

# SIŁA WAZDU



# KIEROWCA

PISMO ZOLNIERZY SŁUŻBY SAMOCHODOWEJ - WOSKÓW PANCEBNYCH I ZMECHANIZOWANYCH

ROK SIÓDMY Warszawa, 1 - 15 lipia 1954

## WE WSPOLNYM WYSIŁKU Z NARODEM

Uchwały IX Plenum KC PZPR i władzom o zwolnieniu w marcu br. do stolicy naszej Ojczyzny - Warszawy - II Zjazdu Partii, którym uchwalono się wódcą żołnierzy Ludowego Wojska Polskiego. Wraz z całą kaską robotniczą postanowiliśmy uczcić II Zjazd kierowniczej elity naszego narodu. Polscy Złotobrońcy Partii Robotniczej podnieśliśmy w szkoleniu i w życiu codziennym o spręż, rozumiejąc, że w ten sposób najlepiej przyczyniamy się do wzmocnienia siły i siły Ludowego Wojska, stojącego na straży naszego socjalistycznego podmiotowości - tym samym więc do obrony nowego, szerokoletniego życia ludzi pracy w Polsce przed zakusami imperialistów i ich neoliberalnych pomienków.

Okres przed II Zjazdem PZPR i władzom niebezpiecznym uporem pogłębiał niezbędną do obrony Ludowej Ojczyzny wiedzę wojskową z jakim mużem warszawski wznosi rzyby socjalistycznej stolicy.

Mamy nowo, wspaniałą spręż radziecką, wypróbowaną w najcięższym egzaminie wojny. Zaciągaliśmy naszym, zgodnie z rozkazem Ministra Obrony Narodowej, jest opamiętać po mistrzowsku władanie nim w każdych warunkach terenowych i klimatycznych; poznać szczegółowo jego budowę i obsługę, umieć go chronić w polu i w grzechach.

Z niemiejskim zapalem zdobywać musimy wyszkolenie bojowe. W naszej nowocześnie, smutkowanej armii kierowca jest bowiem żołnierzem pierwszej linii. Umiejętność zwalczania i niszczenia wroga cełnym ogniem, chronienie siebie i cełnego sprzętu, współdziałanie z jednostkami liniowymi uczyni nas kierowcami-żołnierzami, da nam naszą obronność socjalistycznej Ojczyzny.

Ruchem przedmiotów, który nasuwo ogarnął w okresie przedziadziowym naszą służbę, szlachetną godność najlepszych kierowców do zdobycia zaszczytnego tytułu wzorowego kierowcy - przewodnika wyszkolenia, stały się podstawą sukcesów, jakie osiągnęliśmy w dziedzinie podnoszenia na wyższy poziom gotowości technicznej sprzętu oraz wyszkolenia bojowego i fachowego. Mamy już i z każdym dniem rośnie ich liczba, dziesiątki i setki wyróżniających się w szkoleniu i pracy żołnierzy. Mamy jednakże jeszcze wypadki, że żołnierze służby samochodowej, wyróżniający się indywidualnymi osiągnięciami, nie zawsze w pełni rozwiązali zadania rzeczywistego przedmiotnictwa.

Przedmiotnictwo naszej służby jest bowiem nie tylko ten kto wyróżnia się sam, lecz równocześnie pracuje nad kolegami, swym osobistym przykładem mobilizuje ich do jeszcze wytrwałszej i wy-

dajniejszej pracy dla podniesienia gotowości bojowej wojska.

Wznowienie i jeszcze przedmiotnictwa naszej służby cełny poczucie odpowiedzialności za cełną jednostkę na każdym kroku pomaga on dowódcy usunąć istniejące jeszcze niedociągnięcia. Żywiąco do tego cełną cięłą swą wiedzą i doświadczeniem, dzieląc się nimi ze słabszymi kolegami. Pomogami im ustawicznie rozwiązywać zadania polityczną i fachową na wyższym poziomie.

W zabezpieczeniu szkolenia powożąc zadania służy przedmiotnictwa. Honorami organizacji ZMP-owców. Honorami organizacji ZMP-owskiej winno być zmobilizowanie wszystkich żołnierzy do zdobycia zaszczytnego tytułu „przewodnika wyszkolenia”. Osiągnięcie nie to przez osobisty przykład koleżeńskich pomocników poszczególnych żołnierzy ZMP-owców, przez ustawiczną troskę organizacji o szkolenie.

W ten sposób arogantami i wprowadzając w życie przedmiotnictwo uwielotkrotnić nasz osiągnięcia i stanąć się polowym władcem. W tym celu gotowości bojowej naszej służby i tym samym gotowości bojowej cełnego Wojska Polskiego, stojącego wraz z Armią Radziecką i armiami krajów demokracji ludowych na straży pokoju światła.

### Z NICH BIERZEMY WZÓR

W pododdziale oficera Kowalskiego jednym z wyróżniających się od pierwszych dni szkolenia młodych żołnierzy jest sier. Janki. Po przybyciu do wojska wprost z budowy sier. Janki zwrócił na siebie uwagę dowódców jako żołnierza zdyscyplinowanego, koleżeńskości i przywiązywania się do szkolenia. Ma on już poważne osiągnięcia w szkoleniu, a ostatnio otrzymał pochwałę w rozkazie za wzorowe pełnienie służby, co dołado mu zapalu do dalszej walki o tytuł przodownika.

Obok sier. Jankiego w wykszoleniu wyróżniają się również sier. Melona. W/w koleśki pomagają słabszym np. sier. Trzeźniakowi, który dzięki ich pomocy przeryczył wszystkie trudności i osiąga dobre wyniki w nauce.

szer. St. Drodzowski

...an oddziałach naszego ludowego Wojska z nie-  
...siła rozwija się ruch przodownictwa w żołnier-  
...i szkoleniu celem uczczenia mającego odbyć  
...w marcu br. II Zjazdu PZPR.

...Człowiek w jednym oddziale odbyło się zebranie kie-  
...rowców samochodowych, na którym z okazji II Zjazdu PZPR  
...podjęto wiele cennych zobowiązań. I tak jeden z produkujących  
...kierowców, szer. Kasprzak Zygmunta zobowiązał się w wólcach zaszo-  
...dzając 5 litrów benzyny na 100 km oraz przejechać ponad normę  
...na starym ogumieniu 600 km.

...Sier. Hosa Kazimierz, sier. Lech Marian i szer. Mar-  
...Warmiński Leon - trzy ZMP-owcy na czeski II Zjazdu zobowią-  
...wały się wykonać stoł plastyczny do sali motoryzacyjnej  
...oraz zaszoedzić 2 litry benzyny na każde 100 km.

...Szer. Lepecki Henryk zobowiązał się w wólcach chwi-  
...lach oszczędzić 30 schematów potrzebnych do sali motoryzacyjnej.  
...Kpr. Pruger Stanisław ZMP-owiec i kandydat PZPR zobowią-  
...zał się naprawić rozrusznik samochodu GAZ-97 oraz zro-  
...bić ściągacze do zaworów i ściągacze do łożysk.

...Szer. Hosa Kazimierz wykona szemat sygnałacyjny świet-  
...lonej do sali motoryzacyjnej. Sier. Filimonow Sierafim ZMP-  
...owiec zobowiązał się zaszoedzić 5 litrów benzyny na 100 km.  
...Dwaj ZMP-owcy szer. Winlarski Mieczysław i sier. Stanie-  
...wicz Kłemna zobowiązań się zaszoedzić 20% oleju do  
...wólc na 1 moto/goda.

...Szer. Bialecki Edmund zobowiązał się wykonać resory do  
...Z-5.

...Zobowiązania nasze - siewdział w czasie zebrania  
...Kpr. Pruger - są dowodem miłości do Rzeczy i Partii. Przez wy-  
...konanie zobowiązania podnieśliśmy gotowość bojową naszego od-  
...działu na wyższy poziom i jeszcze z większym wysiłkiem i za-  
...pamiętaniem będziemy realizować Uchwały IX Plenum i zadania  
...i odzwierciedlenie jej troski o polpszenie stopy życiowej na-  
...szych obywateli.

...Też przedmiotnictwo - mówił dalej ofic. Szymanki -  
...skieruje na osiągnięcia w wykonaniu Planu 6-letniego słuwo-  
...we zadania gospodarce w latach 1954 - 1958. Widzimy, że z  
...każdym dniem podnosi się stopa życiowa nas pracujących.  
...Dlatego też zobowiązania naszych kierowców są tym cenniejsze,  
...ponieważ podjęte były z głębi serca, przez żołnierzy, że  
...kierowców, którzy tym samym pragną przyczynić się do budowa-  
...nia coraz lepszego jutra naszej Ludowej Ojczyzny przyczynić  
...się do jej obrony.

Szer. Wroblewski Tadeusz

## NAJLEPSI W NASZYCH ODDZIAŁACH

Służba wojskowa - jak głosi  
Konstytucja Polskiej Rzeczy-  
pospolitej Ludowej - jest za-  
saczym obowiązkiem patrio-  
tycznym obywateli Polskiej Rze-  
czypospolitej Ludowej".

Znaczenie tych słów rozumieją  
żołnierze naszego pododdziału. To  
też od pierwszych chwil swego  
pobytu w wojsku przystąpili do  
intensywnej pracy i nauki.

