

Żołnierskiej Biblioteki

Czytelnictwo książek wśród żołnierzy naszego wojska zataca coraz szersze kręgi. Wykorzystując każdą wolną chwilę wielu z nas z zainteresowaniem sięga po pozycję i ciekawą lekturę, aby zdobywać wciąż nowe wiadomości i interesujących nas dziedzin życia, ugruntowywać swoje kwalifikacje, podnosić poziom wykształcenia swojego, polityczny i fachowy. Doceniając potrzebę dostarczania wojsku fachu literatury, opracowanej w przystępnej formie, Ministerstwo MON wydało już coraz więcej i lepiej opracowywanych książek.

Szczególną popularnością wśród żołnierzy-kierowców i specjalistów wojsk pancernych i zmechanizowanych oraz służby samochodowej cieszą się książki z dziedziny techniki motoryzacyjnej. Nie brak tu licznych książek zawierających techniczne opisy budowy pojazdów, mechanizmów, sposobów i metod ich prawidłowego użytkowania. Książki tego rodzaju będące najcenniejszą treścią z języka rysunkowego winny znajdować się w każdym oddziale, gdyż opisy techniczne typowych dla wojska pojazdów mogą, stanowiąc duży pomiar w pracy zarobku kierowcy, kierownika. W ubiegłym okresie Wydawnictwo MON wydało w dziedzinie fachowej (motoryzacyjnej) następujące pozycje (tłumaczone z rosyjskiego): „Samochód Zis-150”, „Samochód Zis-151”, „Samochód Gaz-63”, „Traktor Stalincze S-80” oraz „Książka” i „Obsługa techniki samochodu Gaz-63” i wiele innych. W przygotowaniu znajdują się: „Eksploatacja i naprawa motocykla”, „Samochód Gaz-63” oraz „Obsługa techniki samochodów Zis-150”.

Obdobny dział stanowią książki traktujące o żołnierskiej służbie kierowcy w oddziałach WP i rozwijające zamysłom do tego odpowiedzialnej służby. Opisy sławnych żołnierzy, którzy w służbie Armii WP budują słuszną dumę z pięknych tradycji naszego wojska, a jednocześnie pozwalają dać żołnierzom i kierowcom lepsze pełnię swe obowiązki. Do książek tych należą: „Samochód bojowy szermierza”, „Strzałkowalność”, „Samochód w sformie białej wojska” — T. Foppa, „Wzrost kierowcy w polu”, Cz. Lipki i M. Tarnowski „Pancernym szkieletem” i wiele innych.

Ostatnio w ramach Biblioteki Żołnierskiej ułamała się ciekawa książka Jerzego Paździńskiego „My kierowcy czołgów”. Autor — uczestnik walk i Brygady Czołgów im. Bohaterów Westerplatte, w książce tej podaje w sposób bardzo żywy i przystępny, wiele pożytecznych przykładów umiętnego i właściwego kierownictwa w różnych warunkach terenowych i atmosferycznych oraz omawia zagadnienia związane z jego obsługiwaniem.

Z takich i podobnych książek winniśmy poznać nasz wspaniały sprzęt bojowy, uczyć się postępowania nim, tak jak umieli na starci kolejarzy, którzy w boku żołnierzy bohaterkiej Armii Radzieckiej rozbił hitlerowskie Niemcy, por. J. Weiss



Wszyscy żołnierze-kierowcy zdają sobie sprawę, jak ważnym elementem w podnoszeniu wiedzy fachowej jest sala motoryzacyjna. Jednakże w okresie letnim będzie miała zupełnie inny charakter anizel w garnizonie w okresie zimowym.

W artykule tym podzielił się z Kolekami swymi doświadczeniami z obzów letnich ubiegłych lat dodając, że wsiadki podwoziowe i stala ich sprawność, był dla mnie ogromną satysfakcją za pracę, jaką wyłożyłem w urządzenie sali motoryzacyjnej.

Ale powróćmy do właściwego tematu. Otóż na obzoe letnim niejednemu z młodych kierowców nauczy się wiele rzeczy. Ale teraz uderzyły się ze skruką w pierś i przynajmniej, że dużo wywierzano nam z wiadomości fachowych. Abyśmy temu zapobiegali i stanąć szerepceniemy kierowców mi wojskowymi, musimy jak najprędzej z pełną energią przystąpić do szkolenia praktycznego.

Takie szkolenie praktyczne zajmować nam będzie znaczną większość czasu spędzonego na obzoe letnim. Na sali motoryzacyjnej zbierając się będziemy jedynie do prowadzenia zajęć politycznych, przeprowadzenia pogadek i umożliwienia naszym technicznym wymiany doświadczeń uzyskanych w toku szkolenia praktycznego. Nasze zajęcia w połowie sali motoryzacyjnej będą miały charakter „narodowy”, by uniknąć lub usunąć jakiegokolwiek niespodzianki podczas ćwiczeń w polu. Np. co należy czynić w razie podziżu kół lub gdy zacięła się przewód paliwa.

W naszych salach-namoliwionych będziemy prowadzić ciekawe dyskusje fachowe, będziemy wymieniali i dzielili się swymi sposobami i doświadczeniami nabytymi na ostatnich zajęciach, a w razie konieczności wpatliwości któregoś z kierowców połączymy się mu wszystko wyjaśnić na schematach lub przekroju. W ten sposób



Sprawnie przebiegała zajęcia z wyszkoleniem technicznym na świeżym powietrzu. Estetyczny urządożenie jest połowa sala wykładowa. Na zdjęciu: szer. Witelci mówią o walkach kościuszkowców pod Lenino.



— Taką salę motoryzacyjną w roku ubiegłym budowaliśmy na obzoe letnim — pisze i rysuje dla nas „Kierowca” kpr. Cz. Pawlikowski

sob podnieśliśmy swoje kwalifikacje i nigdy nie dopuścimy do tego, aby z naszej winy nie wykonano zadania lub zserwano zajęcia. Sala motoryzacyjna będzie również miejscem „prawdowe” fachowe, przy wykorzystaniu czasopisma „Kierowca”. W ten sposób będziemy mogli wspólnie omawiać i przeobrazić ciekawe artykuły ukazujące się na łamach naszej gazety.

Teraz, kiedy już zacieł charakter szkolenia, przejdziemy do omawiania wykonania samej sali. W tym celu wybieramy sobie miejsce, najlepiej na łagodnym wzniesieniu, na którym rozwiłamy namolit. Podłogę wykładamy równo cegłami. Teraz należy się przygotować, jak najwyżej z nich to: rama, 2 przekroje silników typowych, przekładnia kierownicza, stół instalacji elektrycznej i układ zasilania. Zgromadziliśmy już, jak najwięcej łatwych do przechowywania schematów, które będą ważnym elementem uprzedniastym nabywaniem wiadomości. Najważniejszą i najwygodniejszą będzie, jeśli wszystkie eksponaty pomalujemy farbą olejną. W ten sposób zabezpieczymy je przed rdzewieniem i pozbędziemy się klopotu ciągłej konserwacji. Codziennie jeden z kierowców powinien pełnić dyżur i przygotować salę do zajęć.

