

GAZETA BIAŁOSTOCKA

Organ KW Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej

ROK VI. Nr 121 (1464)

wtorek, 22. V. 1956 r.

Cena 20 gr

DZIS

w numerze:

■ Wyciągamy kota z worka — str. 3

■ Bezdroża Wielkiej Przygody — str. 4

■ Zmiana warty na stałowych magistralach — str. 6

Nowy etap stosunków między ZSRR a Francją

MATURA



21 bm. był niezwykle ważnym dniem dla ponad 30-tysięcznej rzeszy młodzieży uczącej się w 11-ych klasach szkół ogólnokształcących — rozpoczęły się egzaminy maturalne. Eugenia Dobrogowska z Liceum Pedagogicznego w Białymstoku w czasie egzaminu pismnego z jęz. polskiego. Czytaj reportaż

NA STRONIE 6

DANIEL MAYER przybył do Polski

WARSZAWA. — 21 bm. przybył do Polski przewodniczący Komisji Spraw Zagranicznych francuskiego Zgromadzenia Narodowego, b. premier Daniel Mayer. Daniel Mayer stanie na czele bawiącej obecnie w naszym kraju delegacji Komisji Spraw Zagranicznych francuskiego Zgromadzenia Narodowego.

Krajowy Zjazd Spółdzielczyń

WARSZAWA. — W sali Teatru Narodowego w Warszawie toczą się obrady Krajowego Zjazdu Spółdzielczyń, zorganizowanego przez Naczelną Radę Spółdzielczą i Sekcję Spółdzielczą przy Zarządzie Głównym Ligi Kobiet. Zjazd ten poprzedza Ogólnokrajowy Kongres Ligi Kobiet.

Na Zjazd przybyło z całego kraju około 800 delegatek reprezentujących ponad 2 mln kobiet, zatrudnionych w spółdzielczości. W obradach biora udział wiceprezes Rady Ministrów Tadeusz Gede, prezes Naczelnej Rady Spółdzielczej Edward Droźniak, prezes CRS „Samobomoc Chłopska” Tadeusz Jańczyk, prezes Centralnego Związku Spółdzielczości Pracy Adam Zembrowski, prezes Związku Spółdzielni Spożywców Marian Nitecki.

Obniżenie ceny telewizorów

Z dniem 23 maja 1956 r. ceny detaliczne telewizorów „Rubens” zostają obniżone do zł 4.600 za gotówkę i zł 4.900 na raty. Liczba rat zostaje zwiększona do 10.

Rokowania moskiewskie przyczyniły się do umocnienia pokoju Głosy prasy światowej

PARYŻ. — Prasa paryska komentując wyniki rozmów między delegacjami rządowymi ZSRR i Francji podkreśla, że przyczyniły się one do poprawy stosunków między obu krajami we wszystkich dziedzinach i stanowią poważny wkład do umocnienia pokoju i bezpieczeństwa. Niektóre tylko dzienniki kładą nacisk na problemy, w których nie udało się zmniejszyć rozbieżności.

Wszystkie dzienniki wskazują na serdeczność osobistych kontaktów między radzieckimi i francuskimi mężami stanu oraz na serdeczne przyjęcie zgótowane gościom francuskim w Moskwie. ków radziecko-francuskich” podkreśla, że rozmowy przyczyniły się do wzajemnego zrozumienia i zbliżenia stanowisk ZSRR i Francji oraz do dalszego osłabienia napięcia międzynarodowego.

„Monde” pisze, że rozładowanie napięcia trwa, a nawet wzmagają się. Zdaniem dziennika, rozmowy przyczyniły się do usunięcia nieufności i pozwoliły partnerom nabrać przekonania o dobrej woli każdej ze stron. „Pod tym względem — pisze „Monde” — rozmowy przyniosły bezsporną korzyść“.

WŁOCHY RZYM. — Dziennik „Unita” komentując wyniki rozmów francusko - radzieckich podkreśla, że świadczą one o „korzystnym rozwoju stosunków między Francją a ZSRR. Dwa wielkie mocarstwa europejskie — pisze „Unita” — już w znacznym stopniu zbliżyły swe poglądy. Ten pierwszy krok otwiera korzystne perspektywy na przyszłość“.