Widmy, że jeżeli będziemy do-  
kładnie przestrzegać przysięgi i  
regulaminów wojskowych, jeżeli  
jeszcze więcej, jeżeli będziemy  
starali podczas dwóch i nauki,  
to na pewno dumny będzie z  
nas cały naród.  
Juz dziś wiata z nas, młodych  
żołnierzy, może pozyszczyć się  
powożnymi osiągnięciami w nauce,  
dyscyplinie i wyszkoleniu. Duma  
naszego pododdziału są tacy żoł-  
nierze, jak elew Jan Tehor, który  
chcnie pomaga słabszym kole-  
gom w nauce. Elew Pawełczak to  
również przodujący żołnierz.  
Jako członek zarządu kółka ZMP  
czasu poświęca wychowywa-  
niom kolegom.

Wyróżniający się żołnierzem  
jest również elew Czesław Ke-

dzerał, któremu dowódcą plato-  
nu udzielił pochwały za osiągnię-  
cie bardzo dobrych wyników  
w wyszkoleniu oraz elew Włady-  
sław Burek, który po raz drugi  
ostrojalnie pochwałę od dowódcy  
drugiego.

Nazwisk produkujących żołnie-  
rzy można by przytoczyć jeszcze  
wiecej. Swa walka o przodowni-  
ctwo wzbudziła się w ogólnonarod-  
owym nurtu czynu na czesć II  
Zjazdu naszej Partii.

Szer. E. Sroda

## UCZYMY SIĘ ZESPOŁOWO

Nasza grupa szkolenia poli-  
tycznego (kolej) kierow-  
niczym jest ofic. Piatkowski  
Ma już wyprobowane metody pracy,  
dzięki którym żołnierze dobrze  
oponują materiał.

Grupa ta w czasie samodzieln-  
nej pracy dzieli się na podgrupy,  
które zbierają się w ogólnonarod-  
owy. W każdej podgrupie znaj-  
duje się przynajmniej jeden żoł-  
nierz bardziej zaawansowany w

nauce. On właśnie organizuje sa-  
modzielną pracę swej podgrupy.  
Pomaga żołnierzom nie tylko w  
opracowaniu konspektu do zajęć  
repetycyjnych, lecz również po-  
dejmuje dyskusje nad zagadnien-  
iami, które były treścią pogadanki.

Prac samodzielnej pracy żoł-  
nierz czytając cenną prasę,  
przetłumaczył odpowiednie artyku-  
ły, które wzbogacając materiał  
podany na pogadankę, wlicza-  
ją je do swych konspektów.  
Podobnie wykorzystujemy prze-  
cietność lektury i ogólną filozofię.  
Wielką pomocą w przyswajaniu  
materiału szkoleniowego są  
polecenia wydane przez ZMP.  
Obecne polecenia dotyczą studo-  
wania materiałów IX Plenum i  
też przed II Zjazdem  
plut. Henryk Adamiec

### KOLEŻENSKA POMOC

W pododdziale, którego do-  
wódcą jest ofic. Siek, ZMP-  
owcy produkujący w wykszoleniu  
pomagali w nauce słabszym kole-  
gom. Ofic. Siek przydzielił  
szer. Szwałowa, aktywnemu  
człownikowi ZMP szer. Anram-  
owskiego i Branskie, aby w god-  
ności nauki własnej, pomagali im  
lepszym opowiadaniem i nieucie-  
niami wykszoleniowego.  
Szer. Szwałow za punkt honoru  
wzięł sobie sprawę pomocy kole-  
żeńskiej. Na zebraniu kółka ZMP  
zapewnił do kolegom, aby otza-  
czali oni opieką słabszych i po-  
mogli im w przyswajaniu trud-  
ności.

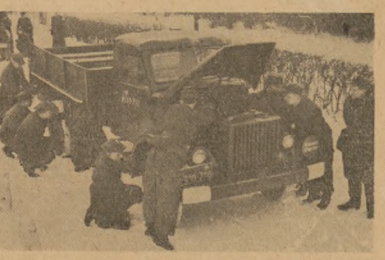
W. B.

## PODOPASZ NAUKI WŁASNEJ



Każda godzina wykorzystana celowo - pod takim hasłem spe-  
dzają czas przemarząc na naukę własną żołnierze w pododdziale  
ofic. W. Na zdjęciu powyżej widzimy ich jak studiują materiały  
IX Plenum KC PZPR w żołnierskiej świetlicy

## NA ZAJĘCIACH PRAKTYCZNYCH



Dobre przygotowanie się żołnierze - kierownicy w pododdziale sier.  
B. do zdania egzaminu na prawo jazdy. Uczeń prowadzi, a był  
prowadzenia pojazdu, lecz również jego obsługi w drodze. Na  
zdjęciu: grupa młodych żołnierzy podczas zajęć praktycznych



# WYWIAD O WYCHOWANIU ŻOŁNIERZY

Twórcy i walecy kierownicy Komunistycznej Partii Związku Radzieckiego W. Lenina i J. Stalina uczą się partowo dyktator proletariatu znajdujące się w otoczeniu kapitalistycznym winno mieć potężną armię obronną i najnowocześniejszą techniczną sprzęt bojowy, wzorowo wyszkolona, w najwyższym stopniu zdyscyplinowana, zdolna odeprzeć napać każdego wroga.

Lenin i Stalin zrobili wszystko, ażeby Związek Radziecki posiadał potężną i nowoczesną ubrojoną armię. Stworzył przez nich Siły Zbrojne Związku Radzieckiego wykazywały niespotykaną dotychczas zdolność bojową i wspaniały duch moralny. Dwukrotnie w ciężkiej próbie, w walce z interwentantami i bandami biurokratyjskich generałów oraz w wojnie z najpotężniejszą armią kapitalizmu — armią Niemiec hitlerowskich i ich satelitów Siły Zbrojne ZSRR wykazały swą wyższość wykonując zwycięsko powierzone im historyczne zadanie obrony pierwszego w świecie państwa robotniczego i chłopów.

Walecy twórcy i wodzowie Armii Radzieckiej Lenin i Stalin niecierpliwie chwilił jej istnienia szczególną uwagę zwracali na wychowanie żołnierzy. Nieustannie troszczyli się oni o wysoki poziom szkolenia politycznego i ideologicznego armii, hartowali jej ideologicznie i wychowywali w duchu komunistycznej solidarności, radzieckiej wierności i radzieckiej narodowej i wojskowej godności.

W licznych referatach i wystąpieniach Lenin i Stalin wykładali na zadaniach i formy wychowania żołnierzy. Pokazywali drogi i metody tworzenia wysokiego poziomu moralno-politycznego i wartości bojowej żołnierzy radzieckich.

Madre twórcy i wskazania wielkich wodzów znalazły bezpodstępnie odbicie w wykładzie wojskowej regułki, w przepisach i instrukcjach stanowiących podstawę radzieckiej pedagogii wojskowej. Lenin i Stalin uważali zawsze stan moralny armii jako zasadniczy warunek zwycięstwa, jako jeden ze stałe działających czynników decydujących o przebiegu wojny.

Jeszcze w 1920 roku Lenin mówił: że w każdej wojnie ostatnie zwycięstwo zależy od ducha truch, który przelazła swą krew na polu walki. Przeświadczenie o sprawiedliwości wojny, świadomość konieczności złożenia życia w ofierze, zdolność swych braci podnosi żołnierza na duchu i pomaga przezwyciężyć niesłychane trudności. Cierpiący oficerowie mówili, że czernomorskim moczka także trudności, których nigdy nie znosiłaby armia caratu. Tymczasem się to tym, że każdy robotnik i chłop powołany do wojska widzi sobie sprawę o co idzie walka i świadomość przelewa krew za zwycięstwo sprawiedliwej i socjalistycznej wojny.

Waska świadomość żołnierzy Armii Radzieckiej, głębokie zrozumienie celów wojny domowej zdecydowało w wielkiej mierze o zwycięstwie nad interwentantami i ich biurokratyjskimci szluzami.

Armia Radziecka zwyciężyła dlatego, a) wskazywał, że: a) „czernomorskim zrozumieć cele i zadania wojny i zdawał sobie sprawę z ich słuszności; b) świadomość słuszności celu i zadań wojny wzmacniała w nich ducha dyscypliny i ich zdolność bojową; c) dlatego, że masę czernomorskim na każdym kroku odznaczały w walce z wrogiem bezprzykładne poświęcenie i niebawome mowe bohaterstwo” (Historia WK(P)B. Wyd. Kałuska i Wiedza, 1948 r. str. 377).

Wielka wojna należała, za szczególną siłą potwierdziła wyjątkowe znaczenie czynnika moralnego, od którego w pierwszym rzędzie zależała jego zwycięstwo armii. Obydrzynej ilości potężnej techniki wojskowej jaką dysponuje nowoczesna armia wcale odpowiedzialne potężne napiecie moralny sił wojska.

Nigdy jeszcze w historii stan moralno-polityczny wojska nie miał tak zasadniczego znaczenia jak zwycięstwo wojnie.

W tym wielkim szlachetnym zadaniu Armii Radzieckiej jest przede wszystkim źródło jej obywatelnej sily moralnej. Tow. Stalin uczy, że moralny duch wojska określa następujące czynniki: polityczny cel wojny, świadomość roli wojny i dowódców o do prowadzą walkę, oświadczenie prowadzenia wojny dla obrony przed napaściami, miłość ojczyzny i wiara w zwycięstwo.

Oto dlatego wychowanie polityczne żołnierzy, wyrobienie w nich wysokiej świadomości jest zasadniczym zadaniem pracy wychowawczej, jest podstawą całości systemu wychowania składu osobowego Armii Radzieckiej.