Aby w czasie zajęć w namolito było widno, znajmy kół namolito. Słuchac najciekawszego, nawet wykłady czy prowadzić niezwykle interesującą dyskusję stojąc byłoby niewygodnie. W tym

nal rozmowne przez sąpnowo zostały i z biegu sąją stanowisko ogólnie o 50 metrów od celu. Czy to dlatego, że zjawienie się ugrupowania rakietowego hitlerowskiego, czy też radzieckie czołgi i fiżylerzy nie pozwolili im celnie strzelać, dość, że obługa stanowiska potrafiła przygotować się do otwarcia ogni. Bereszy nam podziój belki pod tylnie kolo. Wzrost się do mechanizmów naprowadzenia u chwili, gdy obok ugrupowania zaczęły już wybuchać pociski. Seria z pistoletu maszynowego, która w tej chwili przebieła szybką budki kierowcy, nie była zdolna przeszkodzić Bereszeemu u wykonaniu zadania.

Sine wubychy ustraszony podnieciem. S Dom — tolerując otoczony kłębami dymu. Odnajdując tej chwili czołgika już pokonywającego zajątki, opuszczono maszynę, prowadząc z biegu ogień, podążyli do kierownika domu...

Z domu ponownie czołgi pojedynczymi strzałami polecały „kłębić ramcove”. Ostry do jedno z nich nieprzejazdkowi. Ale to już hitlerowcom nie nie pomogło.

Donośca batalionu pancernego podjechał do wychodzącego z kabiny kierowcy i uściągając go.

— Dziekię przyjacielu podziękuję. — Delikatnie w imieniu uściągających czołgistów. Znów go uściągł i dodał: nigdy ciebie nie zapomni.

Wersuzony Bereszy uśmiecnał się i mizelał. Ale kiedy przebrzmiały ostatnie wołki, kiedy kierowcy przeczytali rozkaz Naczelnego Wodca o nadaniu odznaczenia nazwy Berlińskiego, Bereszy, wówczas już sierżant gwardii, wystąpił na ulicę i powiedział:

— Drogi mi szepielito bojowych przez burza dyma i sławę mierzwiastego metalu szelny do Berlina. Szlachny nagród z imieniem Stalina na ustach nie myścić o sławie, nie troszczać się o życie, A zdobyliśmy sobie i sławę i życie.

celu na przedłużeniu namolito ustawiający ławki i stoliki wykonane z desek i palików. Abyśmy dżone nie doszło jako umieszczamy nad ławkami daszek z trzciny lub słomy. Jeżeli starannie go wykonamy, to nawet jezera nie będą robiły.

A więc, Kolecy, po przeczytaniu tego artykułu — do pracy. Swymi doświadczeniami w urządzeniu takiej „sali” motoryzacyjnej dzielić się z nami na łamach naszej gazety.

por. St. Kublaś

SŁUŻBA REGULACJI RUCHU NA OBOZIE LETNIM

Bez względu na przestrzeganie dyscypliny ruchu przez żołnierzy — kierowców na obzoe letnim oraz ścisłe stosowanie się do sygnałów „służby regulacji ruchu” jest warunkiem sprawnej pracy naszych oddziałów. Dlatego już dziś musimy szczegółowo zapoznać się z obowiązkami służby regulacji ruchu.

Do podstawowych zadań tej służby należy:

- kontrola przestrzegania przez kierowców przepisów ruchu kołowego;
- zabezpieczenie planowej ciągłości posuwania się drogami kolumn oraz posiedycznych ruchów;
- usuwanie z drogi uszkodzonych pojazdów i innych przedmiotów tarasujących ruch;
- likwidowanie wszelkich skupisk, zwłaszcza taborów, wolno jadących transportów itp. na drogach, jak i w razie potrzeby z ich wywłodzenia, na przeprawach, w bazach zaopatrywania itp.

Każdy kierowca i podoficer służby samochodowej winien pamiętać, że przejazd obok posterunku regulacji ruchu w sposób nieprzepisowy lub nie zastosowanie się do jego sygnałów, uważane jest za niewykonanie rozkazu. Wszystkie rozkazy żołnierzy służby regulacji ruchu winno być natychmiast i bezwzględnie wykonywane.

Przypominamy, że służba regulacji ruchu ma na opaski na lewym rękawie. Pojazd mechaniczny służby regulacji ruchu ma na przedniej szybie specjalny znak rozpoznawczy i przysługuje im prawo przedziania innych pojazdów.

AKTUALIA ŻOŁNIERSKIE

PODZIKROWANE CZOLGISTOW

Luteczowstrasse — to zyciela ulica berlińska — szkielet zburzonych domów, obnawione kłębki schodowe, dory gruzow, gleje, upokojone tamopyi tramwajowe. Jest to ostatnia ulica przez Landwehr — Kanał, za którym ciągnie się Tiergarten i znanymi się Reichsbank, dokola tej ulicy rozgrywały zaczęte walki.

Siedzacy w ocetach domach hitlerowcy urządzili przeszkodę i barykady z zawalonych łetan i przegradzili nimi drogę radzieckiej brygadzie pancernej, która nacierała od północy. Wąskie przejścia zostały zamknięte i były ostrzeżone opniem czołgi z obci obrony, które walczyły, by przebrać się lub znaleźć drogę okrężną, nie powiodły się. Trzeba było coś przedsięwziąć.

Donośca czołgowego batalionu pancernego pozostał z kilku strzelaczami, którzy poznali, gdy przedostał się naprzód, zrozumiał uszytko: za mianami stalielone dębów skręty były dąsy porany omach z uszczelnionymi amunicją. Wobec tego omachu hitlerowcy trzymali pod ogniem uszytkie zawalę i przejścia. Momente bezonowe ścisły czynili w odparciu na ogień artylerji. Prócz tego dąsy ten był ledwo widoczny szu drzewa. Była faza, że po pokonaniu szuła mogli upadną pod ogień tej drugiej tylerdzy.

Trzeba by tutaj „Katuszki” — rzekł jakby do siebie starzec Iwanow.

Rzeczywiście! — powiedział donośca batalionu. Idźcie do baterji przekazać do waszego moją prośbę, aby wsparł starce czołgowo swoim opinim.

SIERSIANI POCZOLĄ SIĘ DO KIEROWNKA BATERJI

Ale zaletudnie ukazał się na otwartym miejscu — martwy dom ośyl i seria z karabinu maszynowego przycięta go do ziemi.

— Na prawo, na prawo, do ścieki! — szepotał donośca batalionu. — Tam tuła nie dotnie.

— Rozkaz, na prawo! — odeszła się sierżant. Zerwał się szybko i jak pocisk pomknął w kierunku kierownika. W drodze skręcił się za rogiem, odstały stają wyrzucenie rakietowce starszego lejtmanta Byrkowskiego.

Choćbyś oblaque nie dala na siebie czekać. Nim szel znowa, starszy lejtmant Popow, razem z pancerniakami rozzerzał się w terenie i czołgi zajęły podstate wysiętkami do materca, donośca baterji rozkazał ruszyć wprzód.

