



KIEROWNICA

PIERWSZE POLSKIE PISMO KIEROWCY SAMOCHODOWEGO I MOTOCYKLISTY

ZWIĄZEK ZAWODOWY TRANSPORTOWCÓW

TWORZY NOWY TYP KIEROWCY

Ntema złych samochodów — są tylko źli kierowcy. Stare samochodzarskie przysłowie słusznie ujmuje główny problem w rozwoju motoryzacji. Problem kadr kierowców. Główny problem, wraz z którym najpoważniejszą organizacją kierowców, Związek Zawodowy Transportowców, wstępuje w nowy etap pracy. Związek nasz bowiem słusznie ocenił, że odbudowę motoryzacji trzeba zaczynać od „odbudowy” samego kierowcy. Ze trzeba wychowywać „zadającego” zadań motoryzacji — w okresie wstępowania do socjalizmu — transportowca. Ze trzeba naprawiać zaniedbania sanacji, która motoryzacji umarować nie chciała. Ze trzeba podnieść fachowość wielu młodych kierowców zmierzających okresem wojennym.

Na szczególne podkreślenie zasługuje troska, z jaką Związek organizuje i jaką otacza współzawodniczość w pracy kierowców. Związkowi zawodzamycająca, pod jakimi łączymy się obecnie w naszym współzawodniczość w ekipach. Związkowi zawodzamycająca, pod jakimi łączymy się obecnie w naszym współzawodniczość w ekipach.

ntema złych samochodów — są tylko źli kierowcy. Stare samochodzarskie przysłowie słusznie ujmuje główny problem w rozwoju motoryzacji. Problem kadr kierowców. Główny problem, wraz z którym najpoważniejszą organizacją kierowców, Związek Zawodowy Transportowców, wstępuje w nowy etap pracy. Związek nasz bowiem słusznie ocenił, że odbudowę motoryzacji trzeba zaczynać od „odbudowy” samego kierowcy. Ze trzeba wychowywać „zadającego” zadań motoryzacji — w okresie wstępowania do socjalizmu — transportowca. Ze trzeba naprawiać zaniedbania sanacji, która motoryzacji umarować nie chciała. Ze trzeba podnieść fachowość wielu młodych kierowców zmierzających okresem wojennym.

Kierowca bowiem, który w pełni nie posiada świadomości obywatelskiej, zrozumienia zadań motoryzacji, nigdy nie będzie mógł być tym, co rozumnie dzisiaj pod nazwą kierowcy. To też i w tej dziedzinie praca Związku w latach ubiegłych jest ogromna. 47 świetlic na terenie całej Polski, zaopatrzonej w biblioteki (10570 tomów) aparaty radiowe, stałe programy wykładów ze wszystkich dziedzin naszego życia państwowego, są dowodem szerszej linii pracy Związku nad wychowaniem nowego transportowca.

1-sza rocznica wyboru Głowy Państwa


Rok temu Sejm Ustawodawczy swą historyczną decyzją z dnia 4-go lutego wybrał pierwszego Prezydenta Polski Ludowej Ob. Bolesława Bierut



Prezydent RP. Bolesław Bierut, opiekun odrodzonego ruchu Związków Zawodowych w Polsce Ludowej i wysoki protokolator Automobilitatu Polski, podtrzymuje serdecznie uczestników ostatniego XIV. Radu AP.

W NUMERZE:
 ●
DROGA ŻYCIA
 —
DROGA ZWYCIĘSTWA
 ●
WSPÓŁZAWODNICZTWO PRACY P. K. S.
 ●
INSTALACJA ELEKTR. SAMOCHODU „SKODA“

Związek nasz rozpoczął zatem gigantyczną akcję doszkoleniową. Akcję możliwą tylko w państwie ludowym. Świadczy o tym ilość nowych ośrodków szkoleniowych i sumy wydatkowane na akcję doszkoleniową i kulturalno- oświatową (20 nowych ośrodków i 15 milionów zł). Osiągnięcia ZZT w dziedzinie opieki nad kierowcą zawodowym są nie mniejsze. Dzięki staraniom Związku, nierównomierność plac, w zależności od miejsca pracy kierowcy, została zlikwidowana. Obecnie, niezależnie od tego, czy zatrudnieni jesteśmy w przemyśle, budownictwie, czy innej dziedzinie naszej gospodarki, stawki plac są jednolite tak, jak jednolita jest praca



W dniu 13 lutego b.r. upływa 30 lat istnienia w Polsce Oddziału Automobilistów ZWIĄZKU ZAWODOWEGO TRANSPORTOWCÓW

Raczejnej organizacji wszystkich kierowców i transportowców oraz Jubilatów Redakcja „Za Kierownicą” w imieniu swych Czytelników i własnym składzie składają dalszą owocną pracę.

Ne mniejszą troską otacza Związek naszą młodzież. Postawa Związku znalazła swe odbicie w stosunku do Powsechniej Organizacji „Służba Polsce”. Kursy kierowców SP znalazły pełną pomoc sięgającą w poszczególnych wypadkach nawet tak daleko, że udzielono na ten cel własnych środków wychowawczych, jak to np. miało miejsce w Warszawie.

Pracowników naszego Związku spotykamy na każdym kroku. Wszędzie tam, gdzie potrzebna jest pomoc. W komisjach egzaminacyjnych, w ośrodkach szkoleniowych i doszkoleniowych, jako ofiarnych pomocników, instruktorów, nauczycieli każdego kierowcy. Ich postawa i dokonana w ubiegłym roku praca, której znaczenie oddaliśmy wszyscy, pozwala wierzyć, że lata następnego wysiłka Związek Zawodowy Transportowców na czołowe miejsce w ruchu zawodowym.