Podkreślając znaczenie moralnego hartowania żołnierzy, tow. Stalin wskazywał, że: „nadanie sformułowane uchwały odawierających cele wojny lub poszczególnej filtry, popularne wśród wojska, mają niekiedy decydujące znaczenie na froncie jako krok, który budzi w wrogu żądz do działania, podnosi ducha itp. Odpowiednie rozkazy, hasła lub dzwony do wojska mają dla całego przebiegu wojny równie doniosłe znaczenie jak pierwszorzędną ciężką artylerię lub pierwszorzędną szybkie czołgi”. (Stalin, Dzieła t. 5, str. 174).

Zasadniczymi warunkami i mobilizującymi rolę odegrały w latach Wielkiej Wojny Narodowej rozkazy tow. Stalina do Armii obywateli w nich żołnierzem szlachetny cel wojny i mobilizowali ich do wzmożenia walki dla rozgromienia wroga. Mówiąc o tworzeniu u żołnierzy wysokiego ducha moralnego Lenin i Stalin wskazywali niezbędną wzmoczenia im poczucia osobli-

stej odpowiedzialności za obronę Socjalistycznej Ojczyzny.

W oparciu o te nauki Regularni dyscyplinarni Sił Zbrojnych ZSRR stwierdza że dyscyplina w Armii Radzieckiej polega na uwidmiwieniu przez każdego żołnierza swych żołnierskich obowiązków i osobistej odpowiedzialności za obronę ojczyzny.

Potwierdzając znaczenie tego tow. Stalin w rozkazach „lat Wielkiej Wojny Narodowej” niejednokrotnie wskazywał, że dowódcy winni systematycznie wychowywać swych podwładnych do świadomego wykonania obowiązków wojennego i osobistej odpowiedzialności każdego żołnierza za sprawę obrony ojczyzny.

Lenin i Stalin wskazywali, że wroga nie można zwyciężyć nie umiennie planując go z całej duszy. Bezgraniczna miłość ojczyzny winna być siłą, z którą walczyć do walki przeciwko tym, którzy ośmieli się napaść na socjalistyczną Ojczyznę, grozić jej wolności i niepodległości.

W latach Wielkiej Wojny Narodowej Tow. Stalin nawoływał żołnierzy i oficerów, by zawsze celami Radzieckiej Armii i cześć radzieckiego żołnierza. Cenił honor i bojową sławę Radzieckiej Armii i swojej jednostki oraz swą solidność wojskową nakazuje Regularni służby wewnętrznej.

W okresie pokojowego szkolenia żołnierzy, jako uczył tego Tow. Stalin obowiązuje nieustannie pogłębiać swą wiedzę ogólnowojskową, fachową i polityczną, aby się stać dowódcą i żołnierzem zdolnym do pokonywania każdego trudności w warunkach wojny.

Był pogodny...  
Baczył jeden...  
z nim w pr...  
z oczka ANP...  
kaś mama z...  
pięciolat...  
mość w brzo...  
but...  
mundur wojskowy...  
co już czasu...  
Zolnierze us...  
znalcz czerka...  
Na ledzej ze...  
opieki przed...  
bił fiaszke wodki...  
z jest starym...  
zaprosti szeregowca...  
Baczył odmówi...  
w tym ciągnął...  
stać się dowódcę...  
Zolnierze...  
Baczył ciekawo...  
pojedrzana...  
Zolnierze...  
widząc nadchodzący...  
patrol milicyjny...  
zbiec zatał...  
chią pozostawali...  
nie chciały...  
czekając papiery...  
zwrócił się...  
Zolnierze...  
Zolnierze...  
wykazywał...  
X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X



## ŚCISLE PRZESZKAZANE REGULAMINY SŁUŻBY

Regulamin Służby Wewnętrznej Sił Zbrojnych Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej określa postępowanie obywateli żołnierzy Sił Zbrojnych, ustala zasady porządku wewnętrznego i obowiązki służbowe organów służby wewnętrznej.

Postanowienia regulaminu służby wewnętrznej obowiązują w równym stopniu żołnierzy wszystkich rodzajów broni, a także i żołnierzy służby samochodowej. Kierowca, czy inny specjalista samochodowy, powinien być przede wszystkim żołnierzem, obroncą swojej Ojczyzny i świadomym swego celu, swym zdyscyplinowanym i dobrze wyszkolonym pod względem ogólnowojskowym, politycznym i fachowym.

Każdy żołnierz naszej służby powinien dobrze opowiadać regularnie i stosować je w codziennym życiu wojskowym. Regulamin służby wewnętrznej jest podstawowe obowiązki żołnierza, a tym samym czynności ich w służbie i poza służbą. Żołnierze, którzy opowiadają regularnie służby wewnętrznej zawsze jest żołnierzem zdyscyplinowanym, obowiązkowym i uczciwym. Taki żołnierz ma szkodliwy wpływ i umie zachować się przelazła w koszarach i na placu ćwiczeń, w mieście i w kinie, czyli w służbie i poza służbą. Żołnierze, którzy opowiadają regularnie służby wewnętrznej i stosuje go w życiu — dobrze się uczy, szybko przyswajają naukę z dziedzin politycznej, ogólnowojskowej i fachowej.

Każdy żołnierz stał się przodkiem wszystkich i dyscypliną, stał w jednym szeregu z przodkamiś budownictwa socjalistycznego.

Pierwszy paragraf regulaminu służby wewnętrznej Sił Zbrojnych Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej głosi:

„Żołnierz Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Ludowej jest obrońcą swojej Ojczyzny — Polski Ludowej.

Żołnierz winien nieomalnie i ściśle dotrzymać przysięgi wojskowej, winien być rzetelny, prawdomówny, odwagi i nie szczędzić sił ani życia przy wykonywaniu obowiązków żołnierskich. Winien bezwzględnie słuchać swoich przełożonych i bronić ich w czasie walki z całkowitym poświęceniem, wnieć strasz jak żnycy oka sztandaru swojej jednostki!”

Żołnierze, którzy dobrze opowiadają regularnie służby wewnętrznej, ma zawsze szlachetny wygląd i przepiślowo pełni swe obowiązki. Na zdolności żołnierza na postępowaniu.

A więc postanowienia każdego paragrafu regulaminu służby samochodowej winien wykonywać jak najszybciej, powinien być prawdziwym obrońcą Ojczyzny nie szczędzić sił przy wykonywaniu obowiązków służbowych. Obowiązkiem żołnierza służby samochodowej jest dobre opowiadanie zagadnień ogólnowojskowych, politycznych i fachowych.

Dlatego paragraf regulaminu służby wewnętrznej głosi, że: „Żołnierz winien dokładnie znać swoje obowiązki oraz wykonywać je umiennie i sumiennie, stać doskonałym wojskiem, czyli o ten atak, przy którym pracuje. A dla żołnierzy służby samochodowej doskonale także wiedzę fachową. Doskonale opowiadanie nowoczesnego sprzętu samochodowego, doskonałość umiejętności prawidłowej obsługi i eksploatacji pojazdów mechanicznych. Każdy żołnierz powinien dbać o swój wóz, oraz mienie wojskowe i państwowe. Żołnierze służby samochodowej obowiązani jest dbać o przedmiot tego o swój wóz, oraz mienie wojskowe i państwowe. Żołnierze służby samochodowej obowiązani jest dbać o przedmiot tego o swój wóz, oraz mienie wojskowe i państwowe.

Żołnierze służby samochodowej powinni wykonywać celów honoru i sławę bojową swego oddziału i całej służby samochodowej. Żołnierze służby samochodowej powinni wykonywać celów honoru i sławę bojową swego oddziału i całej służby samochodowej.

Żołnierze służby samochodowej jest dobre opowiadanie zagadnień ogólnowojskowych, politycznych i fachowych.

Dlatego paragraf regulaminu służby wewnętrznej głosi, że: „Żołnierz winien dokładnie znać swoje obowiązki oraz wykonywać je umiennie i sumiennie, stać doskonałym wojskiem, czyli o ten atak, przy którym pracuje.

A dla żołnierzy służby samochodowej doskonale także wiedzę fachową. Doskonale opowiadanie nowoczesnego sprzętu samochodowego, doskonałość umiejętności prawidłowej obsługi i eksploatacji pojazdów mechanicznych. Każdy żołnierz powinien dbać o swój wóz, oraz mienie wojskowe i państwowe. Żołnierze służby samochodowej obowiązani jest dbać o przedmiot tego o swój wóz, oraz mienie wojskowe i państwowe. Żołnierze służby samochodowej obowiązani jest dbać o przedmiot tego o swój wóz, oraz mienie wojskowe i państwowe.

Żołnierze służby samochodowej powinni wykonywać celów honoru i sławę bojową swego oddziału i całej służby samochodowej.

Żołnierze służby samochodowej powinni wykonywać celów honoru i sławę bojową swego oddziału i całej służby samochodowej.

Żołnierze służby samochodowej powinni wykonywać celów honoru i sławę bojową swego oddziału i całej służby samochodowej.

Żołnierze służby samochodowej powinni wykonywać celów honoru i sławę bojową swego oddziału i całej służby samochodowej.



# SAWOPOMOC LEZ

Regulamin Służby Wewnętrznej Sił Zbrojnych Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej w punkcie 1. po 2. głosi: żołnierz winien „...wysoko cenić koleżeństwo żołnierskie, pomagać kolegom słowem i czynem, powstrzymać ich od niewłaściwego postępowania i nie szczerzać własnego życia, pomagać im w niebogatych warunkach”.

