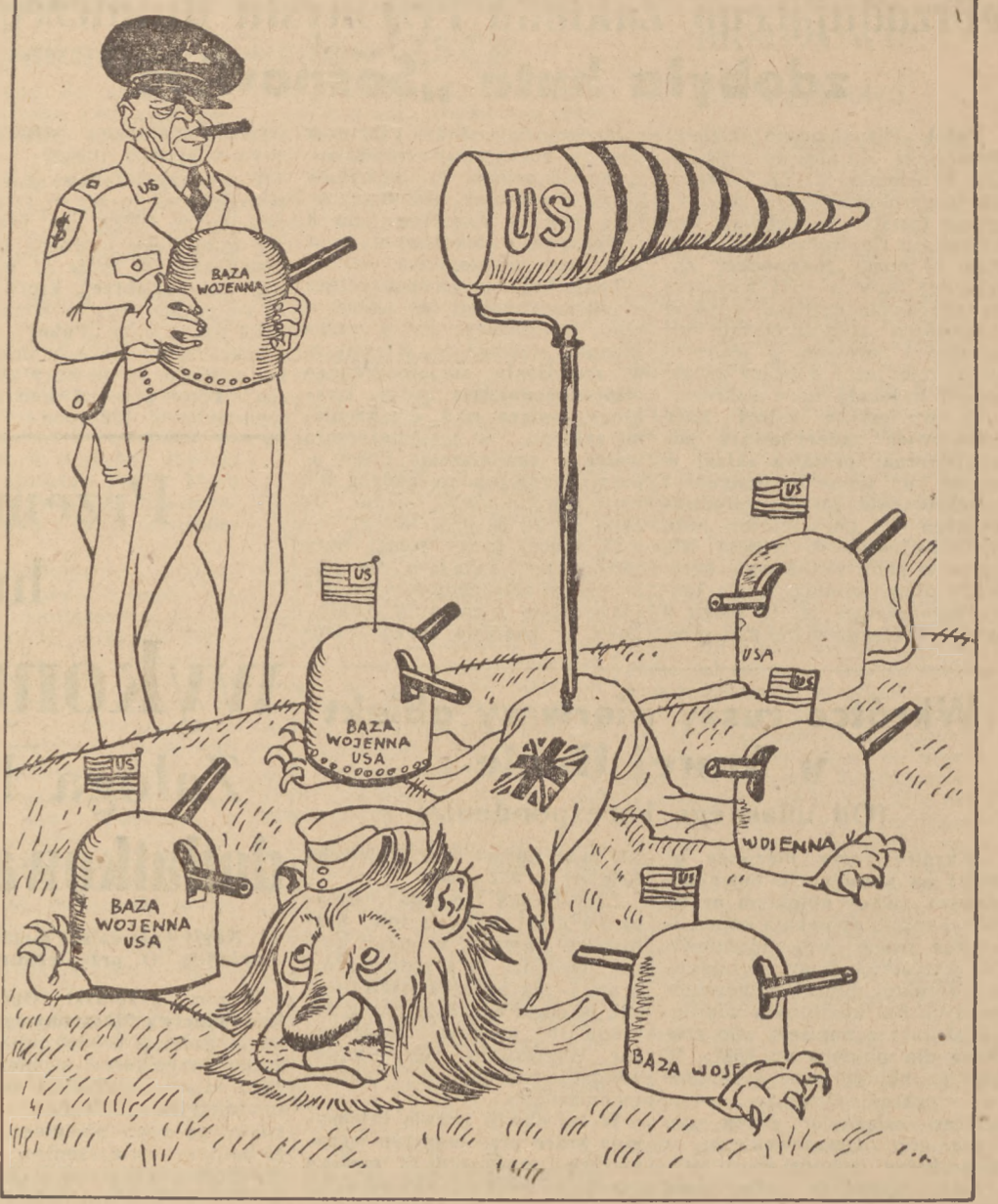
Na przestrzeganiu normatywów nie koniec się walka o zmniejszenie rezerw. Choć każdy z nas jest świadomy, że zmniejszenie normatywów, Wienny, że wysokość normatywu jest zależna m. in. od wysokości normy zużycia materiału w procesie produkcji. Im mniejsza norma zużycia — tym mniejszy jest normatywny magazynowy. Przez wprowadzenie i upowszechnienie progresywnych (niższych) norm zużycia materiałów, każdy pracownik przyczynia się do usprawnienia gospodarki materiałowej. Szczególnie w tej dziedzinie ogromną rolę ma do odegrania aktywny ZMP, który powinien tłumaczyć młodzieży konieczność normy zużycia materiałów i pomagać w popularyzacji osiągnięć racjonalistycznych.

Niedopuszczalne do powstawania nadmiernych rezerw gotowej produkcji, polega na pogłębianiu planów, koordynacji planów produkcji i zbytu, a przede wszystkim na wprowadzeniu rytmicznej produkcji oraz zmniejszeniu braków i odnaków. Dobra jakość produkcji gwarantuje jej „chodliwość” i umożliwia powstawanie nadmiernych rezerw.

Osiągnięte w tej dziedzinie sukcesy będą poważnym wkładem w realizację Planu 6-letniego, gdyż wywołają dodatkowe środki na jeszcze większy rozmach naszego socjalistycznego budownictwa.

ST. ALBINOWSKI

Cykl dostawy materiału jest to okres czasu między dwiema kolejnymi, normatywnymi dostawami materiału. Długość cyklu zależy od tego, w jakich odstępach czasu przedchodzą normalne dostawy materiału od dostawcy i ile czasu trzeba na wywołanie i umieszczenie materiału w magazynie. Np. fabryka samochodów otrzymuje z hurtu walowki co 4 dni. Rozładowanie walowki i umieszczenie w magazynie trwa 1 dzień. Cykl dostawy wynosi więc 5 dni.



Jeszcze trochę a będziesz mógł być zupełnie spokojny o swoje bezpieczeństwo. („Krokodyl”)

Na zebraniu przedwyborczym koła ZMP przy oddziale „Innocenty” huty „Jedność” Krytykować - to nie znaczy oskarżać

W nowoutwarłej świetlicy odbyło się zebranie przedwyborcze koła ZMP przy oddziale „Innocenty” huty „Jedność”. Przewodniczącą koła tow. KON STANTY KOŁOSSOWSKI zapoznał zebranych z porządkiem dziennym obrad. Tow. MIŁOSZ odczytał „List ZG ZMP do wszystkich członków ZMP w sprawie kampanii sprawozdawczej - wyborczej”. Za chwilę rozpoczęła się dyskusja.

— Kto wypowie się na temat dotychczasowej pracy naszego koła oddziałowego i jego zarządu? — pytał kilkakrotnie Kołossowski.

— Na co w końcu tak długo oni czekają? — myślał zniecierpliwiony Kołossowski.

Czy naprawdę nikt z was nie może nie powiedzieć na ten temat? — pytał z kolei zebranych wiceprzewodniczący Zarządu Zakładowego huty tow. JAN DARUL. — Może ktoś listu nie zrozumiał? Może usłyszał go po raz pierwszy? Może w trakcie czytania nie zwrócił uwagi na pytania zawarte w liście i teraz nie wie o czym ma mówić? Jest w liście np. pytanie: „JAK WASZA ORGANIZACJA ZMP POMAGAŁA W WALKIE O WYKONANIE PLANÓW

PRODUKCYJNYCH. JAK WZMACNIAŁA DYSCIPLINĘ PRACY I PODNOSIŁA WYDAJNOŚĆ PRACY MŁODZIEŻY ROBOTNIKÓW?” Czy nie mamy na ten temat wiele do powiedzenia? Czy nie możemy sobie do odpowiedzi. Lub pytanie takie: „JAK PROWADZIŁIŚMY PRACĘ ŚWIETLICOWĄ, (— bez świetlicy — żartem doruczył) JAK ROZWIJAŁ SIĘ U NAS SPORT?”

Każdy członek, każdy z was — mówił dalej — ma prawo na zebraniu krytykować wszelkie niedociągnięcia, wszelkie braki. Krytykować śmiało, gdyż inaczej nie podamy ulepszyć pracy koła ZMP. Nie zobaczymy naszych błędów!”

Czy zawinił jedynie Zarząd?

Po długim wahanu podniósł się wtedy z miejsca tow. TOMALSKI.

Towarzysze — powiedział — chcę poruszyć jedną sprawę, chociaż tyle jest u nas niedociągnięć w organizacji i tyle daleko się o nich powiedzieć. Jest u nas male zainteresowanie zebraniem koła. Na jedno zebranie przychodzi jeden, na drugie drugu. Podejmuje się uchwały. I co? Pożytku z takich zebrań jest mało. A kto jest temu winien? — Nieraz zachęcałem swoich kolegów — wtrącił tow. CZARMIŃSKI — mówiłem im: „Chodźcie razem z mną na zebranie, posłuchacie referatu” — oni na to: „Szkoda czasu, nas to mało obchodzi. My mamy sprawy ważniejsze...”

— Swoje wystąpienie zakończył w ten sposób: „Wiem temu Zarząd. Koło nasze spało, bo spał nasz Zarząd”.

I tak, jak na początku zebrania, wszyscy milczeli, tak teraz prawie ze nie było członka, który by nie starał się czymś skrytykować Zarządu. Wyszło wiele słuszych i ważnych spraw, które interesowały całą młodzież, a których dotąd nie widział i nie znał rzeczywiste Zarząd. Poza samym omówieniem pracy Zarządu członkowie słownie wysunęli i... sprawę braku bulw gumowych, i... sprawę mistrzów, którzy zamiast pomóc młodzieży w jej pracy, wciąż uprzejmie zapisują w swoich notesach ich skargi, i sprawę... nawet biurka dla Zarządu koła.

I słusznie także mówili, że powodem braku frekwencji i nudnych zebrań jest to, że Zarząd mało zna potrzeby młodzieży.