WYJAZD POLSKIEJ KOMISJI MOTORYZACYJNEJ DO MOSKWY

W ubiegłym tygodniu wyjechała z Warszawy do Moskwy specjalna komisja motoryzacyjna, która w ramach podpisanej ostatnio umowy handlowej polsko-radzieckiej akontrakcie pewną ilość taboru sprzętu samochodowego oraz części zamiennej.

Pod uwagę brano są przed wszystkim doskonale samochody

ciężarowe ostatniej produkcji radzieckiej ZIS-150 i GAZ-51. Następnie traktory rolnicze i wszelkie części zapasowe do sprężanych typów.

Jednocześnie zostanie zamówiona większa ilość ogumienia amochodowego i traktorowego produkcji moskiewskiej i jarosławskiej fabryki opon. (ts).

ROK DRUGI WARSZAWA 15. II. 1949 CENA 25 ZŁ.

Z Wiłamowski kpt.

PRZEMYSŁ MOTORYZACYJNY SZKOLIĆ NOWE KADRY

Staly wzrost ilości naszych zakładów przemysłowych — powiększenie istniejących już fabryk i wzmocniona produkcja wymagają coraz liczniejszych kadr fachowców. Doceniając to poważnie zagadnienie Min. Przemysłu i Handlu stworzyło przy ośrodkach fabrycznych szereg szkół zawodowych, mających na celu przygotowanie wyszkolonych kadr do pracy w przemyśle.

Przemysł motoryzacyjny w Polsce posiada dziś już cały szereg własnych ośrodków fabrycznych i warsztatowych. Motoryzacja kraju jest uzależniona w znacznym stopniu od floreci i wielkości zakładów przemysłowych, a ta z kolei od fachowych kadr pracowników. Dzięki do powiększenia kadr zawodowych sprawnie działają szkoły. Należą do nich poza liceami samochodowymi i samochodowo-mechanicznymi w Warszawie, specjalne ośrodki szkoleniowe założone przy zakładach przemysłu motoryzacyjnego, podległe Min. P. i H.

Szkoly te są trzech typów: —
a) Szkoły przemysłowe kształtujące młodych pracowników swego zakładu. Nauka trwa 3 lata, dając po ogólnym wykształceniu wiadomości z dziedziny zawodowej wraz z elementami do złożenia egzaminu czeladniczego.

b) Wyższym stopniem skolonia zawodowego jest *gimnazjum przemysłowe*. Tu uczy się młodzież nie zatrudniona w produkcji. Program jest naturalnie obszerniejszy niż w szkole.

c) Szkolenie zawodowe na stopniu *licéum* trwa 2 lata, dając abonentom prawa tytułem technika, prawnu wstępu na wyższe uczelnie. Zasadniczo są trzy kierunki specjalizacyjne w liceach: 1) konstrukcyjny, 2) warsztatowy, 3) techniczno-olniewiczny. Poza tym otwarto liceum w Łodzi dla specjalnym wydziałem budowy silników, gdzie nauka odbywa się wg programu opracowanego przez znanego prof. Wernera.

W ramach szkolnictwa zawodowego przemysłu motoryzacyjnego pobiera naukę ogółem 3140 osób. Z tego w 7. szkołach przemysłowych — 1553, w 4. gimnazjach — 1032, a w 3. liceach — 555.

Do największych dziś ośrodków szkolnictwa zawodowego przemysłu motoryzacyjnego należą wielkie centra produkcyjne, jak: Zakłady Starochowieckie, Państw. Zakł. Inż. Nr 1 w Ursłau w Warszawie i Państwowe Zakłady Samochodowe w Gliwicach. Poza tym szkolnictwo zawodowe jest prowadzone przy Fabryce Silników Spalinowych w Andrychowie, Koło Krakowa, w m. Inż. w Łodzi, Starochowieckie, Państw. Zakł. Inż. Nr 1 w Ursłau w Warszawie i Państwowe Zakłady Samochodowe w Gliwicach, oraz w Kuźni Ustroń, gdzie znajduje się też gimnazjum.

Niestety, szkolnictwo zawodowe przy przemyśle motoryzacyjnym nie jest w stanie przyjąć tych wszystkich, którzy się do niego gania. Nie pozwala na to szczerpność miejsca i brak kadr nauczycielskich. Wielkim utrudnieniem przy szkolnictwie zawodowym w przemyśle byłoby stworzenie odpowiedniej ilości specjalnych burs i internatów. Wtedy bowiem młodzież, znajdując się stale pod opieką odpowiednich wychowawców, nie tylko uzyskałby odpowiednie kwalifikacje w wybranym zawodzie, ale i oszczędziłby sobie wydatki na wyżywienie, ubytunek i społeczne, co dopiero w połączeniu tych dwu wartości stworzyłby typ świadomego, odpowiedzialnego i o wysokich kwalifikacjach zawodowych pracownika fachowego. W. K.



WZOROWI KIEROWCY ZMP-OWCY RACJONALIZATORAMI

zapłon — przegrzwanie silnika, a w szczególności przegrzwanie zaworów. Kpr. Wargal stwierdził, że jeśli trzosec o ustawienie zapalnika, w jego samochodzie nie ma żadnych skutków zaworów”.