Wskazanie regulaminu określa obowiązek każdego z nas wobec kolegów i jednocześnie cele koleżeństwa w naszym wojsku. W żadnej armii dotychczas nie było przykładu tak mocnego koleżeństwa żołnierskiego i takiej żwawości, jakiej cechują Armie Radziecką i wzrastają się na niej inne armie nowego typu, a więc i nasze wojsko. Żołnierze radzieccy i żołnierze Wojska Polskiego, gdziekolwiek by się nie znajdowali, w najcięższych nawet warunkach uważają, że ich bezwzględny obowiązek jest pomagać kolegom w boju i w szkoleniu, nigdy nie opuszczają ich w niebezpiecznych i rutować nie szczerzą własnego życia.

Istotnymi przykładami koleżeństwa żołnierskiego dają Iła Wielkiej Wojny Narodowej Aleksander Matrosow zastąpił własną pierś otwór nieprzyjacielskiego bunkra, aby umożliwić kolegom podparcie się do szturmu. Iłł przykładami koleżeństwa dają też tylko żołnierze naszego wojska od Lenina do Berlina i w boju bohaterskiej Armii Radzieckiej.

Obecnie szkolenie żołnierzy dostarcza wiele przykładów koleżeństwa wyrażającego się w pomocy słabszym kolegom w wyszkoleniu bojowym i politycznym, w wzmianczeniu dyscypliny wojskowej. Tacy żołnierze służby wewnętrznej jak: sier. Gawroński st. ser. Brodzki, bomb. Rybski, kan. Rezano, kan. Margaz, kpr.

Lisowski i wielu innych spieszą z pomocą na każdym kroku innym żołnierzom. Co jest podłożem tak głębokiego koleżeństwa żołnierskiego i czym się różni koleżeństwo żołnierskie w armii nowego typu od koleżeństwa w armii burżuazyjnej? Głównym, na którym rozwinięto się tak niebywale pod względem mocy i trwałości koleżeństwa żołnierskiego w armii nowego typu jest patriotyzm i synowska miłość do matki Ojczyzny, zrozumienie przez żołnierzy swych wielkich obowiązków — obrony zdobyczy mas pracujących, stanie na straży pokoju na świecie.

Koleżeństwo, przyjaźń i poczucie odpowiedzialności żołnierzy Ludowego Wojska Polskiego, wynikają z naszego ustroju społecznego i państwowego. U podstaw stosunków między nami, żołnierzami, leży poczucie odpowiedzialności i umiejętności podzielenia swych interesów osobistych interesem naszego państwa ludowego, interesem naszej partii — Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej, której interesy są naszymi interesami.

Głównym, na którym wyrażają nasze koleżeństwo żołnierskie jest zgodność interesów szeregowca, podoficera i oficera w służbie jednej sprawie — sprawie obrony zdobyczy mas pracujących, w stałą jedność rodki koleżeństwa wyrażające się nie tylko w wzajemnej pomocy i w pomocy do osłony dowódców w czasie walki, ale zapewnia również pomoc w cięż-

kiej sytuacji całych pododdziałów i oddziałów.

Wielka Wojna Narodowa dostarcza tysiące przykładów siły koleżeństwa żołnierskiego. Oto jeden z nich: Na początku wojny grupa radzieckich żołnierzy prowadząca ślesiatenskie wale, przebiła się z okrzemka. W grupie tej znajdował się również szary uczyony radziecki, profesor general lejtnant Dymitr Karbyszew. Wraz z szeregowcem Piotrowym niósł ciężko ranzonego żołnierza Daszewca.

„Wzruszenie generale — powiedział Daszewca — zostawcie mnie. I tak umrę. A wy przeżyjcie mnie wpańdzenie w ręce Niemców”.

General odpowiedział szeregowcowi: „Ja jestem żołnierzem i ty jesteś żołnierzem. A żołnierze nie opuszca towarzysza w boju”.

Takiego koleżeństwa, jakie latwiej w Armii Radzieckiej, w naszym wojsku i w armiach państw demokracji ludowej — nie ma i nie może być w żadnej armii burżuazyjnej. W armii burżuazyjnej stojąca na straży interesów burżuazji wbrew interesom robotników i chłopców, gdzie oficerowie są klasowymi wrogami szeregowców, nie ma jednolity, żwawości i poczucia koleżeństwa. Oficerowie tej armii myślał nie o tym, jak zwyciężyć, a najwięcej o tym, jak ocalić swoją skórę i wypchać kieszenie pieniędzmi. Między oficerami a szeregowcami panują wrogi stosunki, które przechochodzą w jawne wzbuchy nienawiści.



Waplna praca, wspólny wysiłek i trud, leży u podstaw koleżeństwa. W sztabie samodejowej drużyny drużyna pomaza, doradza, a czasem sam uprawia użytkowy zespół, jak widzimy tu na zdjęciu.

Postępowy pianz amerykański Stefan Heym w książce pt. „Irowale” tak opiniuje wyjazd na front żołnierzy armii amerykańskiej i ich nastroje:

„Zlewał i zmecełni gwałtem parzył jeden na drugiego, przeklinał dzień, w którym się spotkali nienawidząca dła dzielnego, jak i wreszcie dła przyszywał”. Koleżeństwo żołnierskie w naszym wojsku to jeden z ważnych elementów jego siły, a brak prawdziwego koleżeństwa w armii burżuazyjnej to jeden z czynników jej słabości. Obowiązkiem każdego żołnierza jest stałe wzmianczenie koleżeństwa żołnierskiego w postępowaniu, w zachowaniu, wzywaniu na niedołęczność i ich usuwanie, stałe wzmianczenie poczucia odpowiedzialności za postać wyszkolenia kolegów i całego pododdziału.

## sluzba wartownicza

„...pełnienie służby wartowniczej jest wykonywaniem zadania bojowego, mówi pkt 29 Regulaminu Służby Garazkowej. W zdłuż granie naszego państwa, na lądzie i morzu, w każdym garnizonie, czujnie pełnią służbę żołnierze. Strzeżą cich Ludowej Ojczyzny przed dostawaniem się do niej szpiegów, dywersantów i szkodników, nasłanyh przez wroga imperialistyczne wywiady, usiłujące szkodzić naszemu pokojowemu budownictwu.

Pełnienie służby wartowniczej jest zadaniem trudnym i nitawiekie odpowie działym, wymagającym od żołnierzy wysokich walorów moralnych i bojowych. Zagadnienie to szczególnie dotyczy żołnierzy służby samodejowej, którzy w codziennej swej pracy nie stają się stale z tym zagadnieniem jak żołnierze z pododdziałów liniowych. Pełnią służbę na stanowisku wartownika wykonując samodzielnie zadanie bojowe. Dlatego, też, każ-

dy żołnierz-kierowca pełniący służbę wartowniczą powinien być czynny, umieć prowadzić postępowanie w każdej sytuacji, działać w sposób zdecydowany, przejawiać inicjatywę i energię. Ze względu na wielkie znaczenie służby wartowniczej, regulamin nadaje wartownikowi szczególne uprawnienia do użycia broni waleźnie, jak również czyni go w czasie pełnienia służby osobą nietykalną.

Żołnierz-kierowca wyznaczony na służbę wartowniczą, musi się do niej starannie przygotować, tzn. wyczyścić broń, amunicję, sprawdzić oporzadzenie i umundurowanie oraz przygotować się osobście przez dokładne zaznajomienie się z obowiązkami i postępowaniem wartownika. Każdy żołnierz-kierowca, mający pełnić służbę wartowniczą powinien pilnie wysuchać instruktoru prowadzonego przez dowódcę pododdziału, by dokładnie poznać konkretnie właściwości obiektu, do którego ochrony został wyznaczony. Przygotować się należy w ten sposób, by wiedział nie tylko, jak ochraniać obiekt powierzony opiece, lecz także, jak bronić go w razie potrzeby. Tęże należy suniećnie przerobić temat „pełnienie służby wartowniczej”, który odbywa się z początku w sposób pokazowy, w warunkach odpowiedzialnej faktycznemu pełnieniu służby, na rzeczywistym posterunku. Od przygotowania się zaliczyć będzie jakości wykonania tego obowiązku.

W niedługim czasie nasi żołnierze będą na kursach kierowców samodejowej służby, zająca pełnić służbę wartowniczą. Przystępując do pełnienia tej służby, dowódca, jak rozumieć należy, przesyłaj wojkowej złożonej przez kilkumastą dżimami i swe żołnierskie obowiązki.



Na straży wależności patriotycznej pracy nad redu powiększe stoch PKWowej Fot. J. Rzezypospolitej Ludowej. Na ulępu: żołnierz na posterunku



Wielu żołnierzy pełniących służbę w Ludowym Wojsku Polskim, przekonało się osobście jak ważnym zagadnieniem jest samopomoc koleżeńska. Na zdjęciu: ofc. Włech M. i ofc. Kukliński M. pomagają w wyszkoleniu szer. Burgońskiego J. i szer. Kozłowskiemu A.

## WENETRZNE - OBOWIĄZKIEM KAŻDEGO ŻOŁNIERZA

Ścisłe przestrzeganie zasad żołnierskiego zachowania się i oddawania honorów oraz dbałość o przepisy, schludny i staranny ubiór.

Wymagania te szczególnie dotyczą żołnierzy służby zewnętrznej. Słabiej wyrażają się one w służbach wewnętrznych, gdzie w szczególności powódzie, że ubranie często brudzi się i szybko niszczy. Ale dobry żołnierz-kierowca będzie zawsze pamiętał o wymagalnych regulaminu, o oszczędzaniu swego umundurowania.

W sprawach służbowych osobistych żołnierzy powinien zwracać się do swego bezpośredniego przełożonego i tylko za jego zezwoleniem może zwrócić się do wyższego przełożonego. Przy składaniu zezwolenia żołnierz postępuje zgodnie z postanowieniami regulaminu dyscyplinarnego. Każdy żołnierz służby samodejowej powinien pamiętać, że przestrzegając wymagań regulaminu staje się prawdziwym obrońcą swotej Ojczyzny, obrońcą pokojowemu budownictwa, obrońcą zdobyczy mas pracujących naszego kraju.