Kierowca, starszy strzelec gwardii Bereszy musiał tym razem pełnić obowiązki kierownika i odznaczającego włąki donoścy wprzód i odznaczającego. Po otrzymaniu rozkazu wyrzucenia pokonywającego zajątki.

Wersuzony Bereszy uśmiecnał się i mizelał. Ale kiedy przebrzmiały ostatnie wołki, kiedy kierowcy przeczytali rozkaz Naczelnego Wodca o nadaniu odznaczenia nazwy Berlińskiego, Bereszy, wówczas już sierżant gwardii, wystąpił na ulicę i powiedział:

— Drogi mi szepielito bojowych przez burza dyma i sławę mierzwiastego metalu szelny do Berlina. Szlachny nagród z imieniem Stalina na ustach nie myścić o sławie, nie troszczać się o życie, A zdobyliśmy sobie i sławę i życie.



Wymieniamy Rozsądnie

CHROŚNY SZYBY OD SZKODLIWEGO DZIAŁANIA PROMIENI SŁONECZNYCH

Wszyscy wiemy, jak matowiejąca przednia szyba utrudnia prowadzenie samochodu wskutek złej widoczności. Trudność ta występuje szczególnie wyraźnie w warunkach połowych, kiedy kierowca prowadzi samochód (np. w kolumnie) w тумanach i mgłach, które nie pozwalają na dość pochylone gnieździe drzew czołgi przesłaniają szyby. Gdy dojdą do tego słabą widoczności, drogi z powodu złego stanu szyby, nie trudno będzie przetrwać w tych warunkach można łatwo spowodować wypadki.

Donośca batalionu pancernego podjechał do wychodzącego z kabiny kierowcy i uściągając go.

— Dziekię przyjacielu podziękuję. — Delikatnie w imieniu uściągających czołgistów. Znów go uściągł i dodał: nigdy ciebie nie zapomni.

Wersuzony Bereszy uśmiecnał się i mizelał. Ale kiedy przebrzmiały ostatnie wołki, kiedy kierowcy przeczytali rozkaz Naczelnego Wodca o nadaniu odznaczenia nazwy Berlińskiego, Bereszy, wówczas już sierżant gwardii, wystąpił na ulicę i powiedział:

— Drogi mi szepielito bojowych przez burza dyma i sławę mierzwiastego metalu szelny do Berlina. Szlachny nagród z imieniem Stalina na ustach nie myścić o sławie, nie troszczać się o życie, A zdobyliśmy sobie i sławę i życie.

Przypominamy, że służba regulacji ruchu ma na opaski na lewym rękawie. Pojazd mechaniczny służby regulacji ruchu ma na przedniej szybie specjalny znak rozpoznawczy i przysługuje im prawo przedziania innych pojazdów.

kpr. Cz. Pawlikowski

WŁASCIWA KONSERWACJA BIELKI

10 ZASAD
UŻYWANIA
OGUMIENIA W LECIE

Głębokość pracy samochodu zależy w dużym stopniu od dobrego stanu ogumienia, które, zwłaszcza w okresie letnich wstrząsów pracy samochodów w terenie, wymaga stałej i bardzo starannej obsługi. Kierowca powinien pamiętać, że obsługując należycie ogumienie może osiągnąć duże oszczędności i uniknąć przyspieszonego postoju samochodu wskutek uszkodzenia ogumienia w drodze.

Do podstawowych zasad prawidłowego użytkowania i obsługi ogumienia należy między innymi unikanie nadmiernej eksploatacji samochodu i ostrożna jazda, co wpływa na przedłużenie okresu służby opon i detek.

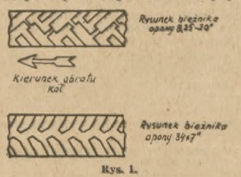
Kierowca może zaoszczędzić ogumienie przez wybitanie najgłębszych odcinków drogi, omijanie różnych przeszkód drogowych lub też przez ostrożne ich pokonywanie. Należy być szczególnie ostrożnym, jeżeli jest ona dobrze aniżeli jeżdżąc krótkszą lecz sztywną. Po drogach zanieczyszczonych kruszawcem, żwirem i kamieniami trzeba jeździć ostrożnie, by nie spowodować poważnego uszkodzenia opon. Ponadto trzeba uniknąć wjeżdżania kołami w głębokie koleiny gminnych dróg, aby nie uszkodzić bolców opony przez twarde krawężniki koleiny. Jadąc w miasteczko należy unikać dotykania kołami krawężników chodników, co może spowodować, zwłaszcza przy szybszej jeździe uszkodzenie nie tylko opony, lecz i obręczy koła. Jazda po szynach

tramwajowych również niszczy opony, zwłaszcza przy wjeżdżaniu na szynki, które ostrymi krawężnikami mogą przeciąć oponę. Gwałtowne ruszanie z miejsca, szybkie osiągnięcie dużych szybkości oraz ostre hamowanie powodują zużycie bieżnika, aż do tknięcia podkładki ochronnej, a niekiedy odwarstwienie bieżnika od osnowy. Podobnych uszkodzeń doznają opony przy postępie samochodu wskutek ostrego hamowania oraz przy sprawdzaniu hamulców przez rozpad samochodu z następnym przyhamowaniem kół.

Nadmierne ciśnienie w detekach jest jednym z powodów szybkiego zużycia ogumienia, ponieważ wroty opona otrzymuje inne kształty, występuje nadmierne tarcie pomiędzy warstwą płótna wewnątrz całego czasu, przegrzewa się, a plfno wewnątrz zanieczyszcza, stając się od wewnątrz. Takiej opony naprawić już nie można. Slabe ciśnienie w detekach może powodować, że opona, podlegając wroty, nie może się tyle, a winy kierowcy, spada ono wskutek niebezpiecznego zawrotu detek oraz wskutek znacznego obniżenia się temperatury powietrza.

Nadmierne ciśnienie powietrza w detekach jest również szkodliwe, jednak nie w takim stopniu, jak ciśnienie słabe. Wtedy, że opony na prawych kołach samochodu (szczególnie tylne) zużywały się szybciej niż na lewych, gdyż warunki ich pracy przez jeżdżenie po nierównych profilowanych są bardzo ciężkie. Totek dla równomiernego ich zużycia trzeba je wzdłuż koła na drugie. Przy przestawianiu trzeba zmienić kierunek obracania się opon, aby zapewnić równomierne zużycie bieżnika. Jeżeli opony mają być przewidzianą o rysunku jednokierowym, wówczas na tylne koła należy je zakładać tak, aby kierunek rysunku bieżnika odpowiadał kierunkowi ułożenia na rys. 1 i 2.

Przy przestawianiu opon trzeba dobrać także na zużywane koła opony o jednakowym stopniu zużycia bieżnika, przy

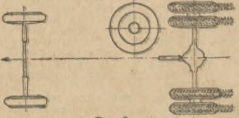


Rys. 1.

czym opony nowe lub mało zużyte trzeba przestawiać na koła zewnętrzne. Nie wolno zakładać nowych opon na wewnętrzną obręcz, jeżeli na obręcz zewnętrzną założono oponę używaną. W tym przypadku nowa opona ma być w porównaniu z używaną widocznie średnicę zewnętrzną kształtem prawie połowicznie obciążoną, co spowoduje przedwczesne jej zużycie. Takie same szkodliwe obciążenie powstaje przy niejednolitym ciśnieniu w detekach zużytych kół.