CHINY PEKIN. — Wyniki rozmów francusko - radzieckich są w centrum uwagi prasy chińskiej. „Zemminzipao” w artykule wstępnym zatytułowanym „Nowy etap rozwoju stosun-

browski, prezes Związku Spółdzielni Spożywców Marian Nitecki. W imieniu partii i rządu Zjazd powitał wicepremier T. Gede. Następnie delegatki wysłuchały obszernego referatu przewodniczącej sekcji spółdzielczej ZG Ligi Kobiet — Ireny Strzeleckiej.

We wsi spółdzielczej Chraboby (pow. bielski) istnieje ośrodek zdrowia z izbą porodową. Z ośrodka korzystają mieszkańcy kilku okolicznych wsi. NA ZDJĘCIU: położna, Ludmiła Tymoszewicz podaje dziecko do karmienia Walentynie Bandych członkini spółdzielni produkcyjnej w Kotłach. — fot. CAF — fot. Targowska

Dni Oświaty Książki i Prasy Atrakcyjne festyny i kiermasze książkowe W CAŁYM KRAJU



Większy Dom Kultury w Orli dobrze przygotował się do „Dni Oświaty, Książki i Prasy”. Przygotowano specjalną wieczornicę oraz dyskusje nad książkami. Pomyślano także o specjalnej dekoracji.

NA ZDJĘCIU: członek zespołu — nauczyciel z Orli Jan Charkiewicz przy wycinaniu specjalnego plakatu, poświęconego twórczości poety Jana Kochanowskiego.

Fot. „Gazeta” — J. Lasocki

Rozszerzone posiedzenie Prezydium Wojew. Komitetu Frontu Narodowego w Białymstoku

21 bm. odbyło się w Białymstoku rozszerzone posiedzenie Prezydium Wojewódzkiego Komitetu Frontu Narodowego, z udziałem przewodniczących powiatowych komitetów Frontu Narodowego.

Posiedzenie poświęcone było omówieniu dotychczasowej pracy terenowych komitetów Frontu Narodowego oraz znalezieniu dróg prowadzących do uaktywnienia ich działalności.

Dyskusja obfitowała w szereg gorących momentów. Obecni szczególnie ostro krytykowali biurokratyczne metody załatwiania skarg i bolączek ludności przez prezydium powiatowych i gromadzkich rad narodowych. Ostrej krytyce poddane zostało również Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej, które zbywa milczeniem szereg wniosków terenowych komitetów Frontu Narodowego.

Prezydium powzięło wniosek, mające na celu sprecyzowanie zadań komitetów Frontu Narodowego i określenie głównych kierunków ich działania. (wb)

Po II dekadzie maja ZAMBRÓW i FASTY pomyślnie wykonują swe plany

Mineją druga dekada maja. Z otrzymanych wczoraj kilku meldunków wynika, że ogólnie plan bież. miesiąca jest pomyślnie wykonywany przez białostockie zakłady pracy.

Na wyróżnienie zasługują najmłodsze w naszym województwie młodzieżowe zakłady Zambrowskich Zakładów Przemysłu Bawelnianego i Białostockich Zakładów Przemysłu Bawelnianego w Fastach. Prządki zambrowskie wytworzyły w ciągu minionych 20 dni maja 25 tys. kg przędzy ponad plan, a prządki z Fast, gdzie dotychczas produkcja jest mniejsza, dały dodatkowo 968 kg przędzy.

Warzawa. — Nad Polską — jak zresztą i nad znaczną częścią Europy zalega masa chłodnego powietrza polarno - morskiego, które jest przyczyną tak rzadko notowanej zimnej wiosny.

Jego Królewska Wysokość Księżę Norodom Sihanouk odwiedzi Polskę

WARSZAWA. — Na zaproszenie Rady Państwa i Rządu Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej przybędzie do Polski z oficjalną wizytą następcą tronu Królestwa Kambodży, Jego Królewska Wysokość księżę Norodom Sihanouk, jako przedstawiciel króla Kambodży i narodu kambodżańskiego.