Każdy żołnierz służby zewnętrznej powinien dobrze opanować regulamin służby wewnętrznej i pamiętać o następujących obowiązkach:

- Kształcić i szybko wykonywać rozkazy przełożonych.
- sumiennie uczyć się sztuki wojennej starannie i trwale przyswajając zępo neta no arzełowe wzrowo wykonywać przyswojone umiejętności,
- samodzielnie uczyć się przy każdej sposobności regulaminu i instrukcji.
- stałe utrzymywać w czystości i gotowości broń powierzoną nam broni wron i materiał
- dbać starannie o stopnie i nazwiska swych przełożonych.

- oszczędnie ubrać, nosić, obuwie, codziennie czyścić i przechowywać we wskazanym miejscu.
- być odwanym, uczynnym i prawdomównym, powstrzymać towarzyszy broni przed niegodnym postępowaniem.
- ściśle przestrzegać tajemnicy wojskowej i państwowej.

Każdy żołnierz naszej służby powinien pamiętać, że Ojczyzna Ludowa słieniorowała go do szeregow Wojska Polskiego w celu obrony zdobyczy klasy robotniczej



Żołnierze, którzy opanowali regulamin i stosują go w życiu — osiągają dobre wyniki w szkoleniu. Na zdjęciu młodzi żołnierze opanowują zasady nauki celownia.

pracującego chłopstwa, w celu budownictwa socjalizmu w kraju. Stając się on prawdziwym obrońcą tylko wtedy, kiedy będzie przestrzegał regulaminów i prze-

pisów wojskowych, a postanowienia ich będzie stosował w życiu

Do szeregow naszego wojska, a więc i do naszej służby został wcielony młody żołnierz. Obowiązkiem wszystkich podoficerów jest uczyć i wymagać od niego stosowania w codziennym życiu postanowień regulaminowych.

Każdy podoficer powinien dawać przykład żołnierzom, jak należy przyswajać i stosować w codziennym życiu postanowienia regulaminowe

Przykład ten powinien być nie tylko w koczarskich podjazdach, lecz i w czasie wolnym od zajęć.

Każdy podoficer naszej służby powinien wiedzieć, że wymagać od żołnierzy trzeba nie tylko, jak od samego siebie i tak, jak nakazuje regulamin. Jako przykład może posłużyć podoficer Cybelski z pododdziału oficera K.

Kpr. Cybelki wzorowo opanował regulamin i systematycznie stosuje je w życiu codziennym, jest on przedmiotem dyscypliny i wysoko bojowego, kulturowego i fachowego. Wstąpił zewnętrzny kpr. Cybelskiego jest schludny i przesylny. Kpr. Cybelki wależnie i na czas wykonuje wszystkie obowiązki służbowe i rozkazy przełożonych.

Żołnierz drużyny kpr. Cybelskiego wzornie się samemu doświadczył od ożerszego dnia pobytu w wojsku starała się naśladować go, wykonywać obowiązki i uczyć się tak, jak on — ich dowódca. A kpr. Cybelski stara się nauczyć podwładnych regulaminów i zasad stosowania ich w życiu. Stara się staować by był przedmiotem dyscypliny i wzorów.

plk. Barycki



# WYKŁADY na wydziale

## ZABEZPIECZENIE PRZECIWOZARÓW PARKU

**C**złogowe trenazery są zazwyczaj tak zbudowane, że umożliwiają jedynie trening kierowcy w posługiwaniu się dźwigniami. Konstrukcja trenazera po danego niżej różni się od innych tym, że na nim może się trenować cała złoگا czolga.

Składa się on z trzech podstawowych części: makiety, napędu i bębna (rys. 1). Makieta ustawiona jest na podstawie obrabionej od góry po łuku kółka, wskutek czego może wykonywać podłużne kątowne wahanania.

Podstawę sporządza się z desek (1) o wymiarach 180 x 20 mm (rys. 2), do których przymocowuje kawałki plastikowych (2) wyciętych w kształtowie litery „W”. Na czopy plastików, otrzymane wskutek wycięcia, osadza się belki (3), do których przymocowuje się makieta. Taką konstrukcją podstawa umożliwia wahanie makiety, ale nie pozwala na przesuwanie się jej w podłużnym i poprzecznym kierunku.

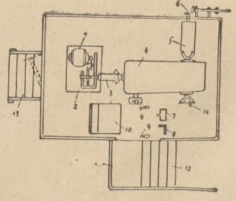
W mackiecie ustawa się (rys. 3) silnik elektryczny (1) o mocy 0,32 KW, 940 obr./min.; przekładnię zębatą (2) o prze-

cego na wychylnik dźwigniowy silnika; pedał przepływnicy mieszanki (8); działający na opornik regulacyjny o ile silnik obliczony jest na prad stały; dźwignie mechanizmu zwrotnego (sprężel bocznych (9) obracające model czolga, ustawiony na bębnie; siedzenia kierowcy (10).

Z prawej strony, na poziomie podłogi makiety, umocowane jest siedzenie (11) instruktora, do którego prowadzi deskielka (12). W tylnej ścianie makiety znajdują się drzwi i schody (13), po których wchodzi złoга czolga. Do poprzecznego walu skrzytnki biegu, przymocowana jest tarcza z korbą (14). Na tarczy osadzone główkę korbowodu, którego dolny koniec polozono z podstawa makiety.

Pod wchletem kółekrolkowatych biegu poprzecznego wal skrzytnki biegow zaszyna obracać się i makieta z odpowiednią szybkością wykonuje podłozne łozowne wahanania. Podczas jazdy na czwartym biegu, makieta wykonuje 40 pełnych wahan w minutę.

N a p e d (rys. 1) zawieszony jest pod sufitem na wspornikach wykonanych z sielitza okrągłego o  $\varnothing$  20 mm. W punktach

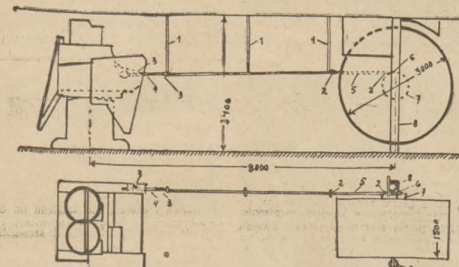


Rys. 3. Wyposażenie makiety

szybkiej jazdy i wymaga wprawy w kierowaniu modelem, ustawionym na bębnie. Wzrastanie ruchu potogizmu w znacznym stopniu wahanie makiety, które na czwartym biegu jest bardzo intensywne. Na powierzchni bębna umocowane są tarcze sterownicze widoczne z makiety pod kątem, odpowiadającym danej odległości. Do tarczy strzela się z malokalibrowej broni.

W ten sposób omawiany przyrząd jest trenazerm dla całej zolgi czolga i pozwala uzgodnić działania poszczególnych członków zolgi.

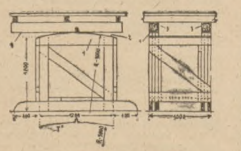
W. F.



Rys. 1. Trenazer

łożeniu 13,6; wał napędowy (3); czolgową skrzytnkę biegow (4); wał napędowy (5); szluzową przekładnię zębatą (6) o przelozieniu 2,25; pedał sprężel (7), działający

(2) i (3) umieszczone są przeguby łączące wał główny napędu z wałami napędowymi (4) i (5). Wał (4) — rozsuwalny, polozający się ze szluzową przekładnią makiety, a wał (5) ze silnikiem (6) obracającym kół (7), umocowanym na bębnie.



Rys. 2. Makieta

B e b e n (rys. 1) łatwo obracać się na osi umocowanej w dwóch słupkach (8). Osnowa bębna wykonana jest z desek i z wszystkich stron obłożona dyktą. Na bocznej powierzchni bębna narosowany jest widok miejscowoci i sporządzone ukształtowanie terenu.

Podczas obracania się bębna kierowca, obserwujący przez wazka szczielne, odnosi wrażenie, że porusza się makieta i t tym szybciej, im szybciej obraca się bęben.

Na czwartym biegu bęben wykonuje jeden obrót w ciągu 35 sekund, co przy pewnej podłozce rysunku daje wrażenie

# Samochoód W SŁUŻBIE ZDROWIA

N a kierowcach samochodów sanitarnych jest szczególna odpowiedzialność. Niejednokrotnie przećdzi od umiejelnej jazdy, odpowiedniej szybkości, właściwego prowadzenia pojazdu w ciężkich warunkach drogowych swiazana z czasem wolny, zależy życie chorego lub rannego żołnierza. Nie więc dżwinnego, że przy powierzeniu samochodu sanitarnego zwraca się uwagę na wszechstronne szkolenie kierowcy. Musi on nie tylko wiedzieć w jaki sposób należy prowadzić samochód, by szybko dowiedzieć chorego lub rannego żołnierza do miejsca przelozczenia, ale i doskonale znać budowę samochodu, by w drodze nie usunąć ewentualne uszkodzenia.

Jeśli chodzi o wnętrze samochodu sanitarnego, to kierowca wraz z sanitariuszami musi dbać o jego urządzenie, naprawiając natychmiast spostrzeżone uszkodzenia. Samochód musi być zawsze sprawny i gotowy w każdej chwili do jazdy. Szczególną uwagę powinien zwrócić

Celem uniknięcia uszkodzeń resorów, nie wolno przewozić więcej osób niż to przewiduje instrukcja danego samochodu.