Ogumienie wymagające naprawy trzeba zdjąć, a uszkodzone nie używać do tego samego rodzaju drogi, lecz montować w innych. Przez nieumiejętne lub nieostrożne zdejmowanie albo zakładanie ogumienia można rozwarować trzonki w oponie, a wskazując detkę tyżkami do opon można przez nieuwagę ją przedziurawić. Przed przystąpieniem do zakładania opony na obręcz nie zapominać popisać tal-

kiem jej wewnętrzną powierzchnię oraz detkę i lasne ochronną. Talik nie należy jednak sprząć garściami, ponieważ siły się nierównomiernie będą odzierać. Piły tworzyć grudełki, które mogą doprowadzić do uszkodzenia detki. Talik powinien być umieszczony w wierzchołku z rozdzielnej tkaniny lub gazy i pokonywać nim trzeba równomiernie przez tkwiącą wołoczką.



Rys. 2.

Warto jeszcze pamiętać, że laki gumowe podczas upałów i wilgoci rozwarwiają się opy przez szybkie i niejednorodne się od detki. Dlatego najlepiej naprawiać detki przez wulkanizację, a gumowe laki używać jedynie jako sposobu chwilowej naprawy.

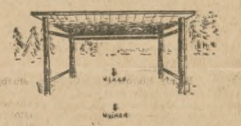
Ogumienie kół stanowi jedną z najbardziej kosztownych części samochodu, dlatego też użytkownicy obowiązuje jest troszczyć się o nie, obsługując konserwować, hamować starannie, by nie dopuścić do przedwczesnego zużycia.

W. F.

Z DOŚWIADCZEN NA BOZIE LETNIM

DASZEK OCHRONNY DLA MOTOCYKLI

Wzrocy zdjemy sobie sprawę, że smochod w warunkach polowych często chroniony jest lepiej od szkodliwej działalności zmiennych warunków atmosferycz-

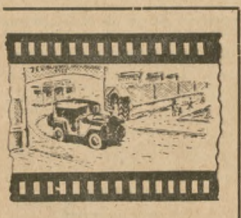


Daszek ochronny dla motocykli

ych niż motocykli. Obłożenie więc matami przeciwkorozyjnymi ogumienia motocykla, chroni tylko opony, podczas gdy silnik, stacylka, słodzenia itd., niszczą się na otwartym powietrzu.

Aby temu zapobiec kierowcy motocykli M-72, bomb. Stach i kan. Michalak, w miejscu parkowania suchym maszyny, zbudowali daszek na 4 słupkach, który chroni motocykle od deszczu i słońca. Maty przeciwkorozyjne na kół są już teraz niezbędne, ponieważ zadanie to spełnia w zupełności daszek.

por. St. Kubicki

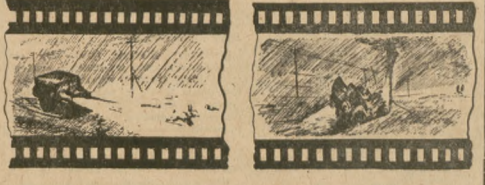


Amatorom „polowania” na zajęcie był w naszym oddziale sz. Wilk. Pewnie wieczorami wjechał on z parku



...po pewnym czasie na pustej drodze światła jego przednich latarni „schwytały” uciekającego przed nim szaraka, który

Tak się skończyło polowanie



...był coraz bliżej przednich kół. Kierowca i „mysliwy” w jednej osobie przyspieszył jeszcze bardziej. — Mam go! —

- 1 Przed wjeżdżaniem sprawdzać ciśnienie powietrza w detekach ciśnieniomierzem, a nie przez kopnięcie opony nożem, co nawet w przybliżeniu nie daje pojęcia o ciśnieniu.
- 2 Nie jeździć z obniżonym ciśnieniem. W detekach, co powoduje zniszczenie opony z powodu nadmiernej tarcia powodującej między warstwą płótna.
- 3 W upalne dni nie wypuszczaj powietrza z rozgrzanych detek w celu zmniejszenia w nich ciśnienia.
- 4 Wymyjać lub ostrożnie polować wulkanizacją.
- 5 Wszelkie przeszkody drogową. Przed przystąpieniem do jazdy.
- 5 Wymyjać wytrzeć nagielne wodą, ponieważ na ich dnie mogą się znaleźć ostre przedmioty: szlifujące szklki, kalki, łuski, kamienie itp.
- 6 Nie ruszać gwałtownie z miejsca i nie hamować ostro, co powoduje niszczenie bieżnika.
- 7 Nie zatrzymywać samochodu w miejscach zanieczyszczonych olejem lub benzyną, które niszcza gumę.
- 8 Nie jeździć do dół w kierunku samochodu opo o różnym rysunku bieżnika i nie zakładać na tylne koła opony z różnym przedwiosłową i bez niej, oraz nie zakładać opon na zardzewiałe obręcze, gdyż rżną się wzrosiem ogumienia.
- 9 Chronić opony od szkodliwego działania przedmiotami ostrych, okrywając je brezentem lub matą sporządzoną z tkaniny.
- 10 Przed jazdą, albo zdejmując oponę z koła, zdjąć koło należy użyć na podłożeniu brezentu, aby uniknąć zanieczyszczenia opony ziemią lub piaskiem.

Polowanie na zajęcie wodny

Bieło to jesienią 1948 r. Armia Radziecka w zwycięskich dołach docierała do Kijowa. W swadarmie wojny nocierała jednostka pancerna gen. Krzewicki. Aby nie pozwolić hitlerowcom uciec się na kierunku Kijowa, należało niezwłocznie sformować rzekę Desnę i znieścianka ułożyć na nieprzejrzalicy. Było to zadanie bardzo trudne. Dokładne rozpoznanie dna brodu rzeki wykazało bowiem niemożliwość wykorzystania go po nakrótniej drodze, ponieważ brzoziaki, wzdłużu na nurty i detki. Trzeba było więc wytyczyć bród ukłonie na skutek ni i zanieść broda. W tym celu przedziurzył się on do 200 m. Głębokość brodu wynosiła w niektórych miejscach do dwóch metrów. Zadanie było więc szczególnie trudne, biorąc przy tym pod uwagę szybki nurt rzeki.

Zabieg wykorzystując one uszczelniając podziemnymi środkami wszystkie otwory, szczyteli w pancernach. Przewodzący na brodu rzeki fala może sięgać ponad wiecie, okryło szczyteli brezentem ułożyskowanie i creję nadślukową i korpusu czołgu. Bardzo ważne było zagwarantowanie w czasie preparawy w bród nieustannego posuwania się wozów. Nawet chwilowe zatrzymanie się czołgu groziło bowiem podmyślen pod nim płasku przez warki przed rzeki i stopienie go lub też zepchnięcie na głębie. Kontem była również pewna siła szybkość posuwania się, aby zmniejszyć przelanie wody do wnętrza wozu. Pod tym względem polegano na mistrzostwie mechaników-kierowców.