Księżu Norodomowi Sihanoukowi towarzyszyć będą: Jej Królewska Wysokość księżna Norodom Norleak — małżonka księcia Sihanouka, Jej Królewska Wysokość Norodom Soruiyareangsey — córka księcia Sihanouka, Jego Królewska Wysokość Sisowath-Monipong — wysoki komisarz Królestwa Kambodży w Paryżu, J. E. pan Oum Chheangsun — przewodniczący Zgromadzenia Narodowego, J. E. pan Leng Ngenth — członek Wysokiej Rady Króla, J. E. pan Nong Kimny — wicepremier i minister spraw zagranicznych rządu Kambodży.

Przyjazd ma nastąpić 3 czerwca br.

Oświadczenie księcia Sihanouka

DELHI. — Następcą tronu Kambodży, księżę Sihanouk opuścił w poniedziałek stolicę Indii udając się w dalszą drogę do Europy. Sihanouk oświadczył na lotnisku przedstawicielom prasy, że cieszy się, iż mógł spotkać się z premierem Nehru i omówić z nim problemy interesujące oba kraje, w tym również sytuację w Indochinach.

B. premier Kambodży powiadził, że zamierza odwiedzić Związek Radziecki i zatrzymać się tam tydzień. Kambodża — oświadczył Sihanouk — liczy na pomoc gospodarczą, Związku Radzieckiego i Polski, zwłaszcza zaś na maszynny rolnicze. W swym przemówieniu Sihanouk dał wyraz zadowoleniu z powodu przyjaznych stosunków, jakie łączą obecnie Kambodżę i Chińską Republikę Ludową.

Agronomowie i zootechnicy — pomóżcie!

26—27 maja będzie wielkim wydarzeniem dla spółdzielców naszego kraju. Najlepsi spośród nich w tych dniach będą obradowali na II Krajowym Zjeździe Spółdzielczości Produkcyjnej. 130 delegatów pojedzie na ten zjazd z naszego województwa. Z ich obecnością na zjeździe wiąza spółdzielcy nadzieje, sądząc, że nie tylko podzieli się oni doświadczeniami z naszego województwa, nie tylko otrzymają odpowiedzi na wiele nurtujących ich pytań, ale i przywiozą ze zjazdu szereg cennych spostrzeżeń, których zastosowanie zapewni naszym spółdzielniom rozwój i rozwój.

V Plenum KC naszej partii otworzy spółdzielczości produkcyjnej nowe, szerokie perspektywy rozwoju. Spółdzielczość produkcyjna dzięki zwiększonej pomocy państwa niewątpliwie zdobywa i zdobywać będzie coraz więcej chłopów indywidualnych. W okresie po V Plenum KC i w naszym województwie wzrosły szeregi spółdzielców, bo spółdzielnie przyjęły już 247 nowych członków.

Na międzypowiatowych zjazdach spółdzielców, które odbyły się w początkach br. w celu wyłonienia delegatów i wysunięcia wniosków na zjazd, niezwykle ważnym momentem było uchwalenie regulaminu współzawodnictwa między spółdzielniami. Współzawodnictwo to stało się obecnie wytyczną codziennej pracy spółdzielców nad rozwojem organizacyjnym i gospodarczym spółdzielni, nad pogłębianiem i umacnianiem samorządu spółdzielczego.

Możemy powiedzieć, że dzięki temu współzawodnictwu, spółdzielczość Białostocka idzie z nowymi, konkretnymi osiągnięciami na II Krajowy Zjazd. Spółdzielnia w Baranach, współzawodnicząc ze spółdzielnią w Chruszczelach, zobowiązała się przechować

● Ciąg dalszy na str. 2

SPORT ★ SPORT ★ SPORT ★ SPORT ★ SPORT ★ SPORT ★ SPORT ★ SPORT ★ SPORT ★ SPORT

Trasa V Wyścigu DWM

Sześć etapów a w sumie — 1019 km

Trasa V Wyścigu Kolarskiego Dookoła Warmii i Mazur, licząc będzie 1.019 km i podzielona została na 6 etapów.

Oto poszczególne etapy:

- 4. VI. — I etap Olsztyn — Działdowo przez Szczynno, Wielbark, Nidzicę — 126 km.
- 5. VI. — II etap Miawa — Białystok przez Przasnysz, Szelki, Ostrołękę, Łomża, Zambrów — 237 km.
- 6. VI. — III etap Białystok —

Giżycko przez Knyszyn, Grajewo, Elk, Orzysz — 164 km.