Naukę zawsze wiktrololę — powiedział strz. Michalak — Dzięki temu nie mam smarkotwinia, że kłó się hamulcami i szponki, zmuszając do zmiany okładzin. Strz. Michalak wrócił uwagę, że często jeszcze nie widzi wśród kolegów nieposzanowanie hamulców w postaci ostrego, nagłego hamowania.

Jedno ze swoich zebrani kierownicy „zetempowcy” poświęcił specjalnie zagadnieniu oszczędności. Przewodniczący kół, kol. str. Matejczyk, wyjaśnił zebrany znaczenie oszczędności w chwili obecnej. W okresie, kiedy stojmy u progu ogromnego planu społeczeństwo, który zapewni nam dopływ nowych samochodów, nowych części zapasowych, nowych traktorów, części zapasowych, które zapewni całemu ludowi pracującemu dobrobyt. W dyskusji, jaka się rozwinęła, głos zabierali kol. kol. kpr. Jedrzejowski, plut. Marek i str. strz. Pazdura. Wyjaśnili oni, jak oszczędność, która w naszej służbie ma szerokie możliwości, może być użyta do ułatwienia wykonania planu. Po dyskusji przewodniczący poprosił najlepszych kierowców jednostki, aby powiedzieli, czemu zawdzięczają swoje doskonałe osiągnięcia w przedłużeniu przebiegu międzyremontowego oraz w oszczędności materiałów pednych i ogumienia.

Uważał zawsze na czystość oleju — powiedział wzorowy kierowca str. strz. Mazurkiewicz. — Nigdy nie wlewał oleju bez uprzedniego wyczyszczenia miejsca wlewu. Tak samo nie wlewał emaru do smarownic bez ich przyczyszczenia. Stale kontrolowałem poziom oleju i nigdy go nie wymieniałem przy zimnym silniku. Dbałem zawsze o czystość mego wozu od brudu i błota. Myjąc wóz naftą, uważałem jednak zawsze, aby nafta nie przedostawała się do oszczelnin, przez które wydobywa się parę zwaną smar. W czasie trwania jazdy termometry kontrolowałem stan oleju w drodze, ponieważ silnik zużywa go w tedy więcej. Po powrocie z drogi, dokonywałem zawsze ogólnego przeglądu szczelności karteru, szczelności przewodów oleju, wody i benzyny, ciśnienia w oponach tak, aby wóz w nowy nie stał na „osiadłych” gumach”.

Na zakończenie str. strz. Mazurkiewicz stwierdził, że sukcesy w przedłużeniu okresu międzyremontowego swego samochodu osiągnął dzięki stałej, codziennej konserwacji i specjalnej uwadze na smarowanie, czystość oleju i towotu.

Przedzusił stem wleś w ustawienie zapal. mu — stwierdził kpr. Wargal i dodał, że wypowiedział str. strz. Mazurkiewicza trzeba uzupełnić odnośnie samego sposobu jazdy, który wpływa bardzo na niszczenie się silnika. Kpr. Wargal podkreślił, że nigdy nie rusza z miejsca (szczególnie za zimna) w dopóki silnik nie posiada przepisowej temperatury oraz, że specjalną uwagę zwraca na właściwe ustawienie zapalnika. Kpr. Wargal ugotowywał to tym, że za wczesny zapłon powoduje przeciążenie silnika. Zaś późny

40 km na godzinę i temperatura w o y +80°C

to zasada, dzięki której zawsze utrzymuję zużycie benzyny w granicach normy — powiedział kpr. Wojciechowski. — Dzięki jeździe na tej szybkości otrzymuję również najmniejsze zużycie ogumienia. Drugą rzeczą, na którą stale zwracam uwagę, to aby mimo mrozu temperatura wody nigdy nie opadała poniżej 90°C”.

Zebranie zakończyło się powzięciem decyzji, że na każdym następnym zebraniu koleżdy kierowcy będą mówili o tym, co zrobili, aby zaoszczędzić swój samochód, jak również materiały pełne i ogumienia. Kolo zaś będzie prowadziło statystykę, kto przejedzie największą ilość kilometrów i kto zaoszczędzi benzynę i opony. W. Z.

Szlakiem zwycięstwa Armii Czerwonej

„DROGA ŻYCIA” DROGĄ ZWYCIĘSTWA

Tak, jak w okresie poloty w Związku Radzieckim, dwie wielkie postaci LENINA i STALINA niosły zwyciężycielskie idee wolności ludów — Idee socjalizmu — tak w pamiętnych latach Wojny Ojczyźnianej dwa wielkie miasta Leningrad i Stalingrad przetrwały dzięki bohaterstwu i zachłanności obywateli, zwycięstwo, zapoczątkowane pod murami wielkich miast, a zakończony zwycięstwem trzynastego szturmu na stolicy powalonego hitlerizmu.

Leningrad narwana kolebką Rewolucji Październikowej została zaskarżony pod koniec sierpnia 1941 roku przez przeszło 300 tysięczną armię hitlerowską. Wiedzy ciała ludności Leningradu stanęła do obrony, opierając się bohaterko w ciągu dwa i pół lat szaleńcze ataki wroga. Tuż poza linią frontu pracowali fabryki i zakłady, dostarczając, mimo nakarowanych warunków życia, zapasówra koniecznego dla walczących oddziałów.