Forsowanie rozpoczęło o świcie. Pierwsze weszły do wody wozy prowadzone przez najlepszych mechaników-kierowców, za nimi w ustalonych odległościach — pozostałe pojazdy. Prowadzenie czołgów odbywało się na ślepo. Mechanicy-kierowcy czuwali jedynie nad utrzymaniem sztykoł i nieprzerwana praca silnika. Kierunek ponawiania się czołgów kontrolowali z wieży dowódcy. Pierwszym czołgiem w wodzie jechał szeryf zerkają broziak, który

postawili się następnie i kolejno, oganowując przezkłęby brzozi, wstepowały do walki.

Tak wyglądało jedno z wielu dokonywanych przez Armie Radziecką forsowań przedkód wodnych w bród. Sposób ten wykorzystywali i polscy czołgicy w walkach z hitlerowskim najeźdźcą. Umiejętność szybkiego i sprawnego dokonywania preparawy w bród jest nadal jedną z ważniejszych czynności żołnierzy na polu walki. Dlatego też zapoznaliśmy się nieco dokładniej z peacami wymaganymi przy preparawie w bród.

Pracę na brzozi należy rozstrzelować D należy na wstepie wyzaskulanie broda. Istnienie brodu, można poznać na podstawie następujących oznak:

- drogi, koleiny, i śliski prowadzące ku rzece, uwiązują się w wodzie i wychodzą z niej na drugim brzozi;



- koryto rzeki rozszerza się gwałtownie, zwłaszcza na odcinkach prostych;
- powierzchnia wody jest w miejscu brodu bardzo spokojna, co powoduje, że oba brzozi spadają łagodnie ku rzece, — na zakrętach rzeki brzozi obniżają się i tworzą „koryta” — oczyszczony nurt jest spokojny, wody pieni się lekko.

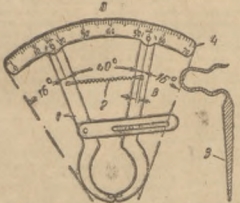
Jeśli dno rzeki okłada się młekiście kołnieniem bodej wzniesienia go fałszywa lub zerdziami obelagonymi kamieniami, gruzem itp.

Z lokalizacji należy się zbadanie wykoski i nachylenia brzozi. Jeśli są one nawet dogodne do zjazdu i wyjazdu wozów bojowych, to przebiegły brzozi, na który czołgi będą wychodziły, musi być wzmocnić materiałem podreżnym, gdyż wozy wynioszą z rzeki masę wody i błota, zabiją ją do sztywności i uczynią trudnym do pokonania. Bród wytyczamy wiechami, jak to widzimy na rysunku, w noży czepianym na nich szelknie od strony nieprzyjaciela. Wiatry, oczyszczający dno rzeki z większych kamieni i korzeni, zasypujemy gruzem doły, a doły gładzą lub bity, które stanowią wytyczne oznaczające widocznym dla wód palami, a

NAPRAWA w warsztatach POLWYCH

UKŁAD KIEROWNICZY

Sprawy układ kierowniczy — to gwarancja bezpieczeństwa jazdy, należy więc mu poświęcić sporo uwagi. Nieprawidłowość w układzie kierowniczym może być przyczyną wypadku, dlatego też przy pracach naprawczych należy być szczególnie uważnym. Wskazówki, które podajemy, dotyczą układu kierownicy w samochodach osobowych, niebędących zbyt mocno przyczepionymi do ramy.



Rys. 1. Przryzut do pomiaru luzu kula kierowniczej 1 — ramka; 2 — sprężyna; 3 — wskazówka; 4 — śliska

Stan techniczny układu kierowniczego oceniamy w wielkości luzu kula kierowniczej. Luz ten sprawdzamy za pomocą specjalnego przyrządu pokazanego na rys. 1. Przryzut mocuje się na kolumnie kierownicy pod kołem kierowniczym, na jednym z ramion którego mocuje się wskazówkę. Następnie obracamy koło w lewą lub prawą stronę do chwili wycucia oporu. W tym położeniu ustawiamy przyrząd tak, aby zarówno podziałka skali przyrządu była z końcówką wskazówki. Następnie obracamy koło w przeciwną stronę o pełną wielkość swobod-

go obrotu (luz). Przejmując ten sposób wskazówka pokaże wielkość luzu w stopniach. Luz ten nie powinien przekraczać średnio 1/10 obrotu tzn. około 36°. Dla mechanizmów składających się z globoidalnego ślimaka i podwójnej roliki przy określonym położeniu koła (zazwyczaj przodu) luz ten nie powinien przekraczać 8°, a w skrajnych położeniach — 30°.

Zasadniczymi wskazówkami układu kierowniczego mogą być: zużycie łożysk, zużycie ślimaka i związanych z nim części, zużycie połączeń przegubowych i zginanych sprężyn drążków kierowniczych, zgucie drążka, wyrobienie otworów przy mocowaniu obudowy mechanizmu kierowniczego do ramy.

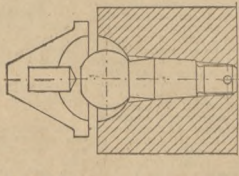
Jeśli wyrobienie łożysk i zużycie części mechanizmu kierowniczego nie daje się usunąć przez regulację, należy części te wymienić na nowe. Jeśli natomiast mamy możliwość wymiany, sworzeń korbowy mechanizmu kierowniczego (np. w ZIS-5) można nadzwyczaj. Zwrota ślimaka docieramy lub szlifujemy, a sworznie obrabiamy pod wymiar kanału ślimaka. Szlifować możemy na tolecie, jeśli mamy odpowiedni przyrząd suportowy do szlifowania.

Naprawy sworzni kulistych połączeń przegubowych drążków kierowniczych można dokonywać drogą napawania warstwą metalu względnie rozrępania z następną obróbką mechaniczną.

Do rozrępania sworzni kulistych trzeba wykonać odpowiednią oprawkę. Rozgrzamy do czerwoności sworznie wstawia-

my w oprawkę (rys. 2) i uderzamy weli ostro zakończonym żelazkiem osadzonym w osłabidzie. Po rozrępaniu na gorąco, sworznie należy poddać obrotom cieplnej podobno jak po jego rozrępaniu.

Drążki kierownicze zarówno podbite, jak i poprzeczne można prostować na zimno lub na gorąco. Przed prostowaniem do prostowania drążków rurowych należy do ich wnętrza nabić suchego piasku i dopiero potem zacząć i prostować w szabluni. Wyrobione otwory na sworznie kuliste na końcach drążków kierowniczych należy napawać. Zwalizowane otwory do mocowania obudowy mechanizmu kierowniczego w ramie, najlepiej rozwiereć i zastosować śrubę o większym wymiarze.