W warunkach bojowych można również przewozić rannych samochodem ciężarowym, przylozowanym do tego rodzaju przewozów. Przewozić rannych lub chorujących, kierowca musi prowadzić samochód pewnie i płynnie nawet na dużych szybkościach, uważać na nawierzchnię drogi, unikając przechylenia się samochodu na boki, ostrych zakrętów itp. Przewożenie rannych samochodem ciężarowym stwarza pewną trudność pod względem niepełnego obciążenia resorów, a tym silnym twardo odprężenia się na wybożystych drogach.

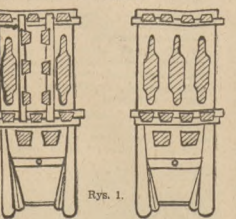
Celem stworzenia lepszych warunków transportu rannych, podane jest obciążenie samochodu dodatkowym ciężarem.

Jeśli nie można urządzić leżaków, należy na podłozce zamocować zolgo, wazstwą siłnna lub słomy aby umieścić siedzących na deskach — siedzeniach.

Aby choć w części poprawić warunki transportu siedzących rannych, szczególnie przy dłuższej jeździe, należy siedzenia napozczyć w przewoźniczo mielkie obciążenie. Do tego celu można użyć nabliży siłniam siennik, przywiązany do deski sznurkiem. Na rysunku i przedstawiono rozmieszczenie siedzących leżaków, na noszach w dwóch wariantach; trzech leżaków na noszach i osmiu siedzących na dwóch leżakach i dwunastu siedzących.

Celem ochrony ewakuowanych rannych od deszczu i wiatru, nadwozie samochodu pokrywa się brezentem, nacielnietym na przewoźniczo wykonane pakiety. Na pokrycie nadwozia można również użyć płaszczy — namiotów przewoźniczych rannych.

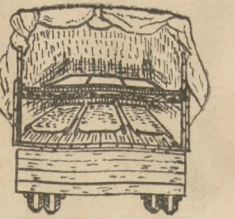
St. Kublak



Rys. 1.

cie kierowca samochodu sanitarnego na resory, które będą dobrze smarowane, powoła na przewożenie rannych bez wstrząsów. Prowadnicę nosa, kołce sprężyn, wodzida i wsporniki z hakami smaruj się smarem, jeśli prowadnicę są kalibrowane należy w miejscu styku z wodzidłem jakier zeskrobać, w przeciwnym bowiem razie wodzido nie będzie się dżiżło po prowadnicę. Wnętrze nadwozia po powrocie z drogi musi być oczyszczona z kurzu, siedzenia przetrzete wilgotną szmatką, a podłoga i ściany umyte. Należy zwracać uwagę na urządzenie ogrzewające, które nie powinno przepuszczać do wnętrza samochodu gazów silnikowych (niebezpieczestwo zżulenia). Grzejnice nie wolno nagrzewać ścian nadwozia.

Opalony i ściemniany lakier na ścianie samochodu w pobliżu grzejnicy wykazuje na złą regulację ciepła i niebezpieczestwo pożaru. Obok grzejnic nie wolno umieszczać przedmiotów łatwopalnych.



Rys. 2. Samochód dostosowany do przewozu 6-8 rannych

## MAGAZYNIER CZĘŚCI ZAMIENNYCH

**M**agazynier części zamiennych i materiałów samochodowych spełnia w oddziale powinne zadania. Jego opiece powierzono duży materiałowy wstok, stanowiący część naszych ogólnonarodowych dóbr.

Od bezpośredniego bowiem ustosunkowywania się magazyniera do przechowywania części zamiennych i magazynowej ewidencji, zależy porządek w magazynie oddziału. Sumienna i terminowa konserwacja zabezpiecza przydatność magazynowego sprzętu samochodowego.

Dokładne pod względem ilościowym i jakościowym przyjmowanie i wydawanie, jak również systematyczne odnowowywanie przychodu i rozchodu na wszystkich magazynowych wyeliminuje wszelkie niezgodności między stanem faktycznym a ewidencją materiału.

Do najważniejszych obowiązków magazyniera części zamiennych i materiałów w oddziale należy:

- przechowywanie i konserwacja części zamiennych i materiałów;

- prowadzenie ewidencji zabiegów konserwacyjnych;
- przyjmowanie i wydawanie sprzętu samochodowego do i z magazynu na podstawie odpowiedniej asygny przychodowej lub rozchodowej;
- wpisywanie odpowiedniej adnotacji do wykazów magazynowych przy każdej zmianie ilości przychodowej lub rozchodowej danego materiału;
- dbanie o czystość i porządek w magazynie;
- dbanie o bezpieczeństwo p. pożarowe i zachowanie niepalności wstokowej;
- niedopuszczanie do zmiany jakości przechowywanego sprzętu z powodu złych zabiegów konserwacyjnych i nieodpowiedniego magazynowania.

A więc magazynier sprawdzić, czy wszystkie powyższe obowiązki wypełniacie bez zarzutu. O ile macie niedołącznietcia, usunie je natychmiast.

Magazynier dobrze spełniający swe obowiązki jest ceniony przez kolegów i przełożonych.

### 4 Kierowca



# Ogrzewanie ZIMNEGO SILNIKA

Najlepszym środkiem pomocniczym ułatwiającym uruchomienie silnika, a także jednym z najlepszych jest ogrzewanie silnika gorącą wodą, wlewana do układu chłodzenia zimnego silnika, ogrzewanie oleju spustowego z silnika po skróconej pracy oraz przechowywanie akumulatora w ciepłym pomieszczeniu.

Potrzebna do ogrzewania silnika woda i olej można podgrzewać w specjalnych urządzeniach stałych lub przenośnych, a nawet zupełnie prymitywnych zrobionych np. ze starych beczek po paliwie.

Dla przykładu na załączonym rysunku pokazany jest podgrzewacz wody i oleju umieszczony na jednostowej przyczepie najsilniejszą się dobrze za pracy w warunkach polowych.

Przy temperaturze powietrza do  $-10^{\circ}\text{C}$  dla podgrzania silnika trzeba wiać do układu chłodzenia gorącej wody o temp.  $85 - 95^{\circ}\text{C}$ , w ilości równej półtorojej pojemności układu chłodzenia danego silnika, przy dwóch zaś  $10 - 20^{\circ}\text{C}$  — od półtorojej do dwóch pojemności.

Ogrzewanie silnika gorącą wodą, o ile możliwe wrzątkiem, należy przeprowadzić w następujący sposób:

a) sprawdzić czy kurki spustowe układu chłodzenia są otwarte; przy stwierdzeniu

na nich sopli lodu, należy je usunąć, a otworzy w kurkach przełożyć drutem. Zwracamy uwagę, że napełnianie zimnego silnika gorącą wodą nie jest niebezpieczne, jak to sądzi wielu kierowców. Można śmiało wlewać do silnika wrzątek, umożliwi to szybki ruch silnika, zmniejszy zużycie ciecnych i usunie niebezpieczeństwo zamrażania wody w dolnych częściach układu chłodzenia podczas napełniania.

b) Przygotować odpowiednią ilość wrzątku (w podgrzewczu), lejeć i dwa wiadra; podczas gdy z jednego będzie się wlewać wodę do chłodnicy, w drugie można będzie wlewać wrzątek. Jest to konieczne dla intensywnego, nieprzerwanego podgrzewania silnika.

c) Szerzenie okryć chłodnicę i przykryć silnik pokrowcem, brezentem lub kocuchem.

d) Przez lejeć szybko wiać do chłodnicy jak najwięcej wrzątku. Kurki spustowe powinny być na początku wlewania otwarte; jeżeli woda nie będzie przez nie wyciekala, należy przerwać wlewanie, przełożyć otwory kurków drutem, a w razie zamrażania wody ogrzać dolną część chłodnicy i dolny przewód

łącający chłodnicę z silnikiem. Ogrzewać i przewodzić za pomocą drutów przez okładanie zamrażających części szmatami i polewanie szmat gorącą wodą.

e) Wodę należy wlewać tak długo, aż ze kłosa przewodu zasilającego wyjdzie ciepła woda. Spływającą wodę w miarę możliwości trzeba zbierać do naczynia i użyć do napełniania podgrzewaczy.

f) Zamknąć kurki spustowe.  
g) Uruchomić silnik.

Przy temperaturze powietrza  $10 - 15^{\circ}\text{C}$  poniżej zera, głowica silnika i cylindry osiągają po  $8 - 10$  minutach od początku napełniania silnika gorącą wodą temperaturę  $20 - 25^{\circ}\text{C}$ ; łożyska wału korbowego  $5 - 8^{\circ}\text{C}$  i przewody wlotowe mieszanki  $2 - 3^{\circ}\text{C}$ . Olej w misce olejowej nie ogrzewa się zupełnie. Mniej więcej po  $10 - 15$  minutach po rozpoczęciu napełniania układu chłodzenia wyrównują się temperatury wody w silniku i w górnej części kadłuba silnika i dalšie ogrzewanie już nie następuje. W takiej chwili należy przystąpić do uruchamiania silnika. W ten sposób wlewanie gorącej wody do zimnego silnika powoduje dobre ogrzewanie się cylindrów, mniejsze już podgrzewanie łożysk wału korbowego i zupełnie nie ogrzewanie podgrzania oleju w misce olejowej.