Gdy nie powiódł się plan szybkiego zwiadłenięcia miastem zacięły Niemcy gwałtownie biadkę Leningradu. Jednak i to nie znalazło ducha opora leningradzkiego. W najważniejszych fabrykach nie przerywano pracy. Zamarzniętym jak stal ludzie wykazywali najwyższe poświęcenie i pogardę śmierci. A walka trwała nieustannie. Bombardowania trwały godzinami. Kancelie biurowe stały się sklepy do ostateczności. Wiedzy i inlektu w łow. Zdanowa rozpoznał pracę nad przeprowadzeniem drogi lodowej przez jezioro Ładoga, w czasie pamiętnej zimy 1941—1942 roku. Na trasie tej, nazwanej później „drogą życia”, otrzymał Leningrad oddanie 7—8 ton żywności.

Wielkie nadszedł upragniony dzień, w którym wojska frontu leningradzkiego prze pokonyły przez zalenisnowiznego wozu, 27 stycznia 1942 roku radio podała komunikat, że miasto jest wolne, że nie ma biadki nieprzyjacielskiej i morderczych okrucieństw.

Stalingrad. W marach tego miasta zebrała się bohaterka walka, w wyniku której radzieckie sily zblyraje osłony nat-

większe zwycięstwo w historii wielkich wojen. Po trwałych przesłach pod roku zamaganach, okrojono i zlikwidowano w „kole” stalingradzkiego wyborowa 350 tysięczną armię Niemców.

Zdobycie Stalingradu stało się podstawową częścią niemieckich planów. Zamierzano jednym uderzeniem zająć miasto, dowodztwo niemieckie skoncentrowało do szturmu wielkie sily. Szurm południowej i centralnej części Stalingradu rozpoczęli Niemcy 13 września 1942 r. Po dwutygodniowych zaciętych walkach wrogi opomował za cene olbrzymich strat szereg rejonów miasteczka. Jednakże nie udało się mu zdobyć śródmieścia. Żołnierze radziecy nie przepuścili Niemców do Wolgi. Walki w mieście nie ustawały. Walczono o bloki mieszkalne o poszczególne mieszkania. Do obrony stał się mur obrony radzieckiej, inżynierowie, uderzyli — mcyzryli i zdobyli. Fala ataków wroga rozbiła się o potężny mur obrony radzieckiej. Ani jedna bitwa w historii nie była takich przykadów bohaterstwa. Jakis dala Armia Radziecka pod Stalingradem. Kontrofencywa wojsk radzieckich rozpoczęła się 19 listopada 1942 r. W „kole” stalingradzkiem na obszarze 1500 km kwadrat, obozone 22 dywizje nieprzyjaciela. Po ultimatum do obozonych dywizji rozpoczęły się konwojey etap bloku. Uderzenie z kilku kierunków rozbiło na małe części sily wroga. Operacje wyznaczone rozpoczęły 10 stycznia, a w dniu 26 stycznia pokonyły się wojska radzieckie, tworząc z 3 lutego północnej grupy wojsk niemieckich. (65).

„DROGA ŻYCIA”, dzięki której ludność bohaterskiego Leningradu przetrwała wielomiesięczne oblężenie miasta, wiodła po zamrzniętym jeziorze Ładoga.



46 tysięcy km bez uszkodzenia samochodu przejechał dotychczas na swym „ZIS-ie 5” st. strz. Krogulski Eugeniusz. Jest on młodym wiekiem, ma bowiem 22 lata. Jednym z czołowych kierowców swej jednostki. Miećmy nadzieję, że nasz kolega stanie się w wojsku „kierowcą - studentem-kierowcą”, jakich wielu potrzeba w naszym państwie, i odśnieże na swym wozie 100 tysięcy przebiegu w okresie międzyremontowym

„TOR”

szkoli Traktorzystów

Trzy wielkie ośrodki szkoleniowe dla traktorzystów: kierowców i mechaników warsztatowych uruchomilo Przedsiębiorstwo Państwowe „Techniczna Obsługa Rolnictwa”. Znajdują się one w Radomiu, Gołdzinowie i Komprachcicach k. Opola. Na pierwszym kursie przewidziano dla kandydatów 600 miejsc dla kierowców traktorów i 240 miejsc dla warsztatowców ośrodków traktorowych.

Nowe kadry zapewnią ośrodkom maszynowym „TOR-u” odpowiednią eksploatację taboru i sprawność ich pracy. (sł.)

NOWE OSIĄGNIĘCIA PRZEMYSŁU SAMOCHODOWEGO W ZSRR

W moskiewskiej fabryce samochodowej im. J. Stalina („ZIS”) do cementacji kół zębatych, stworzono itp.

Czesi znoszą ograniczenia w sprzedaży pojazdów mechanicznych

Rok bieżący przyniósł motoryzacji czechosłowackiej zasadnicze zmiany. Zniesiona została mianowicie wyłączność sprzedaży pojazdów mechanicznych, ogumieniu i materiałach płynnych na specjalne zezwolenie ministerstwa przemysłu. Obok sprzedaży reglamentowanej uruchomiono sprzedaż wolnorynkową. Przy cenach „sztywnych” pojawiły się ceny wyższe. I tak dla samochodów są one wyższe nieco ponad 100%, a dla motocykli wyższe o przeszło 30%. Cena ogumienia została również podniesiona, z czego w sprzedaży wolnorynkowej znajdują się tylko opony motocyklowe i rowerowe. Benzyna na zezwolenie kosztuje nadal 12 Kes dla samochodów ciężarowych i 18 Kes dla osobowych i motocykli. Natomiast w sprzedaży wolnorynkowej wynosi 60 Kes dla wszystkich pojazdów. Najwięcej skorzystała na tym motocyklistki, którzy z reguły byli pozbawieni przydziałów. (S.)