Rys. 2. Rozrępanie sworzni kulistego połączenia w obrabce

Na zakończenie trzeba dodać, że z uwagi na wspomniane wyżej bezpieczeństwo ruchu drogowego kierownicy należy dokładnie sprawdzać na każdej rozbiórce oraz regulacji. Szczególną uwagę trzeba zwracać na wszystkie zamocowania, a przede wszystkim obudowy mechanizmu kierowniczego do ramy, ramienia kierownicy na walku połączeń poprzecznych i podłużnych drążków kierowniczych, całość zawieszek, dotknięcie korek, a także dociągnięcie nakrętek mocujących dźwignie kierownicze do zwrotnicy.

Poznajemy prace silnika



Olej spełniając dodatkowo rolę chłodnicą silnika, podnosi swą temperaturę tracąc lepkość, co ujemnie wpływa na jego właściwości smarne.

Odprowadzenie ciepła od oleju przez ścianki miski olejowej w ciężkich warunkach pracy silnika (duże obciążenie i mała szybkość ruchu), jak również w temperaturze otoczenia powyżej 20°C staje się niewystarczające. Dlatego też w tych warunkach, niezależnie od pory roku, należy włączyć chłodnicę oleju w samochodach, które są w nią wyposażone np. GAZ-51(63) umieszczoną przed chłodnicą wody.

Jak wiadomo, chłodnica oleju podłączona jest równoległe do głównej kamery olejowego tzn. że przez chłodnicę, podobnie jak przez filtr dokładnie filtracji oleju, przepływa tylko część oleju. Hocznego przez pompę. Olej, który przepływa przez chłodnicę oleju, spływa z powrotem do miski olejowej.

Zagadki SAMOCHODOWE

Niejednokrotnie podczas pracy za kierownicą samochodu spotykamy się z różnego rodzaju ciekawymi, a nawet tajemniczymi (dla nieświadomych) zjawiskami. Będą to najczęściej zjawiska z zakresu mechaniki, czasem procesy chemiczne, bądź zjawiska elektryczne. W naszej nowej rubryce pt. "Zagadki samochodowe" postawiliśmy sobie za cel wyjaśnienie ich przyczyn. Odpowiedzi nadsyłajcie do redakcji "Kierowca", a tych wszystkich, którzy potrafią odpowiedzieć prawidłowo nagrodzimy wartościowymi książkami z dziedziny techniki samochodowej.

A oto pierwsza "zagadka samochodowa". Do dnia 10 czerwca br. nadsyłajcie na nią rozwiązania. W numerze 12 "Kierowca" zamieścimy listę nagrodzonych.

JEDNA CZY DWIE LITRY WYCIĄGOWE LEPIJ PRACUJĄ?

Dwa samochody Gaz-63 muszą się wydostać na szczyt stromego wzgórza za pomocą swej litry wyciągowej. Kula pierwszego samochodu zaczepiona została o pali znajdujący się na wzgórzu. Rys. 1. Gdy już samochód znalazł się na szczycie, kierowcy chcą przyspieszyć wyciągnięcie drugiego samochodu złączyli liny obu pojazdów. Rys. 2. Dzięki temu drugi samochód wyciął na wzgórze przy jednoczesnym nawijaniu się dwu lin na bębny obu samochodów. Czy kierowcy postąpiłi słusznie? Czy drugi samochód znalazł się szybciej na wzgórze?



Rys. 1



Rys. 2

CO TO JEST ZABEST?

Czy wiecie co to jest zabest, z którym prawie codziennie macie do czynienia zakładając chłodziny ciemne lub uszczelki.

Otóż ognioodporny gatunek zabestu znany był od dawnych czasów, ale nie zwracano na niego uwagi z powodu małej ilości jaką wydobywano. Dopiero odkrycie kopalni rudy zabestu w Związku Radzieckim (na Uralu) w drugiej połowie XIX wieku zwróciło uwagę na zabest jako materiał nadający się na okładziny szerek hamulcowych.

Udane próby prasowania zabestu spowodowały w ciągu ostatnich lat jego rozpowszechnienie w przemyśle samochodowym.

Zabest jest jedyną substancją nieorganiczną, odporną na działanie wysokiej temperatury, występującą w formie włóknistej, wskutek czego nadaje się do wyrobu tkaniny.

Śwornicy zabestowe występują w żyłach grubych od 3 do 75 mm, wie wskazywanych włókien krystalicznych prostopadłych do warstwy złoża. W składzie chemicznym zabestu, zależnie od złoża, z którego ruda pochodzi, są pewne różnice, ale w zasadzie wszystkie zabesty są wadnym krzemianem magnezu. Ognioodporność ich jest określona temperaturą wydzielenia się wody, która wynosi zwykle 450°C dla zabestu ogólnie stosowanego na okładziny hamulcowe. Jeśli zabest traci swoją wodę wtedy rozpuszcza się na proste. Hamulce

razdno zagrzewają się do tej temperatury, ale gdy to się zdarzy, zużycie okładzin zabestowych następuje wtedy bardzo szybko.

Ruda zabestowa przechodzi kilka procesów zanim otrzymamy produkt nadający się na okładziny hamulców. Pierwsze zabieg polega na zmieleniu i rozszczepianiu produktu w celu podzielenia na poszczególne włókna. Dla produkcji niektórych okładzin hamulcowych może być użyty zabest w tej postaci, większość jednak wymaga przyszlifowania go w postaci proszku, co pochodzi ze swoich procesów przerobu, po których otrzymamy się produkt nadający się do tkanin.

Włókna zabestu są równe i giędkie i nie posiadają naturalnych włóknistej spętelności, jak inne surowce używane w przemyśle włókienniczym. Dla umożliwienia przetrwania tkaniny od 8 do 12% białej, wiążącej poszczególne włókna zabestowe ze sobą i dającej w ten sposób twardą przędzę.

Tkankiny zabestowe, chociaż posiadają dobre własności ognioodporne nie mają jednak dostatecznej odporności na zużycie, ani wytrzymałości. Nowoczesne metody produkcji okładzin zabestowych polegają na użyciu spoiwa dla wiązania włókien zabestu. Spoiwa te nie tylko zwiększają odporność zabestu na zużycie ale zmieniają jego charakterystykę, a więc współczynnik tarcia.

W. F.

CZY PRAWIDŁOWO SKŁADASZ DĄSZEK SAMOCHODU GAZ-67B?

Samochód GAZ-67B wyposażony jest w bremzowy dąszek podnożny w razie deszczu. Wzrostek nie dobiegło lub nieumiejętne składowanie dąszki bremzowej szybko się przeciera, powstają dziury, które, narazie niezauważone, niszczą samochodowi estetyczny wygląd.

Ponieważ w okresie letnim kierowca zmęczony jest często podnosi i składowanie dąszki, chciałabym przypomnieć, w jaki sposób należy go prawidłowo składować.