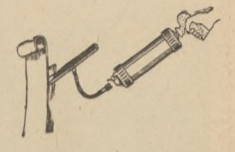
Olej należy spuszczać z silnika bezpośrednio po powrocie na miejsce postoju, gdy nie zdążył on jeszcze ostygnąć, do czyszczenia naczynia, które przechowywamy w ogrzewanym pomieszczeniu. Przed rozpoczęciem pracy należy olej ogrzać do temperatury  $60 - 80^{\circ}\text{C}$  w podgrzewczu lub naczyniu zanurzonym w gorącej wodzie i wlać go do silnika już ogrzaną gorącą wodą. Wlewanie oleju o niższej temperaturze jest niecelowe, ponieważ szybko ostygnie i nie da żadnych wyników.

Po wlaeniu oleju należy energicznie pokręcić wał korbowy silnika korba ręczną  $5 - 10$  razy. Należy przy tym zwrócić uwagę na wskazanie ciśnieniomierza oleju, gdyż po spuszczeniu oleju może on wycieć z pompy olejowej, tak że w pierwszej chwili pracy silnika główny kanał olejowy może być bez oleju.

Dla silników chłodzonych powietrzem (np. sanitarika „Phönomen“) podgrzewanie układu silnikowego jest konieczne przy wyższych temperaturach niż dla silników, które mogą być podgrzewane gorącą wodą.

## Na WSZYSTKO RADA jest

Wystawa racjonalizatorska Pomorskiego Okręgu Wojskowego, pokazała wiele ciekawych pomysłów. Są one między innymi dowodem, że ruch wynalazczości i racjonalizatorstwa w wojsku w dalszym ciągu myślnie się rozwija. Jednym z eksponatów, który ze względu na swą przydatność i łatwość wykonania budził na wystawie zainteresowanie kierowców, był pokazany na rysunku, „przyrząd do smarowania resorów“ pomysłu kan. Szafranka.



Przyrząd ten wykonany w kształcie przecinka, jest wewnątrz drążony. Wydrążenie biegnie od boku przecinka gdzie zamontowana jest smarowniczka do tego ostrza. Smarowniczkę podłącza się do tłocznicy towału.

W ten sposób wbijając ostrze przyrządu między płożami resorów możemy je smarować bez rozbiierania.

Jak widzicie przyrząd kan. Szafranka jest pożyteczny, ułatwia pracę i można go wykonać w każdych warunkach.

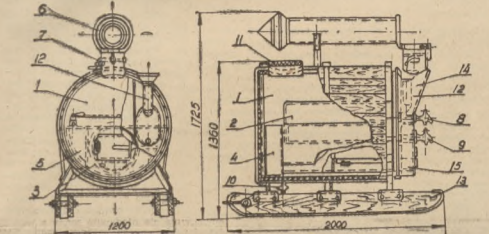
W. D.

Uruchomienie silnika zimą w okresie mrozów, wymaga od kierowcy dużego doświadczenia.

Naogół biorąc, łatwość uruchomienia silnika podczas mrozów zapewniają trzy następujące warunki:

- a) łatwość obracania się wału korbowego;
- b) wytwarzanie w cylindrach silnika mieszanki zdolnej do zapłonu przy niskiej temperaturze powietrza;
- c) powstanie między elektrodami świecy iskry dostatecznie silnej do zapalenia mieszanki.

A. G.



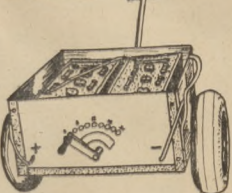
Rys. 1. Przewoźny podgrzewacz wody i oleju:

- 1 — zbiornik (kocioł) wody; 2 — zbiornik oleju; 3 — pomniejszenia; 4 — komora ogniowa; 5 — kanał powrotnych gazów spalinyowych; 6 — rura dymowa; 7 — zasawa; 8 — kurek spustowy gorącej wody; 9 — kurek spustowy oleju; 10 — kurek spustowy kocioł; 11 — otwór do napełniania kocioł woda lub śniegiem; 12 — lejek do napełniania zbiornika oleju; 13 — płoty sąd; 14 — przednia komora dymowa; 15 — palenisko

## Pomozemy Ci w WAGI

Czy widzicie pokazany na rysunku wózek?

Jest to „wózek akumulatorowy“ pomysłu oficera Marcinkowskiego. Umieszczony są na nim 2 duże akumulatory o napięciu 12 V i pojemności 150 Ah każdy. Na tylnej ścianie wózka znajduje się tablica rozdzielcza, za pomocą której można otrzymać napięcie 6, 12, 18 i 24 V, zależnie od tego jaki samochód mamy uruchomić. Przeprowadzając zabieg konserwacyjny, dla uruchomienia silników nie potrzeba już nosić akumulatorów z przechowalni, co powodowało niedogodności i uszkodzenie. Obecnie podjeżdża się wózek do samochodu, włącza odpowiednie napięcie i uruchamia się silnik względnie usława niedogodnie w instalacji elektrycznej samochodu.



Wózek ten może mieć duże zastosowanie również przy rozruchu silników zimą gdyż samochody karawana na otwartym powietrzu, a akumulatory niekiedy nie są samochodach wskutek zimna tracią pewien procent swej pojemności. Radzimy wykorzystać go szeroko w parku postoju przy zabiegach konserwacyjnych i w pracy warsztatowej.

## ZŁOENIERSKIEJ SŁUŻBY KIEROWCY

Umieć wykonać sprawnie każde zadanie w zimie — oto hasło młodych żołnierzy-kierowców artylerii.

Prażnie im pomóc podjemy poniżej ważniejsze prace, które muszą wykonać kierowcy podczas parkowania pojazdów w warunkach polowych.



Po ustaleniu miejsca na park postoju i wyznaczeniu jego granic, przystępujemy do przygotowania terenu (przed przyjazdem pojazdów mechanicznych oddziału). Rozpoznamy od czyszczenia parku postoju ze śniegu, podzielenia terenu na poszczególne pododdziały.

Następną czynnością będzie podzielenie wyznaczonego odcinka terenu dla parkowej stacji obsługi na poszczególne elementy, wyznaczając odpowiednie miejsce dla czyszczenia samochodów powracających z drogi.

Z kolei przystępujemy do organizacji parku zaparkowania pojazdów mechanicznych w gorącej wodzie i oleju, który powinien się znajdować w pobliżu parku postoju oraz do urządzenia pomieszczenia do przechowywania zdjętych z samochodów akumulatorów.

W braku etycznych środków do podgrzewania wody i oleju korzystamy ze środków podanych umieszczając np. kotły w wybudowanej ziemiance z odpowiednio uzbrojenym paleniskiem.

W razie braku bilko pobojnego, dogodnego pomieszczenia dla przechowywania zdjętych z samochodów akumulatorów budujemy odpowiednią ziemiankę z pokłami.

Z kolei organizujemy punkt kontroli technicznej. W końcu przystępujemy do uporządkowania przydzielonego terenu: ustawiamy tabliczek informacyjnych dla pododdziałów i poszczególnych samochodów, umieszczamy na wkopanych słupach gąsienic, ustawienie skrzyż z piaskiem i sprzedaż przeciwpożarowy.

Po wykonaniu tych prac zaczyna działać służba regulacji ruchu, której zadaniem jest przyjmowanie i kierowanie pojazdami na wyznaczone odcinki parku poszczególnych pododdziałów.

Po przybyciu oddziału, samochody w parku polowym ustawia się tyłem do wiatru, zamyka zastawę żaluzjną i okrywa chłodnicę pokrowcem.

Do dalszych obowiązków kierowców należy będzie usuwanie z zeszereż. hamulcowych w celu uchronienia ich od przymarznięcia do bębnow.



W tym celu przedjeżdżamy kilkanaście metrów z nacisniętym pedalem hamulca nożnego.

Następnie samochód stawia się na kloki dla odciążenia resorów i uniknięcia przymarznienia opon do śniegu względnie ziemi, na czym dodatkowo oczyszcza się park ze śniegu i śmieci.

Kierowca powinien również wiedzieć, że po nalaniu gorącej wody do układu chłodzenia, silnik należy uruchomić korba ręczną.

Uruchamianie zimnego silnika rozrusznikiem względnie holowanie w tym celu samochodu przez inny samochód jest surowo zabronione.

Trzeba aby kierowca wiedział, że jedynie ściśle przestrzeganie powyższych czynności pozwoli utrzymać na wysokim poziomie stan techniczny i bilowy pojazdów mechanicznych, przyczyni się do sprawności służby parkowej, a tym samym zapewni wysokie wyniki szkolenia w okresie zimowym.





# STALINGRAD



2 lutego 1943 r. na Kremlu stuka aparat telegraficzny. „Gratuluje Wam oraz urościł Frontu Donieckiego pomysłowego zwycięstwa, zwyciężając z Heiwardia okrążonych pod Stalingradem wojsk nieprzyjacielskich...”. Taśma rejestruje słowa rozkazu Wodza Naczelnego Armii Radzieckiej Józefa Stalina, skierowane do dowódcy Frontu Donieckiego ówczesnego Generał - pułkownika K. Rokossovskiego.