DOLSKA i ŚWIAT Pracowni Kierowców

AWANS SPOŁECZNY w Wojskowych Zakładach Motoryzacyjnych

Wśród Wojskowych Zakładów Motoryzacyjnych na czoło wysuwają się WZM Nr 4. Zakłady te w obecnej chwili produkują tak pod względem produkcji, tj. wykonania planu, jak i pod względem politycznym. Wielką zasługę ma tu zakładowa organizacja PZPR i jej sekretarz tzw. Imieliński. Organizacja PZPR w pełni ciesi się wypadkową działalności Zakładów i za życie polityczne i kulturalne na ich terenie. Sekretarz zaś, to naprawdę prawa ręka dyrektora, we wszystkich najtrudniejszych nawet zagadnieniach, które stoją przed Zakładami. Nic więc dziwnego, że przy takiej harmonii wyniki WZM Nr 4 są coraz lepsze. Szczególnie wielką zasługę całej organizacji zakładowej PZPR i dyrektora zakładów, kpt. Hajzera jest wysunięcie na czołowe stanowiska robotników, starych pracowników Zakładów, którzy swym wieloletnim doświadczeniem i ofiarną postawą, jaką mają w pierwszym „rodnym” okresie uruchamiania Zakładów i odbudowy zniszczonej wojennymi dowiedli, że postawieni na kierownicze stanowiska, zapewnią Zakładom pełny rozwój.

W obecnej chwili na czele wszystkich oddziałów Zakładów stoją robotnicy, wysunięci przez zakładową organizację PZPR. Kierownikiem działu przetwórczego jest były tokarz Imieliński Roman; kier. działu Napraw Samochodów — były monter Ignacy Gargacz — kier. wydziału gospodarczego — były szlifierz Gerth Bernard; kier. wydziału materiałowego — Staniol Jan, były słusarz;

kierownikiem oddziału mechanicznego — były tokarz Gaćka Michał; zęcą kierownika kontroli technicznej — Jakubowski Konstanty, były monter; starszym referentem Zaopatrzenia jest Musiał Jan, były stolarz. Również wielu innych robotników zostało wysuniętych na inne poważne stanowiska. Wyszunięcie na wyższe wymienne stanowiska starych pracowników Zakładów, robotników oddanych w pełni Ludowej Polsce, przyczyniło się do faktu, że WZM Nr 4 są dziś produkującym pod każdym względem zakładem naprawy samochodów, zaś ich produkcja gwarantuje wysoką jakość wykonania. (Z. W.)



— „Każdy staranny przejazd, każda oszczędzona minuta pracy to usprawnienie naszego transportu” — tak twierdzi brzoździśla w warszawskich PKS (Warszawa — Wola), monter silnikowy i podwoziowy — Franciszek Kuraś, który ponadto posiada 22-letnie doświadczenie zawodowe. Nie wiec dziwnego, że jego brigada wysuwała się na czoło swą zrewa przy konserwacji taboru.

I ETAP WSPÓŁZAWODNICTWA PRACY W P K S ZAKOŃCZONY



W styczniu został zakończony I etap współzawodnictwa pracy na stacji samochodowej PKS w Warszawie. Wzięło w nim udział 119 kierowców i 77 konduktorów.

Dzięki współzawodnictwu zmniejszyło się wydatnie zużycie materiałów pędnych oraz podniesiono punktualność i regularność kursów autobusowych.

Kierowcom przyznawano punkty dodatnie za każdy dzień gotowości samochodu do jazdy (w zależności od typu. Np. za nowego Leylanda + 4, a za GUY'a, który już się dobrze wykurował + 15). Dalsze plusy zbierali kierowcy za oszczędność paliwa, od każdego litra mniej niż przewiduje ustalona norma, za dobrze utrzymanie wozu i punktualność.

Punkty ujemne odliczano za niesprawidłowości przejazd paliwa, za każdy dzień postoju z winy kierowcy, za spóźnienia, nieprzeznaczanie prze-

pisów drogowych, nieodpowiednie zachowanie w stosunku do pasażerów i współpracowników.

Miernikiem pracy konduktorów były: uprzejmość w stosunku do pasażerów, porządek w wozie, utarg na etapie, punktualność oraz sprawność.

„Wyniki I etapu współzawodnictwa kierowców”

Nazwa kierowcy	Międz. samochod.	Ilosc przejechanych km	Ilosc pomocy, pobito	Pkt.
Kocko Tad.	GMC	7.665	644	5616
Szablanski J.	Leyland	9.997	472	3808
Dobajalski Z.	Bedford	9.439	970	3114

Z kierowców najwięcej km przejechał Kucharski Józef na „Fiat” (12.713 km), a ilość oszczędzonego paliwa była najwyższa u Kowalewskiego Władysława — 1 137 l benzyny (przy przebiegu 11 182 km).

Wśród konduktorów pierwsze miejsce za jazd Sidor Wład. — 460 pkt.; 2. Kocił Zb. — 410 pkt.; 3. Kolodziejczyk L. — 400 pkt.

Największy kilometraż z konduktorów miał Stefan Łomak (5 250 km) mając równocześnie najwięcej utarg — 466 950 zł.

Współzawodnictwo pracy w PKS zostanie rozszerzone w następnym tapie na pracowników Warsztatów i Stacji Obsługi.

części pojazdów mechanicznych zastosowano po raz pierwszy gaz ziemny.