Rys. 2. Zwijanie dąszki

Kolejność czynności przy składowaniu powinna być następująca: 1) odpiąć pasy mocujące przedni pałąk; 2) zdjąć szczytki wywieraczeek szwy; 3) zdjąć przednią część dąszki i pałąków umieszczonych na ramie przedniej szwy; 4) rozpoznać pałąki do tyłu; 5) włożyć pod pałąki tylną część bremzowego narzemu z odenkiem (rys. 1); 6) przesuwać druciane wkładki z końców dąszki na średki krawędzi; 7) odpiąć dąszek rolom; zwinąć najlepiej w dwójkę

(rys. 2); 8) zaciągnąć pasy dąszki, przeciągając je przez klamry od zewnętrznej i wewnętrznej strony nadzwornicy (rys. 3); włożyć na miejsce szczytki wywieraczeek szwy.

Ustawienie (podnoszenie) dąszki odpiętej w odwrotny kolejności. Przy ustawieniu nie trzeba zapominać o przesunięciu druczanych wkładek dąszki do końców przedniej krawędzi, w przeciwnym razie bremz nie rozpuszczy się należycie.



Rys. 3. Umocowanie dąszki pasami

Chłodnica oleju samochodu GAZ-63 U góry: Scheumat włączenia chłodnicy oleju do układu smarowania: 1 — filtr wstępnej filtracji oleju; 2 — pompa olejowa; 3 — zawór zabezpieczający oleju; 4 — zawór chłodnicy oleju; 5 — chłodnica oleju; 6 — smok pływający pompy olejowej

Zawór zabezpieczający ma za zadanie nie dopuścić do przepływu oleju przez chłodnicę, jeśli ciśnienie w układzie smarowania jest niższe niż 1 kg/cm². Gdy ciśnienie oleju wzrośnie przez pompkę olejową stanie się wyższe niż 1 kg/cm², kulka zaworu znajdującego się pod działaniem sprężynki zostaje uchylona, otwierając przepływ oleju do chłodnicy. Jeżeli natomiast ciśnienie oleju spadnie poniżej 1 kg/cm² napięcie sprężynki, pokonując ciśnienie, spowoduje dociągnięcie kulki do gniazda i chłodnica oleju zostaje samoczynnie wyłączona.

Napięcie sprężynki zaworu zabezpieczającego reguluje się grubością podkładki umieszczonej między kapturem zaworu a jego korpusem. Zawór regulowany jest fabrycznie i o określonej konstrukcji jego regulacja jest niedozwolona.



Trudno jest obecnie rozpocząć artykuł na temat sportowy nie narzucając do sukcesów, jakie osiągnęli nasi kolejarze w VII Wyścigu Poltuju na trasie Warszawa — Berlin — Praha. Dlatego już na wstępie musimy stwierdzić, że tegoroczny sezon teni nasz ludowy sport rozpoznać — jak to się mówi — pod dobrą gwiazdą, a więc nadzwyczaj pozytywnie. Liczne mistrzostwo i sukcesy również na inne dziedziny sportu patrząc, przetrwały przez różne okazy, sądząc się podobnych sukcesów z zawodników pozostałych dziedzin. Nasi czytelnicy żywią zainteresowaniem i sportu motorowego, a zwłaszcza sportu w pionie wojskowym z niecierpliwą oczekiwaniem letniego sezonu motorowego, spodziewając się nowych sukcesów motocyklistów wojska — zarówno rajdowców, jak występów i ślusów.

Do takiego optymizmu upoważniają nas nie tylko duże osiągnięcia Sekcji Motorowych wojska w roku ubiegłym, ale przede wszystkim intensywna praca szkoleniowa, jaka nieustannie pochłonięta są żołnierze-motocyklicy.

MISTRZOWIE RAJDOW

Spominając wstecz, za miniony okres pracy i startów naszych wojskowych motocyklistów w roku ubiegłym, można zupełnie śmiało stwierdzić, że nie miał on jeszcze równych sobie pod względem us-



Dobre wyniki uzyskiwała również żółtocyklistów CWKS-u, startujących z powodzeniem w Lidze Żołnierzy. Odowej reprezentacji w składzie: płk rez. Pułkarski, Norbert i Rajmund Świątowski oraz zastępczyni mistrza Warszawy Kajzer.

skany sukcesów. Osiągnięcia te, to nie tylko zdobyte zwycięstwa i tytuły i szary mistrzowski (przynajmniej w kategorii rajdowej), ale również nagromadzenie wiele cennych doświadczeń.

Gdyby tak, pobieżnie chociaż, przejrzyć wyniki zeszłorocznych rajdów ogólnonarodowych do Mistrzostw Polski, jak i okręgowych, to przekonałoby się szybko, że największy odsetek punktowanych miejsc zajmują motocyklicy zarówno CWKS-u, jak OWKS-ów, GKWS-ów, WKS Łonik, IC MON i innych Sekcji Motorowych wojska. Już na I Eliminacji do rajdowych Mistrzostw Polski żółtocyklicy CWKS-u zdobyli I i II miejsce w klasyfikacji zespołowej, a indywidualnie uzyskali dwa pierwsze miejsca, dwa drugie i dwa trzecie miejsca w kat. 350 i 500 ccm.

Wyniki takie powtarzali żołnierze-motocyklicy z imprez na imprezę, co w rezultacie przyniosło im na 30 możliwych aż 10 pierwszych miejsc, tj. 1/3 w klasyfikacji ogólnej do rajdowych Mistrzostw Polski. W ten sposób uzyskali oni łącznie 167 punktów, wyprzedzając następnie Zrzeszenie Sportowe „Budowlanych” którzy zdobyli 108,3. Na 58 punktowanych zawodników do rajdowych

Nie ma dziś imprezy motorowej, w której nie startowałyby reprezentacje pionu wojskowego. W tym roku, jak i w latach ubiegłych zajmują one przeważnie czołowe miejsca. Na zdjęciach powyżej widzimy mistrzów Wojska Polskiego i oddział oficera Pawłowskiego na Spartakiadzie

wąjąc mistrzostwa strzel. okręgowi, miał zrzeczeń sportowych etc. Nie więc dziwnego, że w Czechosłowacji na słynnej międzynarodowej Śreścińcówce motocyklowej zawodnicy pionu wojskowego, stanowią 50% całej reprezentacji Polski, zdobywając dla naszych barw 2 złote medale, 1 srebrny i 1 brązowy.



Dobry kierowca, to również wosorzy strzelec. St. pler. E. Marchalski z OWKS Warszawa pilnie uczy na strzelnicy

Bez wątpienia wszystkie te sukcesy naszych motocyklistów z ostatnich lat, to nie tylko dzięki bardziej rozszerzone, wysuwające nowych zawodników do czołowych mistrzostw kraj i wojew. i zdobywając jeszcze licznie mistrzowskie i wicemistrzowskie tytuły.

O LEPSZE OPANOWANIE WOSKOWEJ SPECYFIKI IMPREZ MOTOROWYCH

Osobny rozdział w pracach Sekcji Motorowych wojska stanowią przygotowania żołnierzy-motocyklistów do imprez motorowych o specyficie wojskowej. Imprezy takie organizują zarówno nasze wojskowe Sekcje Motorowe, jak i cywilne zrzeszenia sportowe, a przede wszystkim Liga Precyzyjnej Żołnierza.