Nie wolno zapominać o osiągnięciach

Wreszcie zabrał głos instruktor Komitetu Zakładowego Partii tow. HASZCZ. „Owszem, trudna była u nas praca — powiedział — trudna jest ona i teraz. Ale czy jest to tylko wina Zarządu lub towarzysza Kołossowskiego, który został od niedawna wybrany przewodniczącym, że mało wie o nas? Ja orientuję się dobrze, jak to było w ubiegłym roku, jak zaczęło pracować nasze oddziałowe koło ZMP, jak kierownictwo i mistrzowie nie liczyli się z tym, co mówili ZMP-owcy, i jak my członkowie Partii nie widzieliśmy w ZMP swojego pomocnika. Pamiętajcie o dobrej Zastanawia mnie jedynie, czemu nikt z was nie próbuje wytknąć nam, w jaki sposób stają się, że na wykończali ZMP-owcy zaczęli le-

piej pracować. Kto im w tym pomoże? Kto przyczynił się do „Innocenty” jest teraz jednym z najlepszych oddziałów naszej huty, że mogli już wykonać, a nawet przekroczyć w 105 procentach plan za ubiegły miesiąc? Czy nie sportstrzeżacie tego? Czy nie widziacie, że mimo wielu trudności organizacja ZMP-owska przy odd. „Innocenty” wychowała wielu ZMP-owców na uzorowanych robotników? A skąd biorą się członkowie ZMP do przekazywania w szeregi Partii? Co wpłynęło na to, że ZMP-owcy na reduktorze sami pracują, a nie tworzą sobie utwórzyli brygadę produkcyjną i pracowniczą zespołową? Nie sztuka przecież tylko krytykować. Sztuka jest widzieć dobre i złe strony naszej pracy. — A przypuścimy, że nawet Zarząd koła, czy tow. Kołossowski wiele zawinił — co wy, członkowie organizacji zrobiliście, aby było lepiej? — pytał.

Dyskusja — wytyczną do dalszej pracy nowego Zarządu

Po dwu i półgodzinnej dyskusji tow. JAN DARUL spróbował ją podsumować. — Nie było to bynajmniej rzecz łatwą.

Coż — zaczął — uważam, że zebranie nasze dało nam dużo. Dobrze, żeśmy się skrytykowali, żeśmy powiedzieli, jakie mamy błędy w pracy organizacyjnej. Co było głównym powodem, że nie dopisywała frekwencja, że zebrania były istota nudne? Nie widział dotąd tego Zarząd. I nie troszczył się, aby zbierać. I do brzo się stało, żeśmy uszyści przekonał się także o najistotniejszej rzeczy: nigdy Zarząd nie sam nie potrafił zrobić. Nigdy milczeniem nie czynił się nie wyuczyci. A jeśli są jakieś niedociągnięcia należy o nich mówić śmiało, nie ograniczając się do wyliczania braków, a równocześnie wskazując, jak je trzeba likwidować.

Następnie... Kolejną zaczął każdemu dyskusantowi odpowiadać na zadawane przez niego pytania.

Na koniec zaś swojego podsumowania powiedział: Tak, trzeba, aby nowy, przyszły Zarząd zorganizował czym prędzej brygadę młodzieżową, interweniował w sprawie mistrzów...

Trzeba — mówił — aby każdy z nas czuł się na równi odpowiedzialnym za zadania stawiane przed organizacją. A zadań — jak sami widzieliście — organizacja stawia przed nami wiele...

Tow. EUGENIA GOLASZ przerwała protokółowanie. Już wszyscy powstałi do odśpiewania hymnu SFMD. Gdy nagle poprosił jeszcze o głos tow. WAWRZYNIAK. — Pozwólcie, że na koniec i ja coś powiem. Mój wniosek jest taki: w magazynie udatłoby się również utworzyć brygadę młodzieżową i jeśli uczynimy to, wtedy odd. „Innocenty” będzie jeszcze lepiej mógł wykonywać swoje plany.

(Z. K.)

„Literatura dla młodzieży”

Oto tytułowa strona amerykańskiego „bestseller”, czyli rzekomo najbardziej poczytnej książki w USA. Niedawno w stanie Iowa wybuchł w sprawie tych obskurnych pismideł wielki skandal. Tysiące uczynnych matek amerykańskich, chcąc za-

pościć zbrodnicy wpływom, jakie tego rodzaju „literatura” wywiera na dzieci i młodzież — gwałtownie domagały się od gubernatora usunięcia z pu-blicznych bibliotek książek wychwalających zbrodnię i ukierunkowania zwyczajnych wydawców.



Gubernator stanu Iowa oświadczył, że nie może zadośćuczynić żądaniom matek „ponieważ to godziłoby w prawa wolnościowe w Ameryce”. Gazeta amerykańska „Time” przytoczyła zaś „autorytatywną” opinię niejakiego profesora Engle, który oświadczył, że „książki te nie są złe, a mają tę zaletę, że są bardzo



O PEWNYM KOCURZE i „głupim Grzesiu” Z GŁOSU AMERYKI

Znałem pewnego chłopca imieniem Grzesi, który — co tu ukrywać — mimo że wrodzonego chłopczyka, ale był półgłówkiem. Nawet najbliżsi z rodziny, którzy mu najlepiej życzyli nie mówili o nim inaczej jak „głupi Grzesio”.

Grzesio zaś nie tylko był głupi, ale i zły. Najmilszą jego zabawą było zwabić jakiegos kota i zabawić się w ten oto sposób: — Miałeś ojca? — pytał Grzesio i szczyptał kota za ogon.

— Miałł — piszczał szczypany kot. — To i matkę pewnie miałeś? — indagował dalej głupi Grzesio.

Miałł — zgadzał się zdów kot, mocno szczypany. Oczywiście przy takiej metodzie kot zapytany nawet o to, czy miał średnie wykształcenie, godził się chętnie, zwlaszcza że Grzesio nie na żarty szczyptał go w ogon.

Jak więc się rzekło, chłopiec był zły i głupi. Nie należy bowiem myśleć tak mitych i pożytecznych zwierząt jak koty. Jeśli mówimy — „młde i pożyteczne” nie mamy na myśli specjalnie odmianny kocurów — prawdziwej zakaly kociego rodu.

Pozwól mi zatem kocurowi rzucić się w domu — oho — szpiarnie zamieszysci, naczynia potużce, kurczęta podusi, dziecko podrapie... — wiedzą o tym gospodynie i oka że szkodników nie spuszcza. Alieci jeden taki kocur, którego hamowano w jego

kocurzych zapędach, wziął na ambit: czekajcie — postanowił — jeśli wy mi tu nie dacie się rzucić, to pobiegnę do pewnego głupiego i złego chłopca, który interesuje się naszą szpaznią, niech mnie porwie za ogon... to się dopiero razem nagadamy.

No i pobiegł. Głupi i zły chłopiec zaczął go oczywiście swoim zwyciężca szczyptać, a kocur rozmiatał się.

Ażebyście czytelnicy nie myśleli, że opowiadam bajki, zdradzimy wam nawet nazwisko głupiego, złego chłopca i szkodliwego kocura. Pierwszy — to speaker „Głosu Ameryki” — drugi to niejaki Jan Kobylarz, kulak z Polski, który niedawno, jak to zapowiedzieli amerykańskie radio udzielił wywiadu.

— Miałeś ziemię w Polsce? — pyta więc Głupi Grzesio z amerykańskiego radio.

Miałł — rozdarł się przed głośnikiem kocur — Kobylarz. — Jeśli miałeś ziemię, to pewnie i miałeś żyto — inteligentnie indagował Grzesio z „Głosu Ameryki” — ale teraz pewnie nie masz, bo musiałeś wszystko sprzedać państwu? — Miałł i nie mam — rozszlochał się kocur.

Jak dotad wszystko jeszcze — na począć przynajmniej — trzymało się kupy. Głupi Grzesio cisnął kocura — kocur postuszenie miałł-czał. Ale za-pragnąłszy pomóc Grzesioowi, upadł brzydko, co

się już przestał niejednemu kocurowi, bezpańskiemu zdarzyło. Bo to — powiadał Kobylarz — w Polsce miałł 17 hektarów ziemi. A z tych siedemnaście hektarów ziemi miałł 35 q żyta. Ani ziarnka więcej. Sprzedał za państwo 28 q. No i z tego wniosek. Miałł żyto — a teraz nie ma żyta.

Grzesio, żeby nie był półgłówkiem, to w tym miejscu przestąpił szczyptać kocura i ten mógłby go nie skompromitował, ale Grzesio szczyptał tak, że kocurowi pomysłowało w łebku i zaczął łgać. Tylko, że na tym igraszce nawet dziecko się pozna.

Gdyby nawet kocur — Kobylarz zamiast 17 miał 7 ha, to i tak bardzo ostrożnie licząc, pod uwagę biorąc nawet poprawkę na wrodzone kulakom leśnistwo, zebrałby około 40 q zboża. W Polsce przeciętnie gospodarujący chłopci z 7 ha zbierają 45 q zboża, a często znacznie więcej. A 17 hektarów kocur — Kobylarz miałł tylko 35 q...

— Ale nawet i przy tej okazji wymiatał o co mu na prawdę chodzi. Ceny — powiada — mogłbym dostać inna. Ale państwo ustaliło stałe ceny...

No i teraz już wiadomo co boli kocura, któremu nie pozwalała kraść dowoli w szpiarnie...

Bo i pomysłcie — jakie to by Kobylarz miałł zyski... Wykupiliby zboże od matorolnych, pokreśli, pospekulował, na przedwójną podwojną i potrójną cenę by lupił... Odpasłby

... Róbić by nie musiał. A tymczasem państwo przyjęło pazurki kocuro-wi...

Tak więc pokrótce o tym, jak to Jan Kobylarz o tym łgał co miałł...

Nie zajmowałibyśmy się jednak tak długo sprawą i Grzesia przygłupka i jego obławianego kocura i popelnianymi przez nich objawów kłamstwami...

— Psu szczykną — karawana jedzie dalej — jak mówi arabskie przysłowie. Rzecz jednak w tym, że kocur — Kobylarz pod-szczepinyu potężnie przez niefortunnego Grzesia z „Głosu Ameryki”, poradzilił nagle sławy pism pobratymcom z arabskiego przysłowia. Bo to one obsezkowały karawanę z daleka, a nasz kocur powiada, że on to nawet karawanę potrafił podstawić nogę... Taki zuch.

— Bo to w jego usi — jak powiada — zepsuło już traktor... A więc z tego wynika, że kocury mogą i do traktorów sięgać...

A to dla nas nowina. Wiemy już, że rozmaitym kulakom Kobylarzom traktor orzące chłopcy pola są siał w oku. Ale też i to wiadomo, że jakoby kocur nie był cokolwiek by nie miauczł i kłokolwiek by go za ogon nie ciągnął — nasza karawana idzie dalej. Zaś jeżeli jakimś kocurowi przyszłoby ochota podstawić pod koka karawanę swoją brudną łapę, by próbował karawanę zatrzymać — jasne, że karawana po prostu łapę taką zmiadzi. (wis)

Brzegiem szosy wędrował równym krokiem Jedrus Radek. Miał na sobie uczniowski mundur, na głowie czapkę z palmami, na plecach torbę...

Zamieszczony poniżej fragment, opisujący drogę fernalskiego syna - Andrzeja Radka - do szkół, wzięty został ze słynnej powieści STEFANA ZEROMSKIEGO pt. „SZYBYWE PRACE”...