7. VI. — Dzień odpoczynku w Giżycku.

8. VI. — IV etap Giżycko — Bartoszyce przez Ryn, Mragowo, Biskupiec, Reszel, Kętrzyn — 168 km.

9. VI. — V etap Bartoszyce — Hawa przez Lidzbark, Dobrze Miasto, Orneta, Morąg, Madyty, Ostródę — 170 km.

10. VI. — VI etap Hawa — Olsztyn przez Nowe Miasto, Działdowo, Nidzicę, Olsztynek — 154 km.

Niedziela pod znakiem dobrych wyników lekkoatletycznych

Ze świata

MOSKWA. Na zawodach lekkoatletycznych w Kijowie Kuzniecow pobił rekord ZSRR w rzucie oszczepem. Uzyskał on wynik 78,75 m, poprawiając własny rekord o 56 cm.

NOWY JORK. Sprinter amerykański Morrow wyrównał rekord świata w biegu na 100 m — 10,2. Jest on już ósmym biegaczem, który uzyskał ten wynik.

HELSINKI. W meczu piłkarskim Anglia pokonała Finlandię 5:1 (3:1).

Trzy nowe rekordy Polski

Wiele doskonałych wyników, w tym dwa rekordy Polski, uzyskali lekkoatleci podczas ćwierćfinałowych spotkań o puchar CRZZ.

W Gdańsku Pestkówna wynikiem 1.15,8 pobiła rekord Polski w biegu na 500 m, a Rusinówna uzyskała w kulii rekordową odległość 14,04. Ponadto w skoku w dal Duńska-Krzezińska zdobyła czwarte kółko olimpijskie doskonałym wynikiem 6,08. Jest to drugi tegoroczny rezultat w Europie.

W Zabrzu Chromik przebiegł 1500 m w 3.50,2, we Wrocławiu Zb. Lewandowski skoczył wzwyż 192, w

Krywałdzie rekordzista Polski w skoku w dal Grabowski uzyskał 7,37, a Kiszka przebiegł 100 m w 10,7. W Krakowie Lerczakówna przebiegła 100 m w 11,8 bijąc rekord życiowy, a Janiszewski uzyskał w skoku o tyczce 4 m.

W Warszawie Kowalski ustanowił rekord Polski juniorów w biegu na 400 m wynikiem 49,3, Sidło osiągnął w oszczepie 72,38, a Ważny skoczył o tyczce 4,33.

W Budapeszcie sensacja piłkarska

Piłkarze Węgier, którzy na własnym terenie nie przegrali ani jednego spotkania od trzydziestu lat, w niedzielę 20 bm. doznali sensacyjnej porażki w meczu międzypaństwowym z Czechosłowacją 2:4 (1:2). Drużyna czechosłowacka pokonała gospodarzy ich własną bronią — ruchliwą i kombinacyjną grą całego ataku. W drużynie węgierskiej, która wystąpiła bez Puskasa, Buzansky'ego, Csibora i Lantosza zawiadła obrona. Spotkanie rozegrano podczas ulewnego deszczu na słiskim i błotnistym boisku. Sędziował Jugosłowianin Lemesics.

Notatnik sportowy

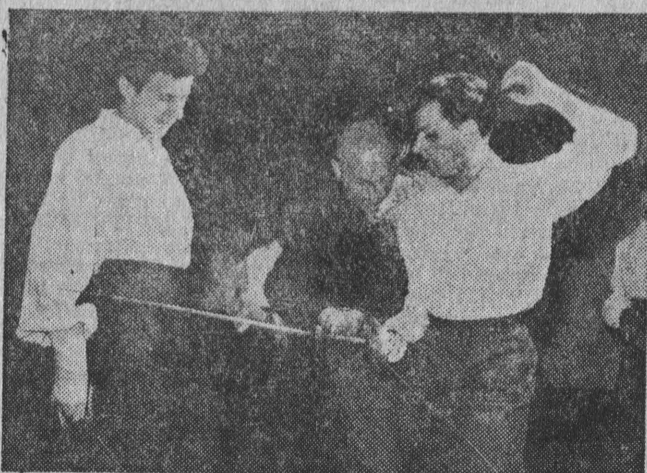
Już od czwartku 24 bm. na stadionie Sparty w Białymstoku organizowane będą czwartki lekkoatletyczne (skoki, rzuty itp.). Będą one dobrą okazją dla zawodników różnych zrzeszeń do wypróbowania swoich sił w konkurencjach lekkoatletycznych.