Zeszłoroczny rajd i motokros rozegrany o mistrzostwo wojska we Wrocławiu, przyniósł naszym żołnierzom bardzo bogate doświadczenia w opanowaniu wojskowej specyfiki rajdów motorowych. Wykazal on w pierwszym rzędzie, że wszędzie tam, gdzie zawodnicy — motocyklicy systematycznie przeprowadzają treningi o specyficie rajdu wojskowego, nie zaniechując strzelania kulek, rzutu granatem, zajęć topograficznych, gdzie cały skład osobowy Sekcji motorowania uczestniczy w ciągu całego roku w trudnych imprezach motorowych — tam poziom sprawności jeździeckiej żołnierzy i stan techniczny sprzętu był wyśoki, a jednocześnie wyróżniony.

Tak właśnie pracowała Sekcja Motorowa Warszawskiego Okręgu Wojskowego. Bogate doświadczenia oficera Jamy zostały w łoku uporyczywego stałego szkolenia przekazane na wszystkim żołnierzom, pozbliżone przez udział w licznych imprezach w których nieprzerwanie brała udział cała Sekcja. Dlatego poziom motocyklistów OWKS — Warszawa był najbardziej wyróżniony, a zdobyte I i miejsca na Spartakiadzie za służbą nagrodą. Nie zadowalający natomiast był styl pracy niektórych innych Sekcji Motorowych. Tam, gdzie zespoły na Spartakiadzie WP



W 1953 r. mistrz Polski w kat. 350 J. Janowski na wyścigu w Warszawie. W tle E. Baranowski i W. E. Baranowski z woszką zwaną na etapie Rajdu Transkarpackiego w Zakopanem oraz oficer Długosz i poddam „Sarna” — mistrz wojewódzkiej w kategorii „Kobiegryz” rozegranej w Lub

ciernorobowe patrolo, zostały wyeliminowane na ostatnią chwilę, lub tam gdzie tylko wąska czołówka Sekcji startowała systematycznie w innych imprezach motorowych w kraju (traktując je jako przygotowanie do Spartakiady), tam poziom patrolo był nierówny — obok „asów” wola się w tyle „kotków”, a wyniki nie mógł być zadowalający.

Na szczęście jednak nasze Sekcje Motorowe wyciągnęły wszelkie wnioski z przebiegu zeszłorocznej Spartakiady. Z zadowoleniem musimy stwierdzić, że nie ma dziś Sekcji, w której cały skład osobowy nie uczestniczyłby w ogólnokrajowych imprezach rajdowych i w szkoleniu specjalnym z uwzględnieniem rajdu o specyficie wojskowej.

Bez wątpienia więc, opanowanie takich konkurencji, jak strzelanie, rzut granatem, jazda w masce pancernej, topografia, przepawy przez przeszkody wodne będą miały o wiele wyższy i bardziej wyrównany poziom, walka sportowa będzie bardziej zaczęta, a wyniki lepsze zarówno na trasie, jak i na strzelnicy.

Nadchodzący letni sezon sportu motorowego, zbiega się do skutku, na dziesiątą rocznicę naszej Ojczyzny — Polski Ludowej. Zaplanowane imprezy sportowe będą więc miały specjalnie uroczysty charakter, a zwycięzców oczekuje wielki honor i zaszczyt. Nie więc dziwnego, że walki sportowe o tytuły Mistrzostw Polski rozegryją z całą siłą. Ambicją każdego sportowca będzie zdobyć szary mistrzowski i w tym roku Mistrzostw Polski Ładowej.

Do walk tych przystępują również

żołnierze-sportowcy naszego ludowego wojska. Zdają sobie oni dobrze sprawę z tego, że przed Soborami Motorowymi wojska stoją specjalne — trudne i odpowiedzialne zadania. To przecież na in. i sport motorowy ponasza wyrabiał wiele cennych dla kierowców zadań. Wojsko nasze bowiem, jako nowoczesna, w pełni zmotoryzowana armia potrzebuje ogromnej ilości doświadczonych, obmannych w jeździe terenowej i w pracy przy sprzęcie kierowców. Takich żołnierzy-kierowców dostarcza wojsko bezustannie sport motorowy. Wychowuje on ludzi, którzy nade wszystko ukochali swoją maszynę, którzy w pracy przy niej potrafili poświęcić wszystkie sily.

Żołnierze-motocyklicy wychowani w naszych wojskowych Sekcjach Motorowych posiadają głęboką wycieczoną ambicję i silną wolę, która nie pozwala zrygnąć w walce — zarówno na trasie imprezy sportowej, jak i w czasie prowadzenia swego bojowego pojazdu. W ten sposób, przez prowadnictwo w sporcie — uzyskują oni przedmiotowo w służbie żołnierskiej. Rozwijają w nich dyscyplinę do osiągnięcia wspaniałych wyników tak indywidualnych, jak i zespołowych, wzmianka poczęcie zbiorowej odpowiedzialności za wykonanie postawionych przez dowódców zadań. Motoryzacja wojska uzyskuje nowe, pełnowartościowe wojsko, wzmocnia się siła i gotowość bojowa ludowego Wojska Polskiego. O tym powinien dobrze pamiętać każdy żołnierz — motocyklista stojący dziś o drogę letniego sezonu motorowego.



Czy zespół OWKS Warszawa w składzie od lewej: oficer. Pawłowski oraz szef. Kwasniewski, Kuroczka i Marchalski, zatrzyma szarych tytuł mistrza Wojska Polskiego? Odpowiedź na to pytanie zależy w największym miarze od wesołotroznego przygotowania się do letniego sezonu motorowego. Jaką już rozpoczął motocyklista wojska.

Kalendarz imprez sportowych

RAJDY MOTOCYKLOWE

23.V.	Szczyrk	I Eliminacja do Mistrzostw Polski
6.VI.	Kielce	II Eliminacja patrolowa do Mistrzostw Polakli
17.VI.	Poznań	Międzynarodowy motokros na Ławicy
19-20.VI.	Karpacz	II Eliminacja do Mistrzostw Polski — Rajd Obserwowany
6-8.VIII.	Zakopane	IV Eliminacja do MP — XII Rajd Transkarpacki
13.VIII.	Olizyn	III Eliminacja patrolowa do MP
29.VIII.	Warszawa	V Eliminacja do MP — Motokros
12.IX.	Gliwice	Eliminacja do MP — Motokros
10.X.)	IV Eliminacja patrolowa do Mistrzostw Polski
31.X.—1.XI.		Zawody okręgowe na zakończenie letniego sezonu motorowego

WYŚCIGI ULICZNE

30.V.	Warszawa	I Eliminacja do Mistrzostw Polski
4.VII.	Szczecin	II Eliminacja do MP
25.VII.	Poznań	Wyścigi o Złoty Kaask
22.VIII.)	Motocyklowe Grand Prix Polski
5.IX.	Wrocław	III Eliminacja wyścigowa do MP
26.IX.	Lublin	IV Eliminacja do MP
16-17.X.	Gliwice	Próby bicia rekordów szybkości Polakli

1) I Eliminacja patrolowa odbyła się w lutym br. w Karpaczu.
2) Miejsce wolne jeszcze nieustalone.