— Do Klerykowa? Ho, ho!... Do Klerykowa, mój panie, to jest po naszymu siedem mil — i oha. W jeden dzień nie zajdzie, choćby zaś nie wiem jak szedł.

Znużenie niby ogromny ciężar przylatywało barki ucznia: ka: z przyjemnością byłby się rozcignął na długim i szerokim stole...



urości drugie nazwisko Paluszkiewicza. Dwaj wychowawcy urządzali mu bardzo często pod oknami pewnego rodzaju koncerty...

pamiętasz se ty! Co masz za tarczą do mnie — chy? Kawkę wysypał się, uspokoił, zapalił papierosa i jał chodzić po izdebce...

Następnie zaczął przewracać stopy swych książek i papierów. Czynił to bezładu i porządku, ciskając tony na prawo i lewo...



Došlo do tego, że skoro tylko Kawkę ukazywał się na dziedzińcu, wolał go po imieniu i nazwisku, lzył i wydrwiwał. Przyszła jednak i na niego kreska. Pewnego razu, w dzień pochmurny i deszczowy...

przed chłopakiem na stole mówić: — Weź i obejrzyj sobie te obrázky. Jedek ani myślał patrzeć, gdyż wydało mu się, że posiada sekret belfra.

Tylko palmy i litery P P (Progimnazjum Pyrzygowskie) blizszyły na słońcu. Tomiśter odparzył srodze plecy wędrowca, mścił się w nim bożem wszystkie gramatyki, podręczniki algebry i geometrii...

— Skądże to kawaler? — rzekła nareszcie — wolno spytać... — Z daleka, moia pani — rzekł Radek niekontent wcale z indagacji.

— Widzicie... A i cóż to rodzice nie mogli odesłać kuniar, nie żeby zaś piechota rypać tyli świat? Przecie od nas do Pyrzygłowów — a bo ja wiem — będzie pewnie osiem mil z ogumem. Cóż to za rodzic i taki musi być bez honoru, żeby zaś...

Zdarzyło się pewnego razu, że mu karbowy wiatrował postronkiem skórę na piecach i w ich śsiedztwie do tego stopnia, że winowajca z wielką niechęcią siadał na ziemi...

Ten Kawkę był nauczycielem dwu młodych peniców. Chodził między na uniwersytet i często chepił się z tego powodu, wyglądał wolnomyslnie mniemania wśród osób, które na żaden sposób wolnomyslnością przejąć się nie mogły...

— Ty mi zerzniesz dudy — dobrze... — rzekł mu chłopak zuchwale — ale poczekaj, za-

książki, na samego belfra, wreszcie na malowane zyraby i nosorożce. Te ostatnie zaciekały go wkrótce tak bardzo, że patrzył na nie bez ruchu, jak ciele na malowane wrota...

— Na bić to bić, ma-li, a nie, to mię, panie wypuszczaj! Młody człowiek spojrzął na niego za swych okularów i mruknął:

— Poczekaj, poczekaj, nie pilnego!... — Następnie zaczął przewracać stopy swych książek i papierów...

W Pyrzygłowach i w ogóle na sąsiednim z nimi świecie wiedziano jedynie, że był to i umarł taki, co wcale nie, chodził do kościoła. Z pogrzebem były pewne korowody, gdyż księża tamtejsi nie chcieli zmarłego chować na cmentarzu katolickim...

— Tak? Z takiego kawałku nie ucieka? Żebym zaś jakiego kłopotu nie miała... — Odczep się panie! — rzekł Radek głośno i stanowczo.

jak wiecznie żywe stygmaty, słowa Paluszkiewicza takie nawet, których nie mógł zrozumieć w całej rozciągłości; jak niegodwalne prawa żyły rady, wskazówki i namiętności...

Radek poprzysięgł sobie, że będzie się uczył na przekór wszystkiemu, skoro pan tak przede śmiercią kazał. Nic go zresztą do wsi nie nacilo. Pamiętał ciągle, każdym razem i jakby każdym miesiącem, rządy lewoburżojskich lokalnych partii...

— Rodzice nie mogli mu na dalszą naukę dać nic więcej prócz paru osek masła i kilku sztuk zgrzebanej biblii. Naokół krębił dzień nie miał nic innego prócz mniel lub więcej gryzącej ironii...

— A czy to, aby kawaler skąd nie ucieka? Żebym zaś jakiego kłopotu nie miała... — Odczep się panie! — rzekł Radek głośno i stanowczo.

— Tak? Z takiego kawałku nie ucieka? Żebym zaś jakiego kłopotu nie miała... — Odczep się panie! — rzekł Radek głośno i stanowczo.

W ten dzień wszystko było na opak — miast ciszy uliczny gwar wrzał na wystawie, choć przy makiecie nowej dzielnicy dzwiszyna tylko i chłopak stali wpatrzni ciekawie.

— Na MDM-ie wiosną, jak tu, zazieleni się trawa, gdy auto w ulicy na minie powieź po prostu — M-20 „Warszawa”.

Przed nimi na makiecie modele domów, wśród ulic wliczowe wysmukłe piętra, zieleni alnosowych drzew do przastronnych placów się tuli — a dźwięk wiatu myśli do głowy się ciśnie natrętna:

— „To tu będziemy mieszkali — wodzi smukłą dłonią po białych brykach. — Kiedyś wieszorem u nas pierwsze światło zapalisz, w tych czterech szerokościach oknach.

Władysław Udalski

— Rodzice nie mogli mu na dalszą naukę dać nic więcej prócz paru osek masła i kilku sztuk zgrzebanej biblii. Naokół krębił dzień nie miał nic innego prócz mniel lub więcej gryzącej ironii...

— Rodzice nie mogli mu na dalszą naukę dać nic więcej prócz paru osek masła i kilku sztuk zgrzebanej biblii. Naokół krębił dzień nie miał nic innego prócz mniel lub więcej gryzącej ironii...

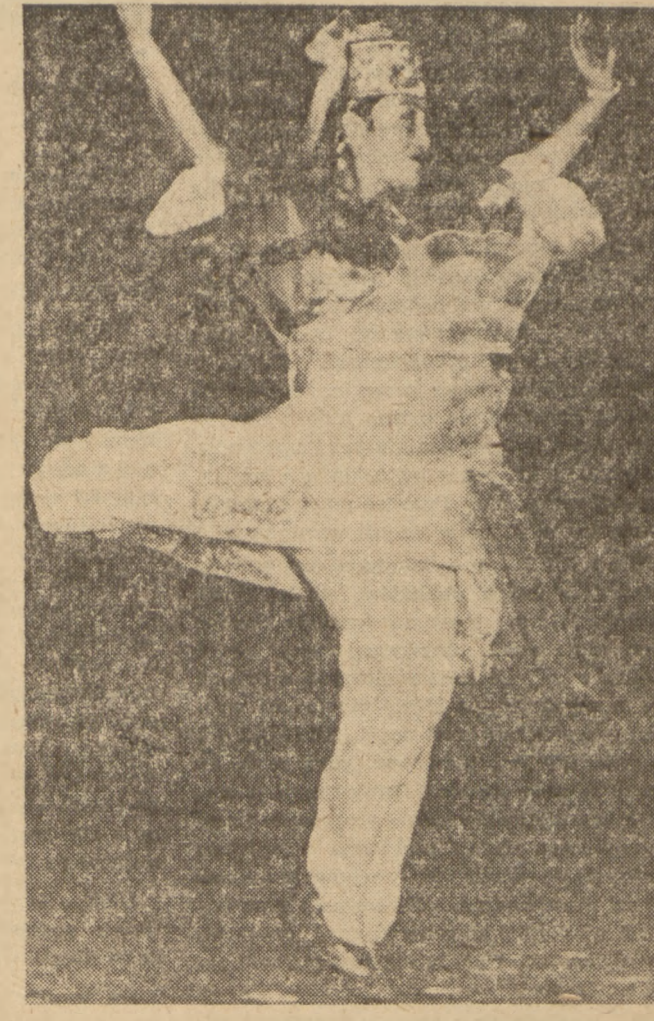
— Rodzice nie mogli mu na dalszą naukę dać nic więcej prócz paru osek masła i kilku sztuk zgrzebanej biblii. Naokół krębił dzień nie miał nic innego prócz mniel lub więcej gryzącej ironii...



Młodzi mistrzowie sztuki uzbeckiej

TAMARA CHANUM Ludowa artystka Uz. SRR Laureat Negrody Stalinowskiej

Ich twarze nigdy nie przysłaniała czarna siatka zasłony, nie przeżywały one nigdy zamknięcia w dusznych ścianach „Jezkari” (żenska część domu w przedrewolucyjnym Uzbekistanie)...



III Światowy Zlot Młodzieży Demokratycznej w Berlinie wzbudził ogromne zainteresowanie całego narodu radzieckiego. Ja, jako artystka, ze szczególną wielką radością śledziłam osiągnięcia młodych radzieckich śpiewaków, tancerzy i muzyków.

Wielką dumą napelnilo się moje serce, gdy dowiedziałam się, że przedstawicielem młodzieży uzbeckiej — I. Szukurajajewowi i H. Kamilowej przyznano na konkursie złotowym pierwsze nagrody za wykonanie uzbeckich tańców.

— Po sołtysa, po sołtysa! Łapał, trzymaj!... — * Zdaniem moim, w wyrażeniu „kłopot” podane kursywą pochodzi od redakcji.

Sygnalizacja międzyplanetarna

W schyłku XIX wieku są- przedmiotem powszechnego zainteresowania ze strony nauki i szerokiego ogółu. Oto przez ówczesne, niezbyt mocne teleskopy odkryto na jej powierzchni regularne prostoliniowe przebiegające w różnych kierunkach wstęgi, które uznano za ścieżki kanałów, sztucznie zbudowanych. Później okazało się niestety, że przypuszczenie to nie jest słuszne. Przez silniejsze instrumenty można było stwierdzić, że chodzi tu o zbiór odrębnych ledwo dostrzegalnych plam. Sprawa ta do dziś nie jest jednak zupełnie definitywnie rozstrzygnięta.

Dla dalszego zapoznania się z Marssem, posłuchajmy paru szczegółów, dotyczących tej planety.

Jaki jest Mars?

Jest to planeta czyli ciało niebieskie, podobne zasadniczo do naszej Ziemi. Załemu bryła już ciemna i na powierzchni ostygła, kształtu kulistego, która krąży wzdłuż Słońca i od niego otrzymuje ciepło i światło jak Ziemia.

Promień orbity Marsa, czyli jego prawie kołowego toru dookoła Słońca, wynosi ok. 228 milionów kilometrów. Jeden rok i 322 dni „ziemskich” trwa jeden obieg Marsa wokół Słońca, czyli tyle wynosi „rok” marsjański. W mitologii starożytnych Rzymian Mars był „bogiem” wojny i dlatego jego nazwę nadano tej planecie, gdyż jej kolor jest wybitnie czerwony.