Sekcja szachów WKKF od piątku 18 bm. prowadzi w lokalu WKKF w Białymstoku kurs sędziów szachowych. Następne zajęcia kursu sędziów odbywać się będą we wtorek, czwartki i piątki od godz. 16.30. Chętni mogą się jeszcze zgłaszać.

WKKF w Białymstoku (ul. Dzierżyńskiego 2) przyjmuje zgłoszenia kandydatów na kurs sędziów lekkoatletycznych. Zgłaszać się mogą kandydaci na sędziów i ci którzy już mają staż sędziowski, w celu uzyskania wyższej klasy sędziowskiej.

WKKF w Białymstoku przyjmie również zgłoszenia młodzików i juniorów z Białegostoku do rozgrywek w tenisie ziemnym. Pierwsze spotkania odbędą się w środę (23 bm.) i w czwartek (24 bm.).

SZERMIERKA w Wyższej Szkole Teatralnej



To co widzicie na zdjęciu to nie trening naszej kadry narodowej przed Olimpiadą. Wszedłobyśki fotoreporter uchwycił moment nauki szermierki w... Państwowej Wyższej Szkole Teatralnej w Warszawie. Znajomość tego sportu jest w wielu wypadkach niezbędna dla aktora. Przykład? — Gerard Philippe w filmie „Fanfan Tulipan”. CAF — fot. Tymkiński

„Specjaliści” od totalizatora sportowego

I znowu zawiody wszystkie obliczenia. Mecz piłkarski o mistrzostwo I i II ligi zakończyły się paroma niespodziankami, które pomieszały wszystkie szyki uczestnikom totalizatora sportowego. Najmniejsza ilość błędów, jaką uzyskali biatorostoccy uczestnicy „totka”, wyraża się liczbą 2-3.

Również „specjaliści” od „totka” rozczarowani są po niedzielę. Nie zdążyli się na nic ich żmudne wyliczenia. Wprawdzie doszli oni do wniosku, że w zasadzie typować należy 6 zwycięstw gospodarzy, 3 remis i 3 zwycięstwa gości, ale jak typować — nie mogli poradzić ani sobie ani komuś. (b)

W MELBOURNE gorąco...

(Korespondencja własna „Gazety“)

Melbourne to piękne, gustownie rozplanowane miasto, z okazałymi budynkami, z najbardziej na świecie rozbudowaną trakcją kolei elektrycznej (tramwaje są tu trójczłonowe, z wygodnym wejściem po środku) i z najładniejszą chyba na świecie ulicą — Saint Kilda, na której więcej zieleni niż domów.

Ale Melbourne będzie jeszcze piękniejsze. Mimo że sporo wody upłynie w przecinającej miasto rzecze Yarra-Yarra, zanim rozpocznie się Olimpiada — już obecnie przystąpiono do „kosmetyki” miasta. Na wielu ulicach odnawia się fasady domów, które otrzymują świeży, jasny kolor, buduje się nowe linie tramwajowe, zakładają nowe instalacje świetlne — wszystko dla wygody gości, którzy przyjadą tu z całego świata.

Już teraz, niemal każdego dnia, sznur samochodów ciągną na lotnisko w Essendon, by przywieźć do hoteli krajowe i zagraniczne delegacje, interesujące się przygotowaniem do XVI Igrzysk Olimpijskich. Ostatnio w Melbourne bawili premierzy rządów wszystkich stanów Australii. Przedstawiciele stolic — Sydney, Brisbane, Adelaide, Perth i innych — wyrazili pełne uznanie dla organizatorów za ich wysiłki.

Nie mieli również słów zachwytu przedstawiciele komitetów olimpijskich z Holandii i Francji, którzy bawili w Melbourne. Na konferencji prasowej przedstawiciel Holandii oświadczył po zapoznaniu się z obiektami olimpijskimi i ustalonym już programem pobytu, że ma tylko jedną obawę co do zawodników swego kraju — żeby się nie przejechali, a przedstawiciel Francji wyraził wątpliwość: czy chleb australijski nie będzie za mało kruchy dla francuskich zawodników? Na wszelki wypadek zapowiedział przywiezienie własnego piekarza...