Części stalowe umieszczono w piecu cementacyjnym i po napełnieniu go gazem ziemnym podgrzewano w ciągu 8 — 10 godzin. Temperatura, jakiej poddano cementowane części, wahała się od 920 do 930°. W ten sposób powierzchnia stali nasycająca się węglem wydzielanym przy spalaniu metalu w piecu, stała się nadzwyczaj twarda i wytrzymała.

Metoda ta dzięki szybkości i skłonności zwiększyła wydajność moskiewskiej fabryki o 40 — 50%, co wyrazi się sumą pół miliona rubli rocznych oszczędności. (sł.)

Dobrze pracują robotnicy Czechosłowacji

Czas wyprodukowania jednego samochodu Skoda 1101 wynosi 325 godzin pracy. Został jednak obniżony przez samych robotników fabryki w Młada Boleslav do 310 roboczogodzin, a to dla ucieczenia ostrogo zjazdu Komunistycznej Partii Czechosłowacji. Tym samym, dzięki postawie pracowników czechosłowackiego przemysłu motoryzacyjnego, zostanie obniżona cena sprzedażna samochodu.



Mimo noważyego wieku kierowca Bedforda (PKS — Warszawa) Władysław Kowalewski oje jeszcze rekordy. I to tym cenniejsze, że są to rekordy oszczędności paliwa. Mianowicie w ciągu dwóch miesięcy zaczęsedził na swoim wozie 1137 litrów benzyny, przejeżdżając 11 182 km. To jest pierwsze w wyszyciu oszczędności swej bazy i okrągła sumka, jako premia, był nagrodą za ten piękny „wyczyn”.

Strajk robotników w fabryce samochodów we Francji

W znanej fabryce samochodów „Panhard Leveasseur” we Francji wybuchł ponownie strajk, spowodowany niskimi zarobkami robotników przy stale zwiększającej się drożyznie. Wszystkie żądania robotników, domagające się polepszenia ich wynagrodzeń, zostały przez dyrekcję fabryki odrzucone. Wobec tego robotnicy postanowili przerwać pracę. Oto jeszcze jeden dowód „abiegnieniu” działania osławionego planu Marshalla, „polepszającego” systematycznie sytuację francuskiego przemysłu. (sł.)

W drodze NA POSTOJU

MOTOCYKLISTO! ZANIM WYRUSZYSZ W DROGĘ— PRZECZYTAJ!

Uwagi raiowego mistrza Polski o jeździe motocyklem w okresie zimowym

Stwierdzono, że większość ludzi twierdzi, że motocykl w lecie jest prawdziwą przyjemnością i pożytecznym sprzętem, podczas gdy w zimie staje się czymś zbędnym. Ci, którzy są w stanie jeździć samochodem i motorem, oczywiście, uznają w zimie tylko samochód.

Pamiętajmy więc, że grubość ubrania wcale nie świadczy o tym czy będzie nam ciepło i czy nie zmarznemy na „koscie”. Czysty sweter i kurtka skórzana są tak przewiewne, że jeden sweter, ale pod płaszczem czy kombinosem gumowym, jest kilka razy cieplejszy (jedynie nieprzewodniwym materiałem jest guma). Jako poradę praktyczną wypróbowaną w największe mrozy podajemy, nie tak nie ograniczajmy zwykły papier gazetowy. Jeżeli wkładamy na siebie dwa swetry, to pomiędzy nie włożymy gazety, jeżeli mamy dość swobodne buty, to między skarpetki wkładamy zawsze „ostatnie nowości dnia”. Papier gazetowy jest znakomitym izolatorem: tani, praktyczny i zawsze do otrzymania.

Jeżeli chodzi o obuwie, to buty powinny być możliwie lżejsze i natłuszczone olejem (przykładkiem nie samochodowym!). Noga nie może być skropowana, bo wtedy zmarznie nam na pewno. W rezultacie hamowanie i zmiana nożna biegów będzie na tyle przykry, że możemy stracić ochotę do dalszej jazdy.

Rękawice są bodajże najwęższym problemem. Kierowanie, wyskokiwanie sprzęgła, kręcenie gazem, nie może odbywać się skostniałymi rękami. Dlatego też pamiętajmy, iż pod rękawice motocyklowe skórzane (bezwzględnie z długim mankietem) musimy włożyć zwykłe rękawiczki wełniane, oczywiście pięciopalcowe. Należy zwracać uwagę na nieskrępowanie swobodnych ruchów palców. Głową chronimy skórzaną „kominiarką”, najlepiej na futrze, tak aby koniecznie zakrywać uszy. Nawet nieduży mroz i wiatr przy szybkości 60, 80 km na godzinę spowoduje łatwe ich odmrożenie.

Samą twarz należy chronić nacierając wazeliną lub bardzo tłustym kremem, co znakomicie zabezpiecza przed przykrym i kłującym jak szpilki wiatrem. Wspomnieliśmy również o ustaniu i przygotowaniu osłon na motocykle, przed sezonem zimowym. A więc możemy wykonać sami z grubego celofanu lub pleksu ochronną szybę nad kierownicą, która by zasłaniała nas od wiatru. Trzeba pamiętać o ustawieniu jej pod odpowiednim kątem i dobraniu odpowiedniej wyso-

kości, bo może się tak zdarzyć, iż wiatr na skutek wiru powietrza przy gwałtownej jeździe będzie nam wiać w kark.