Jeżeli masę Ziemi będziemy uważać za jednostkę miary, to Mars ma masę o wielkości ok. 1/10 masy Ziemi. Objętość jego była nieznacznie mniejsza od Ziemi. Mimo to posiada 2 księżycy.

Możliwość życia na Marsie

Zachodzi pytanie, dlaczego w ogóle wzięto pod rozwagę, iż rzekome kanały są budowy sztucznej, tzn. są wykonane przez rozumne istoty, a nie — dziełem martwej natury?

Oto Mars posiada na swej powierzchni warunki klimatyczne, dopuszczające możliwość istnienia życia organicznego. Zdaje się bowiem posiadać wodę, atmosferę i temperaturę powierzchniową, zbliżoną do ziemskiej. Rozumując po ludz-

ku, możemy przypuszczać, że na Marsie rozwój przyrody poszedł w podobnym kierunku jak na Ziemi, czyli że wytworzyło się i tam życie organiczne, na którego najwyższym szczeblu może znajdować się istota rozumna, podobna do człowieka.

Taka możliwość jest dziś poparta wynikami badań radiotelegraficznych Timiriazewa i Tichowa, wskazujących na możliwość istnienia na Marsie — roślinności. Z powodu surowszego klimatu życia marsjańskiego może rozwijać się znacznie skromniej i powolniej, niż na Ziemi. Ale życie lub sama jego możliwość na Marsie lub na innej planecie, prowokuje człowieka do snucia interesujących fantazji, mających pewną podstawę naukową.

Signaly z Marsa?

W ostatnich czasach odżyło zainteresowanie Marssem i jego ewentualnymi mieszkańcami, gdyż możliwości komunikacji rakietowej, o jakiej marzył pół wieku temu pionier radiotelegrafii, Ciołkowski, ogromnie wzrosły skutkiem prawdopodobieństwa napedzania rakiet energią atomową.

Toteż nadal w dyskusji i pojawiają się argumenty, przemawiające za i przeciw istnieniu na Marsie rozumnych istot. Przed kilku laty ukazały się nawet w dziennikach wiadomości na temat rzekomych sygnałów z Marsa. Oto w pewnych regularnych odstępach czasu na powierzchni planety miały ukazywać się sygnały świetlne, kształtu, rzeczą bardzo dziwną, trójkąta! Dlaczego to jest dziwne, zobaczymy później!

Życie we wszechświecie

Wiemy dziś, że wszechświat składa się z olbrzymiej ilości mgławic pozagalaktycznych, a te — z setek miliardów gwiazd, czyli słońc, podobnych do naszego. Według nowych poglądów kosmologicznych normalnie gwiazdy posiadają orszaki planet. Ruchem prawdopodobieństwa wskazuje, że znaczny odsetek planet może posiadać bardzo podobne warunki fizyczne i

klimatyczne jak Ziemia. Tym samym jest zupełnie możliwe, że powstało na nich życie organiczne oraz rozwinięte istoty rozumne o podobnym lub nawet wyższym poziomie intelektualnym jak człowiek. Czy akurat takie rozumowanie odnosi się do Marsa, trudno powiedzieć. Z powodu surowszego klimatu życia marsjańskiego może rozwijać się znacznie skromniej i powolniej, niż na Ziemi.

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

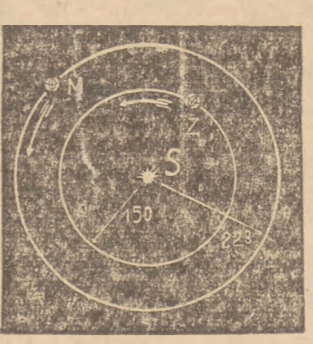
Sygnalizacja optyczna i radiowa

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

ba istot równie obdarzonych rozumem, ale żyjących na odległych planetach. Prócz sygnałów świetlnych w grę wchodzi także sygnalizacja radiotelegraficzna, włącznie z telefonizacją. Byłoby to porozumiewanie się. Ale co ma być ich treścią? Przypuśćmy, że na Marsie żyją istoty mądre i mają ochotę z nami „porozmawiać”!

Z takiego przypuszczenia wynika, że Marsjanie nie są wcale od nas mądrzejsi! A dlaczego? Gdyż po prostu oni pierwsi już by wymyśliли odpowiedni sygnał i dawali nam znać o swym istnieniu.

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-



Tory Marsa i Ziemi dookoła słońca

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

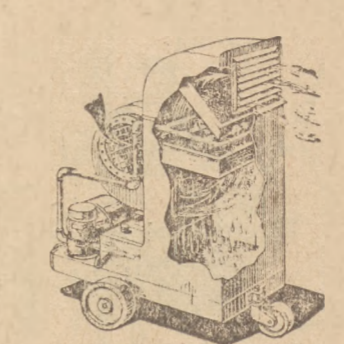
Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

J. NADIEZDIN

„Maszyna klimatyczna”

Na oddziale ciepłowni moskiewskich zakładów „Kompresor” jest gorące. Potężne piece gazowe wydziela ogromną ilość ciepła. Sześciogłównie wysoka temperatura panuje przy samych piecach — osiąga ona tu 50—60 stoni.



Przenośna maszyna do chłodzenia powietrza. Strzałki wskazują drogę oczyszczonego i chłodzonego powietrza.

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

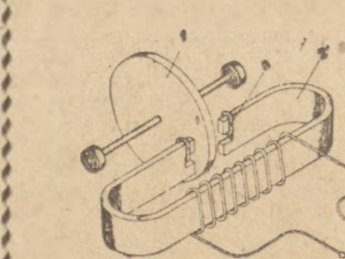
Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

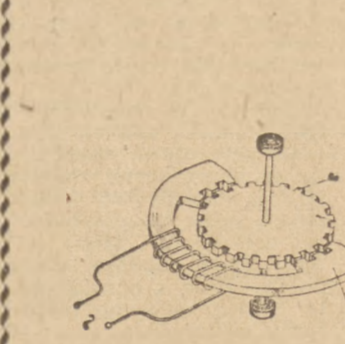
Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

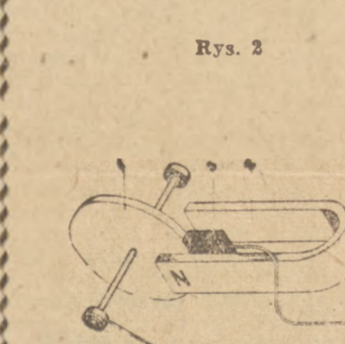
Technika dla rozrywki



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3

Czy można zbudować silnik elektryczny, w którym zupełnie nie byłoby uzwojenia i w ogóle żadnych przewodów za wyjątkiem tych, przez które doprowadza się prąd do silnika?

Na pierwszy rzut oka dla wielu wyda się to nieprawdopodobne. Wyobraźmy sobie silnik, w którym nie ma żadnych uzwojeń, elektromagnesów, a często i z kolektorów. Jednakże silnik o tak dziwnych właściwościach, jak zupełnie brak przewodów w konstrukcji, istnieje i może być zbudowany w pracowni elektrotechnika-amatora. Schemat takiego motoru pokazany jest na rys. 1.

Zasadniczymi częściami silnika jest stator magnetyczny (1) i tarcza metalowa z osi (2), której brzeg wchodzi w zagłębienie między biegunami magnesu. Prąd przylacza się do osi tarczy i do szczołki (3), umieszczonej w polu magnetycznym i ślizgającej się po obwodzie tarczy.

Spróbujcie odnowiedzić następujące pytania: 1. Na jakiej zasadzie oparte jest działanie silnika? 2. W którą stronę obraca się dysk silnika przy wskazanym na rysunku sposobie podłączenia biegunów źródła prądu?

Na rys. 2 pokazany jest silnik elektryczny, składający się z elektromagnesu (2) i wirnika-tarczy (1).

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mikrofotografia

Jest bardzo ciekawie i pożyteczne, a czasem jest to wręcz konieczne mieć możliwość utrwalenia na błonie fotograficznej tego wszystkiego, co odkrywa w świecie mikroskopijnej przelikej sroczynie mikroskopu. Ale istnieją obecnie urządzenia do mikrofotografii są zbyt wielkie i niedostępne dla amatorów. Jeszcze bardziej komplikuje się sprawa w praktyce biologicznej, w polowych warunkach ekspedycji naukowej, czy też wycieczki kółka młodych przyrodniców, kiedy potrzebna robienia mikrofotografii wzrasta, a możliwość zmniejszają się.

Istnieje jednak prosty i wygodny sposób połączenia aparatu fotograficznego z mikroskopem przy pomocy drewnianej nasadki, którą zakłada-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

M. J. MERKULOW, laureat Nagrody Stalinowskiej

UKT-1

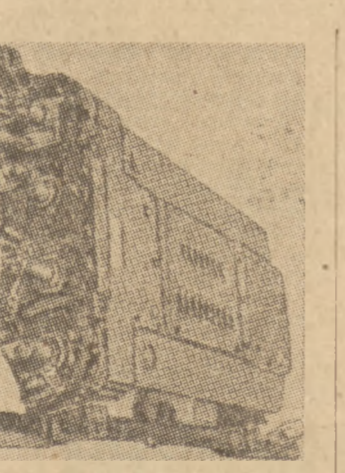
Zbudowane przez inżynierów radzieckich wspaniałe maszyny dla wyciągania i ładowania węgla — kombajny węglowe, umożliwiły wprowadzenie w większą skalę kopalni naszego kraju kompleksowej mechanizacji, znacznie ułatwiły pracę górników, podniosły jej wydajność, zmniejszyły koszty węgla.

Jednak zastosowanie kombajnów przy pracy na cienkich pokładach okazało się niemożliwe wskutek małej wysokości przodka i zbyt małych rozmiarów przestrzeni roboczej. Fakt ten wstrzymał mechanizację produkcji węgla w wielu kopalniach ZSRR.

Zadanie zbudowania kombajnu dla pracy na cienkich pokładach zostało polecone inżynierom — konstruktorom państwowego instytutu projekcyjno — konstrukcyjnego budowy maszyn górniczych (Giprouglemasz). Trudne to zadanie komplikowało się przez to, że konstruując nową maszynę nie można było wykorzystać ani zasad budowy istniejących kombajnów, ani schematów ich pracy na pokładach, ani typów części roboczych. Przecież nowy kombajn ma pracować w zupełnie innych warunkach.