Stab kucharzy został już zaangażowany przez bawiego w Europie przedstawiciela Australijskiego Komitetu Olimpijskiego. Wizy otrzyma 180 kucharzy z wszystkich biotarych, udział w Olimpiadzie państw europejskich, w tym 8 specjalistów polskiej kuchni. Członkowie polskiej ekspedycji będą jadąc we wsł olimpijskiej razem z Czechosłowakami i Austriakami.

WYTYPLOWANO JUŻ DOMKI DLA POLAKÓW

Obcokrajowcy, mieszkający w Melbourne, niecierpliwą się. Kiedy nareszcie przyjadą ich rodacy? Czy poza zawodnikami przybędą także turyści? Miałem już mnóstwo telefonów w tej sprawie. Niestety, nie mogłem zaspokoić ciekawości Polaków z Australii. Wiadomo, że duża grupa turystów ma przybyć ze Zw. Radzieckiego. „Inturisti” zwrócili się po konsultory do jednego z melbournskich biur podróży. Turyści radzieccy chcą zwiedzić nie tylko Melbourne, ale i kilka innych miast australijskich. Udział w takiej wycieczce ma kosztować około 1000 funtów od osoby.

STEFAN KALU

Zmiana warty NA STAŁOWYCH MAGISTRALACH

Zwiększyć przewozy kolejowe o 42 proc. w porównaniu z rokiem 1955 — oto główne zadanie, jakie postawił XX Zjazd KPZR przed kolejnictwem radzieckim. Oznacza to wzrost przewozów o 400 miliardów tonokilometrów, oznacza dla gospodarki narodowej przyspieszenie obrotu dóbr materialnych.

W związku z tymi zadaniami radzieckie koleje stanęły wobec konieczności gruntownego przeglądu trakcji i zastosowania w szerokim zakresie postępu technicznego.

Zmierzch parowozu

Pierwszym wnioskiem jest konieczność zastąpienia parowozu, który od stu lat z okładem służy kolejarzom, inną maszyną. Następcą on dzisiaj wiele niedogodności, jest maszyną — jak na drugą połowę wieku XX — niesłychanie mało wydajną. Sprawność użyteczna parowozu nie przekracza 7-8 proc. Znaczący to, że zaledwie ten nikły procent energii wydobytej z paliwa zostaje zamieniony na pracę. Reszta przepada.

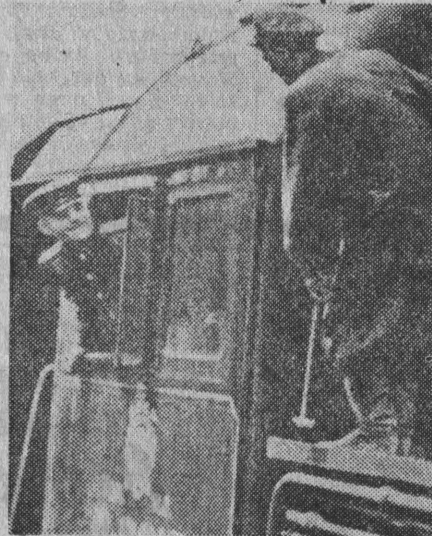
Parowóz spala wiele węgla, który trzeba dowieźć na stację leżące na jego drodze, nie może on bowiem zabrać większego zapasu paliwa. Spala węgiel podczas postojów; zanim będzie gotów do wyjazdu, musi stracić sporo czasu i paliwa na „zrobienie pary”. Obliczono, że na przewiezienie z Moskwy do Władywostoku 2.000 ton ładunku trzeba spalić pod kotłem parowozu 350 ton węgla i to wysokogatunkowego.