Na kierownicy możemy łatwo umieścić osłonę na ręce, zrobioną z grubego brezentu, umożliwiający swobodne manewrowanie gazem i sprzęgłem (przednim hamulcem nie radzę się w zimie posługiwać!). Osłonę nóg, nie upiększającą bezsprzecznie motocykla, można wykonać najlepiej z blachy aluminiowej. Chronimy tym nogi od wiatru, a przy odwilży od mokrego śniegu i wody, która prawie na każdym motocyklu zalana nam dokładnie nogi od stóp do kolan.

Podalem tu najbardziej praktyczne wskazówki ubrania i przygotowania się na zimę. No, a teraz jazda!... Ale nie tak szybko jak w lecie! O metodach jeżdżenia na mokrej, zlodowaciałej i zaśnieżonej jezdni — w następnym numerze „ZK”.

Mokra jeźdźnia

Mokra jeźdźnia jest postrachem dla świeżo upieczonych kierowcy. Jest ona bardzo śliska. Szczególnie asfalt polany wodą, staje się tak śliski, jak najbardziej oblodzona droga zimą.

Kierowcy wiedzą, że nie sposób zatrzymać samochodu na miejscu. Wiedzą, że każde zatrzymanie wymaga pewnej odległości, zwanej d r o g ą h a m o w a n i a. Otóż ta odległość zależy jest w największym mierze od tak zwanego współczynnika tarcia bieżniówek opon o nawierzchnię drogi. Ponieważ w matematycznym wzrocie na drogę hamowania nie ma wcale ciężaru samochodu, przeto wszystkie samochody, posiadające hamulce na wszystkie koła, będą mogły w zasadzie zatrzymać się na jednakowym dystansie, o ile znajdują się w tych samych warunkach. Tak więc mała „Dekawka” i wielki „Mack” — oba powinny móc zatrzymać się na takiej samej odległości, niezależnie od tego czy jazda pusta, czy też są obciążone.

Współczynnik tarcia opon o ziemię odgrywa jednak bardzo ważną rolę. Dowiedziemy się, że na przykład przy oponach w dobrym stanie, nie zdar-

Drogi Redaktorze!

W związku z reorganizacją Waszego pisma, zwracam się do Pana z projektem malej inowacji. Mianowicie, chodzi mi o kwestię znalezienia anarchoi drogowej. Obecne warunki ruchu w stolicy nie stwarzają obrazu poszanowania przepisów drogowych przez kierowców warszawskich, jak również przyjezdnych. Mało kto jeździ naprawdę przepisowo. Co drugi woź (jeździ nie zgodnie!) spieszy się środkami jezdni lub leży stroną na słabniej torów. Samochody osobowe zatrzymują się w momentach i miejscach zgoda niezgodnych przez innych współużytkowników ulicy. Ciepłarówki parują w miejscach niedozwolonych lub w sposób blokujący przynajmniej pół jezdni. Na drogach ulic posiadających regulację ruchu zatrzymują się nie w dozwolonych, jak to jest przewidziane szerokością jezdni, lecz stają pojedynczo, na ukos lub na samym środku stwarzając bariera ruchu, niepotrzebnie pojedynczo oponki czekających na zielone światło i nie „pasażerów”.

Proponuję przede wszystkim na stałe jeździć szpule na „kolosnej piracie drogowej” i umieszczać w formie krótkich notatek, zaobserwowane „przebiegi drogowych” i podać dokładne daty, godzinę, markę i nr rejestracyjną i miejsce, — sięgając pomocniczo, nieoceniona statystyka czasowych, zastrzeżeń.

Natomiast tego rodzaju spowodują może nie szara, lecz za pewien czas a pewnością, poprawę w ruchu i zwiększenie poszanowania przepisów. Nie będzie przypadkiem kierownicy (jeżeli tak można nazwać) — recydywistów, którzy, gdy raz przejechał o osobie, aby następnym razem popaść to samo — będzie już o tym pamiętał. Odrobina nieśmiałości i krytyki ostrożna lekkiem żartem nie obrazi nikogo, a da na pewno dobre rezultaty. Ponadto jazda to Wzrastu pisma nowa rzecz — ciekawostki, którzy z niepokojem będą śledzić czy ich wola nie figurują w kolosnej „piracie drogowych”.

Zalczam serdecznie życzenia pomyślnego rozwoju pisma. Zdręk się z pozostawieniem

ANDRZEJ ŻYMIŚKI



W dniu 31 XII 1948 na roku ulicy Nowy Świat i Al. 3 Maja w Warszawie samochód otwarty Willys nr A 80 211 o godzinie 11:00 podjechał do skrzyżowania i widząc światło żółte zatrzymał się. Światło zmieniło się na czerw-

wone. Kierowca Willysa spojrzawszy na sygnał świetlny czerwony i powoli ruszył i najspokojniej przejechał skrzyżowanie na tym czerwonym świetle nie sobie z niego nie robiąc. Był to młody człowiek, trzymający nonszalanie w zębach papierosa.

Typowym okazem „gwizdzącego” na przepisy pirata był kierowca, który w dniu 30 stycznia o godz. 21:00 jeździł ulicą Marszałkowską w kierunku al. Jerozolimskich. Prowadzono przez niego cygnik Lanz miał za sobą aż 6 (sześć!) czepiec. Wszystkie były bez świateł i nie posiadały numerów bocznych, a ostatnia nawet numeru cyfrowego.

Był to A - 7 8 4 0 6. Koledzy, uwaga na pirata!

Na skrzyżowaniu ul. Brackiej i Chmielnej w Warszawie stał piękna tabliczka z wykaligrafowanym napisem: „Przejdźcie przez jezdnię!”