W 1950 r. UKT - 1 — kombajn węglowy do eksploatacji cienkich pokładów, został skonstruowany. Nowa maszyna posiada szereg cennych właściwości. Zazwyczaj przy pracy kombajnu w ścianie trzeba zostawić specjalną „drogę maszynową”, po której mógłby on wrócić się i rozpocząć kurs od nowa. Dla UKT - 1 droga taka nie jest potrzebna, gdyż może on pracować w obie strony. Dzięki temu polepszają się warunki umocnienia stropów w przestrzeni roboczej, zostaje ułatwiona organizacja wyładowywania węgla z wrebów przodków sposobem maszynowym. Kierowanie kombajnem jest nieskomplikowane: można nim łatwo manewrować, jego ruch w poprzek pokładu reguluje się łatwo.

UKT - 1 składa się z aparatu roboczego, silnika elektrycznego, mechanizmu podającego i urządzenia kierującego — nary, która zabezpiecza możliwość regulowania ruchu kombajnu w pokładzie.



Kombajn węglowy UKT — 1 dla cienkich pokładów węglowych.

Oba kołce narty zaopatrzone są w rolki i ster wystający w kierunku przodka, dzięki czemu kombajn może poruszać się w pokładzie w obu kierunkach. Narta pozwala umieścić konwojer bezpośrednio w pośrodku przodka.

Aparat roboczy UKT - 1 składa się z czterech świdrowo-ścianających koronek — promieni z rylcami i zawierającymi, które w tylnej części objęte są obwodowym łańcuchem z zębami i łopatkami. Każda łopata zrebuje węgla z powierzchni swojej części przodka o średnicy 0,4 — 0,6 m. Łańcuch kontourowy zrebuje węgiel u podstawy i stropu pokładu i wspólnie z promieniami świdrowymi koronek dokonuje załadunku węgla na konwojer, biegnący wzdłuż przodka ścianki. Ruch koronek i łańcucha kontourowego u podstawy skierowany jest zawsze w stronę konwojera. W zależności od rozmiarów pokładu dokonuje się doboru elementów aparatu roboczego. W celu zmniejszenia rozmiarów kombajnu, jego aparat roboczy połączony jest w jednym węzle z napędem elektrycznym i podającym mechanizmem. Obsługuje się kombajn przy tablicy sterowej, znajdującej się z tyłu za maszyną.

UKT - 1 zastępuje średnio 18 rębaczy, wydajnie podnosi wydajność pracy i znacznie zmniejsza koszty węgla.

Za wynalezienie i wprowadzenie do pracy na kopalniach kombajnu węglowego dla eksploatacji cienkich pokładów, inżynierowie A. D. Gridin, E. V. Kudriaszow, A. A. Picuzgin i I. J. Burcew otrzymali w 1951 r. Nagrodę Stalinowską pierwszego stopnia.

Znajdowaliśmy się

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

„Lampa Alladyna”

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Gdyby natomiast

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Kolejność wykonywanych

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

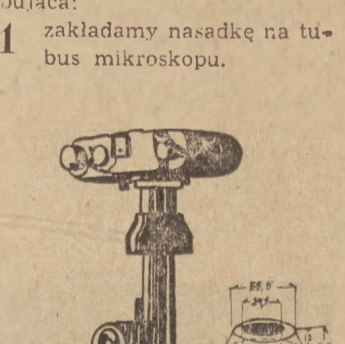
Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-



Ogólny widok urządzenia do mikrofotografii — mikroskopu połączonego z aparatem fotograficznym.

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Mały tu na myśli metody sygnalizacji, któreby pozwoliły na porozumiewanie się ze so-

Jest o czym podyskutować! KOLEZANKI i KOLEDZY! TRZY STANOWISKA

„Moim zdaniem każdy może się ubierać jak mu się podoba“

— pisze kol. Zdzisław Borowiecki z Łodzi

1 Moim zdaniem organizacja ZMP-owska za mocno potępia modę, która ubiera się w samodzielne marynarki i wąskie spodnie.

Ja osobiście znam dużo takich kolegów, którzy pracują na terenie świetlic, biorą udział w

chórach lub są członkami organizacji ZMP.
Czy sądzicie, że jeśli ktoś się ubierze w zamzowe buty, workowatą marynarkę lub nosi długie włosy to już jest skodnikiem lub wrogiem Polski Ludowej?

ZDZISŁAW BOROWIECKI
Łódź

„W tej głupocie jest metoda“

— pisze kol. Zenon Jagielski z Łodzi

2 „Nie zgadzam się z kol. Kotlarczykiem, który twierdzi, że bikiński nie jest wrogiem Polski Ludowej a wyłącznie głupim, nierozsądnym człowiekiem. Ja uważam, że w tej głupocie jest metoda, metoda kwalifikująca tych ludzi na naszych wrogów.“

Tak kol. Kotlarczyk! — oni są wrogami Polski Ludowej, tylko że bikiński, bazant, czy mandolinierzy przyjął system walki cichej, gojącą w naszą moralność socjalistyczną, zaś drugi (chuligan, czy zbrodniarz) przyjął system walki jawnej. Zgadzałem się całkowicie z tym, że pomiędzy bikińnikami są ludzie, którzy świadomie postępują w ten sposób. Tutaj sprawa jest jasna; robią to z premedytacją

i z całą odpowiedzialnością. Są jednak i tacy, którzy nieświadomie, idąc wyłącznie za „rzekomym postępem mody“ ubierają się po bikińsku.“

Jak ich traktować? Mnie się wydaje, że sprawa jest bardzo prosta. Osobnik bowiem typu chuligana, jeżeli popełnił czyn zbrodniczy nawet nieświadomie — jest zbrodniarzem. Dla przykładu: zofier jadący z nadmierną szybkością w mieście nie chce przejechać nikogo przypadkiem — on chce popełnić czyn przestępczy, ale wie lub powinien wiedzieć, że szybkość taka może doprowadzić do katastrofy, do zbrodni. Tak samo przedstawia się sprawa z tymi nieświadomymi bazantami.

ZENON JAGIELSKI
Łódź

To nie przypadek, że ci w „stylu amerykańskim“ są najczęściej chuliganami!

— pisze kol. Zenon Trzoska z Siedlec

3 Byli dyskutanci, którzy twierdzili, że ubiór o niczym nie stanowi, ale w takim razie należy zapytać czy to jakiś przypadek, że najczęściej osobnicy ubrani w wąskie spodnie, zamzowe buty na słoninie i z mandoliną na głowie, robią po nocach awantury, a nawet nadają na aktywiście naszej organizacji?

Chećcie przykładów? — proszę, kol. Jerzy Skup jest aktywistą organizacji ZMP przy PKP w Siedlcach. Niedawno, gdy wracał wieczorem do domu, zastąpił mu drogę dwóch takich „fagów“, — „To ty w ZMP pracujesz!“ — zawołali. — „Czekaj, my ci damy!“ — i chcieli go poturbować. A jak oni wyglądali? — Włosy „przepisowe“ dla tej kategorii chuliganów, krótkie, wąskie spodnie, spod których nawet po ciemku widać było jaskrawo-żółte skarpetki w paski...
Kilka dni temu na ciemnych schodach Teatru w Siedlcach (za kulismani) trzech chuliganów ustawiło zaczepę w podobny sposób pracownika ZM ZMP.

A więc najpierw strój amerykański, potem wrogie wypowiedzi i zapewnienie naszych aktywistów, no, a potem... co potem, to już wie każdy, kto zapoznał się z procesem Burmalstra i jego bandy. WNIOSEK STAD PROSTY: NIE KADZY BIKINIARZ JEST OD RAZU WROGIEM, ALE STAJE SIĘ NIM NA FEWNO, JEŚLI NIE BĘDZIEMY

GO WYCHOWYWALI I PIĘTNOWALI OSTRO JEGO WYCYŃNÓW — nawet tych pierwszych — na oko „nie-winnych“.

A dobra praca wychowawcza daje dobre rezultaty. Oto przykład: do Technikum Handlowego w Siedlcach chodził kol. Zbigniew Dyszy. Do ZMP nie należał. Kol. Dyszy czerpał z życia normalnie, ale zachowanie jego było wręcz... amerykańskie.

Wtedy zainteresował się nim jeszcze Zarząd Miejski ZMP.
Po trochu kol. Dyszy zaczynał rozumieć, że dotąd żył źle. Równocześnie ZMP-owcy pokazywali mu, jak żyć należy. Pojechał do brigady SP, pracował tam wzorowo i został przyjęty do ZMP. Po powrocie z brigady zaczął pracować jako nieetatowy instruktor w ZM ZMP, a obecnie jest na kursie instruktorów wychowania fizycznego. Można teraz o nim śmiało powiedzieć, że jest prawdziwie zaufanym organizacją, że został całkowicie wyrwany spod wpływu wroga.

Zadaniem naszych ZMP-owskich kol jest walczyć z bikińnictwem wszędzie, ale równocześnie nie wolno izolować od tych, którzy są nim tylko zarzeni.

Powinnością pokazywać im ZMP-owskie zabawy, uczyć ich naszego pięknego życia!

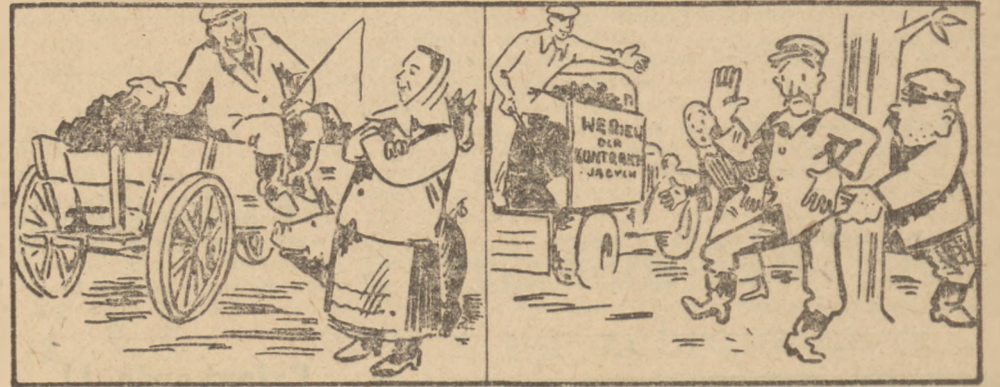
ZENON TRZOSKA
Instr. ZM ZMP w Siedlcach

HODOWAŁY DWA MICHAŁY



Jeden Michał hodowane tuczniaki zaraz zakontraktował.

...drugi jednak uległ namowom kulaka — i dał się odciągnąć od kontraktacji.