Aby nie „spalać banknotów”

Dużą sprawność użyteczną posiadają, jak wiadomo, silniki spalinowe. Dlatego też na następcę parowozu wysuwa się lokomotywa spalinowa. W Związku Radzieckim używa się takich lokomotyw od dłuższego czasu, udoskonalając coraz bardziej ich konstrukcję. Ostatnio opracowany typ „TE-3” — to potężna maszyna, złożona z dwóch sekcji, z których każda posiada dziesięciocylindrowy silnik dieslowski o mocy 2.000 KM. Przekazywanie ruchu od wału silnika na koła napędowe odbywa się przy pomocy generatora elektrycznego, łączonego bezpośrednio z „Dieslem” oraz silników elektrycznych umieszczonych na osiach lokomotywy.

rowóz (około 800 km). Wody zaś zużywa tyle, ile... jeden pasażer. Jej sprawność użyteczna sięga 30 proc.

Aby zmniejszyć zużycie ropy, konstruktorzy radzieccy opracowali nowy typ lokomotywy spalinowej, napędzanej gazem generatorowym i paliwem płynnym łącznie.



Kolejarze radzieccy szczytą się dużymi osiągnięciami. Czekają ich obecnie nowe zadania.

NA ZDJĘCIU: produkujący maszynista I N. Charitonow na swoim parowozie. (Fot. J. Pjumkin — „Ogoniok”)

Odpowiednie urządzenie generatorowe, umieszczone za silnikiem, wytwarza z antracytu gaz składający się z tlenku węgla, dwutlenku węgla, wodoru i azotu. Gaz ten jest wtłaczany do cylindra silnika. W momencie największego jego sprężenia, przez tłok, do cylindra, wtryskuje się niewielką ilość paliwa płynnego, które zapala się i zapala z kolei gaz generatorowy. I wtedy dopiero następuje ruch roboczy tłoku.

„Tramwaj transkontynentalny”

Jednakże istnieje trakcja jeszcze bardziej ekonomiczna, lokomotywy jeszcze wygodniejsze, sprawniejsze i tańsze. To lokomotywy elektryczne, zasilane prądem za pośrednictwem jednego przewodu, jak tramwaj.

zrządzeń zasilających wodą.

Lokomotywy elektryczne mogą osiągnąć znacznie większe szybkości niż inne lokomotywy; wymagają znacznie krótszego czasu rozruchu do pełnej szybkości, a wzniesienia nie powodują jej zmniejszenia, ponieważ silnik elektryczny może być na krótki czas nawet znacznie przeciążony. Przelotowość linii zelektryfikowanych jest 1,5-2 razy większa niż linii o trakcji parowej. Przyspieszenie przewozu ładunków i zmniejszenie kosztów własnych pozwala osiągnąć oszczędność 25-30 proc., a zatem w krótkim czasie zamortyzować nakłady na elektryfikację.

Na doświadczalnym odcinku kolei elektrycznej Tatarska — Barabińsk — Czulymka, o długości 330 km, osiągnięto zwiększenie technicznej szybkości pociągów o 16 km/godz., dobową wydajność lokomotywy okazała się dwa razy większa od wydajności parowozu. Roczna oszczędność w r. 1955 wyniosła 12 milionów rubli.

Stały czy zmienny

W ZSRR pracuje się obecnie nad zastosowaniem do trakcji kolejowej prądu zmiennego jednofazowego o częstotliwości przemysłowej. Instytut Naukowo-Badawczy Kolejnictwa i Instytut Kompleksowych Problemów Transportu Akademii Nauk ZSRR mają — zgodnie z uchwałą KC KPZR — zakończyć w roku bieżącym próby zastosowania takiej trakcji na odcinku doświadczalnym Ożerele — Pawelec.

Plan elektryfikacji kolei w ZSRR zakreślony został na najbliższą pięcioletkę dość szeroko. Przewiduje on zelektryfikowanie 8.100 kilometrów linii kolejowej. Komitet Centralny partii zatwierdził poza tym generalny plan elektryfikacji, przewidujący zelektryfikowanie w ciągu najbliższego piętnastolecia 40 tys. km linii kolejowych, a zatem tyle, ile zelektryfikowano w ciągu pół wieku na całej kuli ziemskiej.

Budowa wielkich nowych elektrowni na Syberii, na rzekach — Woldze, Angarze, Jeniseju — niewątpliwie przyczyni się do stworzenia w ZSRR jednolitego systemu energetycznego, co ułatwi prace przy elektryfikacji kolei.

Tak więc okres zmiany warty na szlakach kolejowych ZSRR już się rozpoczął. Pociągi spracowane parowozami ustąpią nowszym, doskonalszym maszynom. J.D.