J. Stalin, W. Molow i K. Woroszyłow przy telegrafie. Obraz artysty - malarza Finomowowa

**PRZED JEDENASTO LATY**

**S**talingrad! — bohater. Miasto noszące imię Józefa STALINA jest blisko i drogie sercu ludzi radzieckich, jest blisko i drogie uczynnym, postopowym ludziom we wszystkich częściach świata. 11 lat temu, 2 lutego 1943 r., w Stalingradzie wojska radzieckie zwycięsko zakończyły największą bitwę w historii wojen. Jeszcze na jesieni 1942 r. pod Stalingradem rozpoczęła się zacięta, krwawa bitwa. Wojska radzieckie zadawały przeciwnikowi ogromne straty. Kosztowne ciężkich ofiar, przeważającym siłom hitlerowskim udało się 13 września 1942 r. zbliżyć do przedmieścia Stalingradu. Radio hitlerowskie obwieściło chełpliwie całemu światu: atakujemy Stalingrad i zdobędziemy go. Ale Stalingrad trwał jako nieprzezwycięzony, niezłomny bastion, o który rozbiły się ataki wojsk faszystowskich. Armia Radziecka broniła bohatercko słynnego miasta nad Wołgą, noszącego imię Stalina. Stalingrad stał się ucieleśnieniem bohaterstwa całego narodu radzieckiego, symbolem bezprzykładnej odwagi i wytrwałości, jakiej nie znała dotąd historia wojen. Obrońcy Stalingradu od-

pierali zaciekle ataki wroga ze wzrastającą wytrwałością, odwagą i bezgranicznym bohaterstwem. Cały świat śledził z zapartym tchem ten gigantyczny bój, od którego wyniku zależał przebieg dalszej wojny, losy całej ludzkości.

**LEGENDARNI OBRÓŃCY**

**N**ie było radzieckiego żołnierza, który by nie rozumiał, że pod Stalingradem walkę się toczy o wojnę. Obrońcy Stalingradu zadawali cały świat swym bohaterstwem i wytrwałością. Żołnierze, oficerowie i generałowie 62 armii wystawili do tow. Stalina list treści następującej:

„...Siłujemy Wam, że do ostatniej kropki krwi, do ostatniego tchnienia, do ostatniego uderzenia serca będziemy bronili Stalingradu...”.

**I** obrońcy miasta dotrzymali przysięgi. W ogniu bitwy stalingradzkiej ujrzałym wspaniale cechy wychowanych przez partię Lenina — Stalina ludzi radzieckich, bezgranicznie oddanie Ojczyźnie, płomienny patriotyzm, żelazna wytrwałość. Żołnierze Stalingradu i człowiek przy Stalingradu własną pierśią, jak murum zbrodniczy, walczyli do ostatniej chwili. W Stalingradzie walczone o każdą ulicę, o każdy dom, o każde piętro i każdą łebkę. Sierżant Pawłow wraz z trzema żołnierzami w ciągu 58 dni bronił zajętego przez siebie domu przed przeważającymi siłami wroga.

Był w historii bitwy o Stalingrad dzień, w którym pewna dywizja gwardyjska oparła 15 stanowisk i zniszczyła 2 tys. hitlerowskich żołdaków, unieszkodliwiła 18 czołgów.

Czterech radzieckich gwardystów z obsługi rusznikowniczych: Piotr Belok, Piotr Samojłow, Aleksander Bielotk i Iwan Alinikow — zajęło stanowisko obronne na niewielkim wzgórzu. Na zajęta przez nich pozycję, broniłą przez dwie rundy, ruszyło 30 czołgów hit-

rowskich. Jednak bohaterowie nie ustąpił i podjęli nierówną walkę. Oparli rusznikowniczo 11 15 czołgów. Raza wycofała się. Czterech obrońców pagórka szczęśliwie wróciła do swego pododdziału.

**ZWYCIĘSTWO CAŁEGO NARODU**

**P**odczas gdy obrońcy Stalingradu bronili wielkiego miasta, nadszarpowali, wyczerpywali i wyrzucali wrogą. Naczelne Dowództwo Armii Radzieckiej zaszkodziło nowe siły w celu rozpoczęcia kontrofensywy 19 listopada 1942 r. rozpoczął się wspaniały manewr oskrzydlający, zakończony całkowitym opanowaniem dwóch doborowych armii niemieckich.

Zamknąwszy pierścień, w którym znajdowały się 22 wyborowe dywizje hitlerowskie, oddziały Armii Radzieckiej przystąpiły do końcowej fazy bitwy stalingradzkiej — do likwidacji obojętne go wroga, który odrzucił ultimatum dowództwa radzieckiego, żądającego natychmiastowej kapitulacji wojsk niemieckich.

Zadanie zniszczenia przeciwnika powierzono wojskom Frontu Donieckiego, którym dowodził wówczas Generał-pułkownik Konstanty Rokossovski. Operacja ta, rozpoczęła w dniu 10 stycznia, zakończyła się 2 lutego 1943 r.

W wyniku operacji stalingradzkiej 330-tysięczne zarządzenie hitlerowskie zostało całkowicie zlikwidowane. Prawie jedna trzecia okrążonych wojsk z feldmarszałkiem von Paulsem na czele,



W Stalingradzkiej Fabryce Traktorów produkują swój czerodniowy przekroczyla swój przedwojenny poziom

wzięta została do niewoli. Po zakończeniu walk porzeczono 147.200 zabitych hitlerowskich. Wojska Frontu Donieckiego wzięły do niewoli w okresie od 10 stycznia do 2 lutego 1943 r. 91 tys. jeńców, zdobyły liczny sprzęt wojenny, m. in. 750 samolotów,

1550 czołgów, 6700 dział, 1462 moździerze, 61 tys. samochodów i traktorów. Orząz wielką ilość broni ręcznej.

W bitwie pod Stalingradem znalazły wyraz: niezłomny duch narodu radzieckiego i jego armii. Jedność frontu radzieckiego z zapleczem. Stalingrad — to największe w dziejach zwycięstwo całego narodu radzieckiego. Zwycięstwo pod Stalingradem było wynikiem ofiarnej pracy narodu radzieckiego, który pod kierownictwem komunistycznej partii i Józefa Stalina zmobilizował wszystkie siły, aby zaopatrzyć Armię Radziecką w potężny, nowoczesny sprzęt techniczny i we wszystkie, co jest niezbędne dla przeprowadzenia zwycięskiej ofensywy.

**NATCZNIENIE I WZBUDNIOWICZYH NÓW EPOKI**

**S**talingrad! — miasto pokonał i znow, jak przed 11-ma laty, jest ono na ustach prostych ludzi całego świata. U stóp tego miasta nastąpił wielki, wspaniały, historyczny i elektrownie wodną — jedną z wielkich pochodni, oświetlających narodem świata drogę do lepszego jutra. Dwa lata temu, w miesiącach, gdzie przed 11-ma laty toczyły się zaciełe boje, uruchomiono kanał, który połączył wody Wołgi i Donu, który jest żywym symbolem stalingradzkiego zwycięstwa w okresie pokojowego budownictwa.

Stalingrad podniósł się z ruin i stal się jeszcze piękniejszą siłą przed wojną. Zwycięscy spód Stalingradu zamienili karabin na młot, kielnie, kierownicę traktora lub koparki.

Stalingrad — miasto bohater — pięknieje z każdym dniem. Jak w latach wojny było ono symbolem niepokonanej siły Armii Radzieckiej, symbolem, z którego narody czerpły otuchę do walki z hitleryzmem, tak dziś stał się symbolem pokojowej, twórczej pracy narodu radzieckiego, symbolem, z którego czerpią siły narody walczące o pokój, o pokrzyżowanie planów podżegaczy wojennych.

Pod Stalingradem bierze początek Kanał Wołżańsko-Doniecki — pierwsza wielka budowa komunizmu. W tym porcie piaski mórz powstaje nowa budowa komunizmu — wielka elektrownia stalingradzka. Tu rozpoczęły się już prace nad budową Kanalu Wołga — Ural. Na stalingradzkiej stopach jedenaście lat temu w gigantycznych zmaganiach człowiek pokonał bestie faszystowskie, życie zwyciężyło śmierć. Dziś na tych stopach wo-



Na ulicy Pokoju w mieścieżaniu profesora Stalinerablażezce instytutu Medycznego Piotra Serawkatko

da użyznia jątłowe pola. Człowiek w gigantycznych zmaganiach pokonuje przyrodę, życie zwycięża niszczycielski żywioł...

Przeziwio ludzom radzieckim, którzy na ślepek stalingradzkiej pokonują zwycięsko przyrodę, którzy przewodzą całemu światu, jak zwyciężać w walce o zapewnienie światła twaręgo pokójowi, monopolisi amerykańscy chcą rzucić bestie, którą bodują w murdach hitlerowskich i hitlerowskich żołdaków. Bankierzy z Wall Street (czyt. Uol Strit) i City sącząj wyjściu z narastającego kryzysu oraz nowych źródeł maksymalnych zysków w trzeciej wojnie światowej, Montują pakty atlantyckie, rozwijają sojusze z najzręczniejszą reakcją, grożą bombami atomowymi i wodnomocnymi.

„Na próżno wyalczacie się panowie imperialiści! — powiedział na XIX Zjeździe KPZR tow. Bulganin — Wielki naród radziecki nie należy do lękliwych i nie da się zastraszyć groźkami. A jeśli już dojdzie do czegoś poważniejszego, to naród nasz potrafi bronić interesów swej Ojczyzny. I jeśli zafidze potrzeba, to Radzieckie Siły Zbrojne potrafią odprzeć każdego agresora według wszelkich reguł radzieckiej sztuki wojennej”.

Pod Caryzmem (obecnie Stalingrad) poniosły klęskę białogwardyjskie pułki w latach wojny domowej. Jedenaście lat temu pod Stalingradem nastąpił zmierzch faszystowskiej potęgi hitlerowskich najeźdźców. Miasto o zaszczytnej nazwie stało się dla narodu symbolem zwycięstwa narodu radzieckiego. Lejce stalingradzkie są ostrzeżeniem dla imperialistów — a źródłem siły i natchnienia dla narodów walczących o pokój.

Jedna z wielu nowoobudowanych dzielnic miasta bohatera



Zolnierz robotniczego batalionu w walce ulicznej o Stalingrad