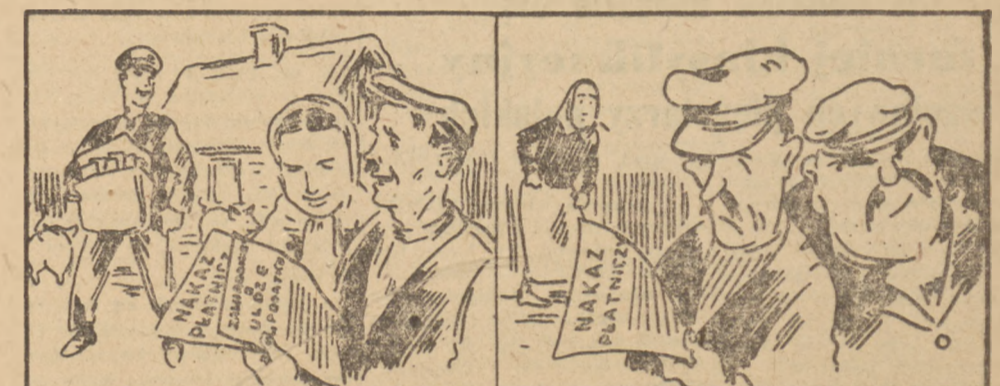
Michał, który zakontraktował tuczniaki, otrzymał od razu kredyt, otrzymał też po 300 kg węgla na każdego zakontraktowanego tuczniaka, przy czym po 100 kg węgla na każdego tuczniaka przywiózł zaraz po podpisaniu umowy kontraktacyjnej.

...drugi Michał, który nie zakontraktował tuczniaków, węgla na nie nie otrzymał. Tak wychodzą tacy, którzy dają się trzymać za polity kulakom.



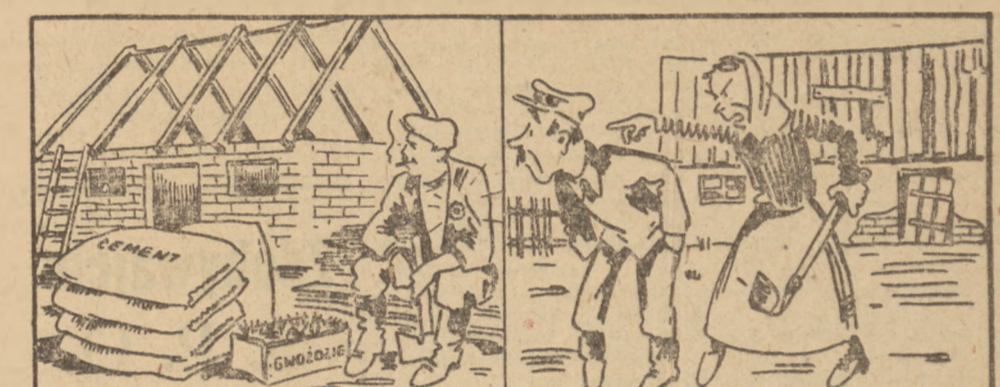
Oprócz węgla, Michał otrzymał z tytułu kontraktacji także śrutę — po 100 kg na każdego zakontraktowanego tuczniaka. Połowe tej śruty pobral już po podpisaniu umowy.

...który drugi Michał, rzecz zrozumiała, nie otrzymał, ku zadowoleniu stojącego za jego plecami kulakowca.



Po kredytach, węgla i śrutie przyszła zasłużona ulga w podatku gruntowym.

...którego drugi Michał, rzecz zrozumiała, nie otrzymał, ku zadowoleniu stojącego za jego plecami kulakowca.



Wzorowo hodowca w pierwszej kolejności nabył w Gminnej Spółdzielni materiały budowlane i inne rzeczy do gospodarki.

...otrzymałby je również drugi Michał, gdyby swoje tuczniaki zakontraktował.



Tak to, na przykładzie swego sąsiada, drugi Michał poznał wartość kulackich „rad“. Drugi Michał przekonał się, że źle zrobił, nie kontraktując tuczniaków i stuchając kulackiego gadania. Toteż odwrócił się od wyśkiwania i wziął przykład z Michała, wzorowego gospodarza. A jak jest w Twojej wsi?

Każde stanowisko trzeba szerzej uzasadnić!

Nasza dyskusja rozwija się. Codziennie napływają do redakcji dziesiątki wypowiedzi. Wymiana zdań między uczestnikami dyskusji jest żywa i gorąca.

Nie podsumowujemy jeszcze dyskusji. Chcemy, aby rozwijała się nadal, z jeszcze większą mocą, aby wypowiedziało się w niej jeszcze więcej czytelników.

Ale już dziś możemy stwierdzić: w dyskusji zarysowały się wyraźnie trzy stanowiska.

Część uczestników dyskusji reprezentuje stanowisko: każdy może ubierać się, jak chce. „Bazant“ ubranie nie ma nic wspólnego, ani z uleganiem wrogiej propagandzie, ani z chuligaństwem. „Kogo to może obchodzić, że chodzi w krótkich spodniach i z długimi włosami“ — pisał kol. Ryszard Bielecki z Krakowa. „Czy sądzicie, że jeśli ktoś ubierze się w zamzowe buty, w workowatą marynarkę lub nosi długie włosy, to już jest skodnikiem lub wrogiem Polski Ludowej? Uważam, że każdy powinien się ubierać tak jak mu się podoba“ — stwierdza Zdzisław Borowiecki z Łodzi.

Inni twierdzą znów, że „bikiński“ — to wróg Polski Ludowej i tępić go trzeba wszelkimi możliwymi środkami. „Bikiński“ i „bazant“ to wróg. Trzeba, by wszyscy ze wstrętem odwrócili się od nich“ — stwierdza Alicja Rączka z Warszawy. Tego samego zdania jest kol. Ryszard Kowalczyk z Gdyni, który stwierdza: „Bikiński jest w moim pojęciu wrogiem“.

Trzecia wreszcie grupa wypowiedzi reprezentuje jeszcze inne stanowisko: „bikińskie mają wszelkie dane po temu, by być wrogami Polski Ludowej, bo ulegając wrogiej propagandzie i wrogiemu stylowi życia, stają się szczególnie podatni na dywersję wroga. Powinnością więc mobilizować opinie publiczną, wywierać na nich presję moralną, a równocześnie uświadamiać im, że są na złej drodze i że z tej drogi winni zawrócić. W stosunku zaś do tych „bikińskich“, którzy stoczą się na manowce chuligaństwa, gangsterstwa i wrogosci wobec Polski Ludowej, musimy być bezwzględni i z całą surowością ich zwalczać.

„Wydać mi się — stwierdziła w dyskusji inż. Krystyna Nowacka — że można podzielić „bikińskich“ na dwie grupy — tych, którzy są „za twardzieliymi bikińszczyznami“, przesiąkniętymi wpływami imperialistów, jednostkami bezwartościowymi, niekiedy wprost niebezpiecznymi, oraz na tych, którzy jeszcze nie wychowali spo-

ecznie, nie dorosli do miana budowniczych Polski. Pierwszym powinniśmy wypowiedzieć bezwzględnej walkę, usuwając ich poza nawias społeczeństwa na tak długo, póki nie zrozumieją, jaki powinien być dzisiejszy człowiek w naszym ustroju. Drugim musimy pomóc, wyrwać ich spod złych wpływów i wskazać właściwą drogę postępowania“.

Takie więc trzy stanowiska wobec bikińszczyzny zarysowały się w dyskusji.

Nie przesadzamy w tej chwili, które z nich jest słuszne. Odpowiem nam na to dyskusja i jej podsumowanie. Rzecz w tym, że przedstawiciele poszczególnych stanowisk w niedostatecznym jeszcze stopniu udowodnili słuszność swych poglądów. Za mało mocnych argumentów użyli w dyskusji przedstawiciele poszczególnych trzech stanowisk. Z największą nawet pasją sformułowane zdania, że młody człowiek, który nosi wąskie spodnie i „mandolinę“ to wróg, lub że nie jest wrogiem, nie zastąpi argumentów, czy wygląd zewnętrzny wyraża, czy też nie wyraża określonej postawy politycznej i moralnej człowieka.

Argumenty w uzasadnieniu każdego z tych stanowisk znajdziemy, jeżeli oprócz sprawy wyglądu zewnętrznego rozszerzymy dyskusję i na inne zagadnienia.

● Niech więc ci, którzy twierdzą, że bikiński ubiór nie ma nic wspólnego z postawą życiową człowieka udowodnią,

że strój bikiński nie ma nic wspólnego z uleganiem propagandzie wroga i że bałwochwalcze korzenie się przed „kulturą“ amerykańską nie jest zaprzeczeniem poczucia słusznej dumy narodowej. Niech wreszcie udowodnią, że bikińszczyźnianie nie idzie w parze z wulgarnością we współżyciu z ludźmi i cynicznym stosunkiem do życia i spraw, które się wokół nas dzieją.

Niech również udowodnią, że w większości wypadków „ubiorowi bikińszczyźnianemu“ nie towarzyszy ordynaryny, cyniczny stosunek do dziewcząt i spędzanie wolnego czasu na upijaniu się i kartach.

● Niech ci, którzy twierdzą, że każdy „bikiński“ to wróg udowodnią, że „bikiński strój“ jest zawsze niezawodnym sprawdzianem wrogosci wobec Polski Ludowej i że każdy wróg ubrany jest zawsze jak „bikiński“.

● Niech ci, którzy twierdzą, że bikiński ma wszelkie dane, by być wrogiem Polski Lu-

dowej, bo ulegając wrogiej propagandzie i wrogiemu stylowi życia staje się szczególnie podatny na dywersję wroga, jeszcze szerzej powiadzą o tym,

dłaczego bikiński ubiór jest przejawem ulegania naciskowi wroga i jego stylowi życia; dlaczego i w jakich warunkach łączy się bikińszczyźnianstwo z chuligaństwem i bandytyzmem. Niech wreszcie wskażą na te wszystkie cechy postawy moralnej, której wyrazem jest bikiński strój.

Niech pokażą na przykładach i konkretnych faktach, jaki jest stosunek bikińszczyźnian do nauki, do swych obowiązków; jaki jest stosunek bikińszczyźnian do rodziców, kobiet, przyjaciół.

Niech pokażą, również na konkretnych przykładach, jak bikiński zdobywa i gospodarzy pieniędzmi; jak rozumie przyjaźń, o jakim marzy życiu, jakie są jego zainteresowania; jaki jest jego stosunek do tradycji kulturalnych naszego narodu; jaki jest jego stosunek do naszej Ojczyzny, jej spraw dnia dzisiejszego i jej przyszłości.

Jeżeli uczestnicy dyskusji naświetlaniem takich spraw uzasadnią stanowiska, które reprezentują, dyskusja da oczekiwane wyniki — narzucili nam wszechstronnie sylwetkę młodego człowieka, którego okrzykami mianem „bikińszczyźnian“ a to z kolei pozwoli nam na sprzeciwianie o nim właściwego, słusznego sądu.

W dyskusji naszej równie ważną sprawą jest wszechstronna wymiana doświadczeń i rozbudzenie inicjatyw, w wpracowywaniu odpowiednich form walki z bikińszczyźnianem. Przedmiotem naszych rozważań winna się również stać sprawa organizowania wolnego czasu młodzieży i metod pracy wychowawczej. I tu wskazana jest szeroka wymiana doświadczeń.

W dyskusji naszej wypowiedzią się młodzież. Wiążą się do dyskusji również przedstawiciele starszego społeczeństwa. Trzeba jednak, aby w tej tak ważnej dla wychowania młodego pokolenia sprawie wypowiedzieli się wszyscy ci, którzy w swój codzienny pracy i życiu stykają się z młodzieżą, uczestniczą w jej wychowaniu i dlatego oczekujemy wypowiedzi nauczycieli, pracowników świetlicowych, rodziców, pisarzy, pedagogów i psychologów, specjalistów od zagadnień estetyki, działaczy partyjnych, społecznych i kulturalnych. Sprawa walki z bikińszczyźnianem jest sprawą nie tylko młodzieży.

STANISŁAW LEM

Astrowauci

Skróć powieści naukowo-fantastycznej o podróży na planetę Wenus

Gdy silniki pojazdu odmówiły posłuszeństwa, zapasy paliwa atomowego eksplodowały. W dwudziestokilometrowym „łupie ognia“ obrzamy pocisk wyparował i zniknął jak kropla wody rozpalona na rozpalonej płycie.

Hipoteza młodego uczonego nie wywołała odgłosu, jakiego można

by się spodziewać. Była zbyt śmiała. Jedni uczeni uważali, że za mało posiada faktów na swe poparcie, inni, że zamiasł zagadki meteoru stawia zagadkę pocisku międzyplanetarnego, jeszcze inni wreszcie uznali ją za fantazję godną raczej powieściopisarza, aniżeli trzeźwego meteorologa.



wszystkie te procesy erozyjne łączyły się, zacierając ostatnie ślady katakasty. Zdawało się, że jej zagadka na zawsze utonie w niepiamieci ludzkiej.

D. c. n.

Nad okolicą Podkamiennej Tun-guskiej statek zaczął tracić szybkość. Wzgórzysty, pokryty lasem i moczarami teren nie nadawał się do lądowania. Pragnąc go przelecieć, podróżni skierowali dziób statku w górę i ponownie zapuścili silniki napędzające. Było już jednak późno. Statek, obrzynał masę rozpalonego do białości metalu, tracił stateczność, opadał, a podzuczana nierówną pracą silników, zataczał się i wirował. Gazy odrutowe z silników obnały las to bliżej, to dalej, kładły go całym ulicami, o-smalały korony i gałęzie. Po raz ostatni wznosił się statek w górę, przelatując nad zewnętrznym pierścieniem wężów. Tutaj, wysoko nad kotłownią, nastąpiła katastrofa. Praw-dopodobnie wybuchły zapasy paliwa. W strasliwej eksplozji metalowa bryła została rozzerwana na strzępy.

Takie objaśnienie tłumaczyło wszystkie znane fakty. Wyjaśniło, w jaki sposób las został zniszczony, czemu w jednym miesiącu był tylko obalony, a w innych także zgorzał, wreszcie, dlaczego gdzieś-niegdzie ocalały wyspy niekietnich drzew. Ale czemu statek rozpadł się tak, że nie odnaleziono najmniejszych nawet szczątków? Jakie paliwo silnikowe przy wzbudzu może zabłysnąć jaśniejsze od słońca i osmalić tajną na przestrzeni dziesiątków kilometrów? Uczony odpowiedział i na te pytania. Istnieje, twierdził, tylko jeden sposób, którym można mocną konstrukcję wozu międzyplanetarnego tak dalece rozprószyć na cząstki, by nie znalazł się wśród nich ani jeden okruch dostrzegalny gołym okiem i jedno jest tylko paliwo, które pnie z siłą słońca.

Sposobem tym jest rozkład materii, a paliwem — jądra atomowe.

Z NOTATEK Korespondenta

Zdaliśmy egzamin w terenie natomiast nie zdaliśmy go PRN w Hawie

Sładem lat ubiegłych, 30-osobowa grupa uczniów II-letniej Szkoły Ogólnokształcącej w Hawie udała się na wies, by w rozmowach przekonywać chłopów o obowiązku spełniania przez każdego gospodarza zobowiązań wobec Państwa. Młodzież zadowolona była ze swej odpowiedzialnej pracy i osiągniętych wyników.

Szkoda, że nie wywiązała się ze swoich obowiązków PRN w Hawie. Nie posyłała zapowiadzanego samochodu do omówionego miejsca po grupy młodzieży sprowadzając, że uczniowie

stracili jeden dzień nauki szkolnej. Koresp. Józef Zemkowski Hawa

Na dawnym uszkie — młodzież Jaślik uprawia len

Młodzież gromady Jaślik pow. Sanok z inicjatywą kół ZMP uprawia bezużytecznie do niedawna ugor o powierzchni 2 ha. Całe uprawiane pole, młodzież obsiała lnem, uzyskując w reku bieżącym doskonałe plony.

Za pieniądze uzyskane ze sprzedaży cennego surowca, młodzież postanowiła zakupić radioodbiornik do swojej świetlicy.

W pracy wyróżnili się kol. kol. Maria Madej, Leontyna Dubiel, Helena Winnicka, Maria Kostvez, Jan Puchaik i Stanisław Rudawski. Z dużym pomogą przesyłać młodzieży miejscowego POM, dostarczając bezinteresownie środków transportowych. Koresp. Adolf Żarnowski Sanok

RADIO

na dzień 13 grudnia 1951 r. (CZWARTEK)

Program I — na fall 1322 m. 5.10 Koncert. 6.05 Wszelchnia Radlowa. 6.25 Aud. dla wsi. 6.35 Piesni róż-nocel. 6.45 Aud. dla wsi. 6.55 Muzyka rozrywkowa. 7.00 Muzyka ogorowa. 7.15 Aud. dla kl. VI — VII. 7.30 Muzyka rozrywkowa. 7.40 „O świecie“ opow. Frajeremna. 7.50 Muzyka smt. 8.15 Jerzy rozyski. 8.30 Muzyka i aktualności. 8.45 Głos miaz kolonii. 8.55 Wzrosty pol. kl. 12.30 Aud. dla wsi. 12.45 Na swej skaj nite. 13.15 Informacje. 13.30 Aud. dla dzieci. 13.45 Informacje. 13.50 Aud. dla mlodych. 14.00 Koncert pod dyr. T. Szewczyka. 14.10 Muzyka taneczna. 14.20 Wszelchnia Radlowa. 14.30 Koncert. 14.40 Jerzy rozyski. 14.50 Aud. dla mlodych. 15.00 Muzyka rozrywkowa. 15.10 Artydziela muzyczna. 15.20 Wszelchnia Radlowa. 15.30 Aud. dla wsi. 15.40 Muzyka rozrywkowa. 15.50 Aud. dla wsi. 16.00 Muzyka taneczna. 16.10 Wszelchnia Radlowa. 16.20 Jerzy rozyski. 16.30 Aud. dla wsi. 16.40 Muzyka rozrywkowa. 16.50 Aud. dla wsi. 17.00 Muzyka taneczna. 17.10 Wszelchnia Radlowa. 17.20 Jerzy rozyski. 17.30 Aud. dla wsi. 17.40 Muzyka rozrywkowa. 17.50 Aud. dla wsi. 18.00 Muzyka taneczna. 18.10 Wszelchnia Radlowa. 18.20 Jerzy rozyski. 18.30 Aud. dla wsi. 18.40 Muzyka rozrywkowa. 18.50 Aud. dla wsi. 19.00 Muzyka taneczna. 19.10 Wszelchnia Radlowa. 19.20 Jerzy rozyski. 19.30 Aud. dla wsi. 19.40 Muzyka rozrywkowa. 19.50 Aud. dla wsi. 20.00 Muzyka taneczna. 20.10 Wszelchnia Radlowa. 20.20 Jerzy rozyski. 20.30 Aud. dla wsi. 20.40 Muzyka rozrywkowa. 20.50 Aud. dla wsi. 21.00 Muzyka taneczna. 21.10 Wszelchnia Radlowa. 21.20 Jerzy rozyski. 21.30 Aud. dla wsi. 21.40 Muzyka rozrywkowa. 21.50 Aud. dla wsi. 22.00 Muzyka taneczna. 22.10 Wszelchnia Radlowa. 22.20 Jerzy rozyski. 22.30 Aud. dla wsi. 22.40 Muzyka rozrywkowa. 22.50 Aud. dla wsi. 23.00 Muzyka taneczna. 23.10 Wszelchnia Radlowa. 23.20 Jerzy rozyski. 23.30 Aud. dla wsi. 23.40 Muzyka rozrywkowa. 23.50 Aud. dla wsi. 24.00 Muzyka taneczna. 24.10 Wszelchnia Radlowa. 24.20 Jerzy rozyski. 24.30 Aud. dla wsi. 24.40 Muzyka rozrywkowa. 24.50 Aud. dla wsi. 25.00 Muzyka taneczna. 25.10 Wszelchnia Radlowa. 25.20 Jerzy rozyski. 25.30 Aud. dla wsi. 25.40 Muzyka rozrywkowa. 25.50 Aud. dla wsi. 26.00 Muzyka taneczna. 26.10 Wszelchnia Radlowa. 26.20 Jerzy rozyski. 26.30 Aud. dla wsi. 26.40 Muzyka rozrywkowa. 26.50 Aud. dla wsi. 27.00 Muzyka taneczna. 27.10 Wszelchnia Radlowa. 27.20 Jerzy rozyski. 27.30 Aud. dla wsi. 27.40 Muzyka rozrywkowa. 27.50 Aud. dla wsi. 28.00 Muzyka taneczna. 28.10 Wszelchnia Radlowa. 28.20 Jerzy rozyski. 28.30 Aud. dla wsi. 28.40 Muzyka rozrywkowa. 28.50 Aud. dla wsi. 29.00 Muzyka taneczna. 29.10 Wszelchnia Radlowa. 29.20 Jerzy rozyski. 29.30 Aud. dla wsi. 29.40 Muzyka rozrywkowa. 29.50 Aud. dla wsi. 30.00 Muzyka taneczna. 30.10 Wszelchnia Radlowa. 30.20 Jerzy rozyski. 30.30 Aud. dla wsi. 30.40 Muzyka rozrywkowa. 30.50 Aud. dla wsi. 31.00 Muzyka taneczna. 31.10 Wszelchnia Radlowa. 31.20 Jerzy rozyski. 31.30 Aud. dla wsi. 31.40 Muzyka rozrywkowa. 31.50 Aud. dla wsi. 32.00 Muzyka taneczna. 32.10 Wszelchnia Radlowa. 32.20 Jerzy rozyski. 32.30 Aud. dla wsi. 32.40 Muzyka rozrywkowa. 32.50 Aud. dla wsi. 33.00 Muzyka taneczna. 33.10 Wszelchnia Radlowa. 33.20 Jerzy rozyski. 33.30 Aud. dla wsi. 33.40 Muzyka rozrywkowa. 33.50 Aud. dla wsi. 34.00 Muzyka taneczna. 34.10 Wszelchnia Radlowa. 34.20 Jerzy rozyski. 34.30 Aud. dla wsi. 34.40 Muzyka rozrywkowa. 34.50 Aud. dla wsi. 35.00 Muzyka taneczna. 35.10 Wszelchnia Radlowa. 35.20 Jerzy rozyski. 35.30 Aud. dla wsi. 35.40 Muzyka rozrywkowa. 35.50 Aud. dla wsi. 36.00 Muzyka taneczna. 36.10 Wszelchnia Radlowa. 36.20 Jerzy rozyski. 36.30 Aud. dla wsi. 36.40 Muzyka rozrywkowa. 36.50 Aud. dla wsi. 37.00 Muzyka taneczna. 37.10 Wszelchnia Radlowa. 37.20 Jerzy rozyski. 37.30 Aud. dla wsi. 37.40 Muzyka rozrywkowa. 37.50 Aud. dla wsi. 38.00 Muzyka taneczna. 38.10 Wszelchnia Radlowa. 38.20 Jerzy rozyski. 38.30 Aud. dla wsi. 38.40 Muzyka rozrywkowa. 38.50 Aud. dla wsi. 39.00 Muzyka taneczna. 39.10 Wszelchnia Radlowa. 39.20 Jerzy rozyski. 39.30 Aud. dla wsi. 39.40 Muzyka rozrywkowa. 39.50 Aud. dla wsi. 40.00 Muzyka taneczna. 40.10 Wszelchnia Radlowa. 40.20 Jerzy rozyski. 40.30 Aud. dla wsi. 40.40 Muzyka rozrywkowa. 40.50 Aud. dla wsi. 41.00 Muzyka taneczna. 41.10 Wszelchnia Radlowa. 41.20 Jerzy rozyski. 41.30 Aud. dla wsi. 41.40 Muzyka rozrywkowa. 41.50 Aud. dla wsi. 42.00 Muzyka taneczna. 42.10 Wszelchnia Radlowa. 42.20 Jerzy rozyski. 42.30 Aud. dla wsi. 42.40 Muzyka rozrywkowa. 42.50 Aud. dla wsi. 43.00 Muzyka taneczna. 43.10 Wszelchnia Radlowa. 43.20 Jerzy rozyski. 43.30 Aud. dla wsi. 43.40 Muzyka rozrywkowa. 43.50 Aud. dla wsi. 44.00 Muzyka taneczna. 44.10 Wszelchnia Radlowa. 44.20 Jerzy rozyski. 44.30 Aud. dla wsi. 44.40 Muzyka rozrywkowa. 44.50 Aud. dla wsi. 45.00 Muzyka taneczna. 45.10 Wszelchnia Radlowa. 45.20 Jerzy rozyski. 45.30 Aud. dla wsi. 45.40 Muzyka rozrywkowa. 45.50 Aud. dla wsi. 46.00 Muzyka taneczna. 46.10 Wszelchnia Radlowa. 46.20 Jerzy rozyski. 46.30 Aud. dla wsi. 46.40 Muzyka rozrywkowa. 46.50 Aud. dla wsi. 47.00 Muzyka taneczna. 47.10 Wszelchnia Radlowa. 47.20 Jerzy rozyski. 47.30 Aud. dla wsi. 47.40 Muzyka rozrywkowa. 47.50 Aud. dla wsi. 48.00 Muzyka taneczna. 48.10 Wszelchnia Radlowa. 48.20 Jerzy rozyski. 48.30 Aud. dla wsi. 48.40 Muzyka rozrywkowa. 48.50 Aud. dla wsi. 49.00 Muzyka taneczna. 49.10 Wszelchnia Radlowa. 49.20 Jerzy rozyski. 49.30 Aud. dla wsi. 49.40 Muzyka rozrywkowa. 49.50 Aud. dla wsi. 50.00 Muzyka taneczna. 50.10 Wszelchnia Radlowa. 50.20 Jerzy rozyski. 50.30 Aud. dla wsi. 50.40 Muzyka rozrywkowa. 50.50 Aud. dla wsi. 51.00 Muzyka taneczna. 51.10 Wszelchnia Radlowa. 51.20 Jerzy rozyski. 51.30 Aud. dla wsi. 51.40 Muzyka rozrywkowa. 51.50 Aud. dla wsi. 52.00 Muzyka taneczna. 52.10 Wszelchnia Radlowa. 52.20 Jerzy rozyski. 52.30 Aud. dla wsi. 52.40 Muzyka rozrywkowa. 52.50 Aud. dla wsi. 53.00 Muzyka taneczna. 53.10 Wszelchnia Radlowa. 53.20 Jerzy rozyski. 53.30 Aud. dla wsi. 53.40 Muzyka rozrywkowa. 53.50 Aud. dla wsi. 54.00 Muzyka taneczna. 54.10 Wszelchnia Radlowa. 54.20 Jerzy rozyski. 54.30 Aud. dla wsi. 54.40 Muzyka rozrywkowa. 54.50 Aud. dla wsi. 55.00 Muzyka taneczna. 55.10 Wszelchnia Radlowa. 55.20 Jerzy rozyski. 55.30 Aud. dla wsi. 55.40 Muzyka rozrywkowa. 55.50 Aud. dla wsi. 56.00 Muzyka taneczna. 56.10 Wszelchnia Radlowa. 56.20 Jerzy rozyski. 56.30 Aud. dla wsi. 56.40 Muzyka rozrywkowa. 56.50 Aud. dla wsi. 57.00 Muzyka taneczna. 57.10 Wszelchnia Radlowa. 57.20 Jerzy rozyski. 57.30 Aud. dla wsi. 57.40 Muzyka rozrywkowa. 57.50 Aud. dla wsi. 58.00 Muzyka taneczna. 58.10 Wszelchnia Radlowa. 58.20 Jerzy rozyski. 58.30 Aud. dla wsi. 58.40 Muzyka rozrywkowa. 58.50 Aud. dla wsi. 59.00 Muzyka taneczna. 59.10 Wszelchnia Radlowa. 59.20 Jerzy rozyski. 59.30 Aud. dla wsi. 59.40 Muzyka rozrywkowa. 59.50 Aud. dla wsi. 60.00 Muzyka taneczna. 60.10 Wszelchnia Radlowa. 60.20 Jerzy rozyski. 60.30 Aud. dla wsi. 60.40 Muzyka rozrywkowa. 60.50 Aud. dla wsi. 61.00 Muzyka taneczna. 61.10 Wszelchnia Radlowa. 61.20 Jerzy rozyski. 61.30 Aud. dla wsi. 61.40 Muzyka rozrywkowa. 61.

Zespoły Kolarzarskie i Ogniwa zwyciężają w drużynowych mistrzostwach szachowych Warszawy

W IV rundzie tegorocznych drużynowych mistrzostw stolicy padła druga wygrana Ogniwa...

Ogniwa. Obie te drużyny miały przedostatnią rundę po 18 pkt. i w razie przegranej...

Dzięki konsekwentnej i aktywnej walce o pokój SDFK zyskała zaufanie kobiet całego świata

Z obrad sesji SDFK w Berlinie

W Berlinie odbywa się sesja komitetu wykonawczego Światowej Demokratycznej Federacji Kobiet...

Mówiąc o obronie pokoju - rząd USA prowadzi równocześnie wrogą działalność w stosunku do Republiki Czechosłowackiej

Nota rządu CSR do rządu Stanów Zjednoczonych

Prasa czechosłowacka opublikowała tekst noty, którą wicepremier i minister spraw zagranicznych Czechosłowacji...

O „pomocy“, będącej swoistą formą przemocy - mówi delegat ZSRR Arutunian w Komisji Ekonomiczno-Finansowej ONZ

W Komisji Gospodarczo-Finansowej Zgromadzenia Ogólnego ONZ toczyła się dyskusja nad licznymi projektami rezolucji...

Gościmy młodych Chińczyków

Chiński są drobni i szczupli. Kiedy dziewczyna z Zespołu podała mi rękę...



Zawodnik francuski Garcia zakłada rękawice stoemu kole-dze Jean Fournier...

Członkowie LL z Kielc wezwali do współzawodnictwa w oszczędzaniu okręgi i Aerokluby

Na każdej placówce lotna starać się pracować jak najoszczędniej i jak najwydajniej...

W Gdańsku odbędzie się turniej klasyfikacyjny czolowych pięciarzy polskich

W dniach od 14 do 16 bm. odbędzie się w Gdańsku trzydniowy ogólnopolski turniej baherski...

Delegacja amerykańska nadal dąży do przewiekania rokowani o zawarcie rozejmu w Korei

Korespondent agencji Nowych Chin donosi z Pannundżon, że delegat amerykański odmawia w dalszym ciągu wyrażenia odpowiedzi...

Ogłoszenie sprawozdania podkomisji rozbrojeniowej

Powołana na obecnej sesji Zgromadzenia podkomisja rozbrojeniowa ogłosiła we wtorek sprawozdanie o wynikach swej pracy...

Na budowlach socjalizmu w Bułgarii Na wezwanie Partii i Rządu Ludowego

Młodzi nie dali jednak za wygraną. Asen Baitew, Dimiter Zelow i Monika Jordanowa nie schodzą z rusztowaniami...

Bohaterowie, którzy wyrosli na rusztowaniach

W dniu 5 listopada br. naród bułgarski, dzięki ofiarnej pracy, dzięki wszechstronnej pomocy ZSRR...

Ogniem spawając stal - na zawsze spawali przyjaźń

Działo się w ostatnich dniach przed uroczystym otwarciem kombinatu...

Zdobywajcie S. P. O.

Właścicielami S. P. O. mogą być wszyscy uczniowie szkół i studenci...

Wydawca: Zarząd Główny Związku Młodzieży Polskiej

Redaguje: PPK „Ruch” Oddział w Warszawie, ul. Sierbna 12

Robotnicy bułgarscy R. Metow i A. Tachirov

Robotnicy bułgarscy R. Metow i A. Tachirov z budowy Kombinatu chemicznego im. J. STALINA...

Wiedzieliśmy Oświecić

Kiedy członkowie Młodzieżowego Zespołu Artystycznego wrócił do Chin...