W tym właśnie miejscu, tuż przy skrzyżowaniu, stoją prawie całe przedpołudnie jedna lub dwie ciężarówki, przopuszczalnie w uzasadnionym celu — jednak w niedozwolonym miejscu. Kierowcy nie zdają sobie sprawy z tego, że zamykają w ruchliwym punkcie — przejściu dla pieszych, a przedstawiciele władzy nie zwracają na to uwagi.

Niewątpliwie drobne niedopatrzności. Ale często drobne niedopatrzności powodują ciężkie wypadki.

A-81160 było wymalowane na tabliczce samochodu ciężarowego, który dn. 20 stycznia stał na rogu Brackiej i Chmielnej, ściskał woproszek atleki oznaczonej guczdziami, jako przejście dla pieszych.

A-8121 brzmiał nr rejestr. ciężarówki stojącej w tym samym miejscu — następnego dnia.

Dalsze numerki skrytycznie zbieramy!

tych oraz przy jeździ betonowej, suchej i bez piasku — współczynnik tarcia wynosi około 0,9. Natomiast przy drodze oblodzonej i oponach gładkich — wielkość tego współczynnika maleje i wynosi zaledwie około 0,15.

Jak zachowywać się przy kierownicy na mokrej jeździ? Po pierwsze, należy ograniczyć szybkość. Pamiętajmy, że znów we wzroze na drogę hamowania zasadniczą rolę odgrywa szybkość i to nie w pierwszej połowie, lecz w kwadracie, to znaczy matematycznie, jak gdyby pomnożona została jeszcze raz przez siebie samą. Tak więc, gdy jeździemy z szybkością dwa razy większą, to droga hamowania zwiększyć się musi nie dwukrotnie, lecz czterokrotnie. Zapamiętajmy to dobrze, gdyż wielu nawet starych kierowców wzmawiasz nam w przyzwykłe, że potrafią w szybkości sześćdziesięciu kilometrów zatrzymać samochód na dwóch metrach, a to jest wstrętna bujda.

Drugim warunkiem ostrożności na mokrej jeździ jest dokonywanie „ylik” łagodnych zakrętów. Przy silniejszych może łatwo nastąpić poślizg boczny, czyli tak zwane po naszymu „zarzuconie” samochodu i wtedy stracimy zupełnie panowanie nad kierunkiem jazdy, nie mówiąc już o niemożności zahamowania. Oczywiście, nie należy hamować podczas skrętu.

Trzecim warunkiem jest liczenie się z tym, że inny kierowca może nie bardzo umieć zachować się na śliskim i wobec tego konieczne jest baczne obserwowanie innych, aby w razie niebezpieczeństwa ominąć inny samochód lub mieć dostateczną długość do zahamowania.

Mokra jeźdźnia jest przyczyną 25% wszystkich wypadków na drogach państwowych o tym i uważamy.

(WITR.)



Jeżeli w zimie jazda motocyklem nie sprawna nam przyjemności, to niechaj będzie ona przynajmniej pożyteczna dla innych. W nocy też nasza motocyklowa przyjaźń bliźniaczy, z zapalem zabrał się do oczyszczania lodowłoka ze śniegu.



WARSZATA
ŚLUSARSKO
SAMOCHODOWY
MIRUSZEWSKI
I DZIERŻYŃSKI
Bydgoszcz, ul. Podolska 21

JAK PRACUJĄ KIEROWCY W ZWIĄZKU RADZIECKIM

Wdrożenie NA POS

OPRAWY Maxiego Zawodu

Lamy miesięcznika „Automobil”, wychodzącego w Moskwie, otwarte są dla wszystkich pracowników Transportu Samochodowego w Związku Radzieckim. Oprócz teoretycznych poruszających zagadnienia ekonomiczne i techniczne, współpracujące stale z czasopisem liceni praktycy mający, w twardej rzeczywistości ich codziennej pracy, możliwość sprawdzenia założeń i twierdzeń wynikających z założeń teoretycznych.

Posłuchajmy, co mówią doświadczeni praktycy:

„Przebieg ogumienia na samochodzie ciężarowym do 40 000 km, w kulturalnych warunkach eksploatacji, okazał się kalkulek realny.”

„Co dzień sprawdzam ciśnienie w oponach za pomocą ciśnieniomierza (manometru).”

W przepisowych okresach reguluje, z największą dokładnością, nachylenie i zbieżność kół przednich.

Przy załadowywaniu samochodu dbam, aby ładunek był ułożony równomiernie.

Nigdy nie używam samochodu z jednym, zamiast dwu bliźniaczych kół.”

Następuje w końcu apel do przemysłu o wykonywanie wystarczającej ilości ciśnieniomierzy do opon. Tyłki małych i stosunkowo łatwych do wykonania przyrządów, którym zawdzięcza się bardzo znaczne przedłużenie czasokresu używania przedmiotów i setek tysięcy dolarów kosztownych opon. Apel taki jest również aktualny i u nas w obecnej chwili. Równie aktualną jest sprawa zdemontowania kół bliźniaczych. Zbyt często widzi się ciężarówki, jadące zamiast na sześciu albo na dziesięciu kołach (Trzyosowe GMC) na czterech lub sześciu kołach. Należy tego zaniechać, gdyż skutkiem takiej „oszczędności” jest nieuchronne dwukrotne szybsze zużycie się opon. Gdyby konstruktor samochodu uznał za celowe zastosowanie pojedynczych kół z tyłu, a nie bliźniaczych, to wymiar opon na kołach pojedynczych, dla tego samego obciążenia, byłby znacznie większy.

Na temat przegrzania normy zużycia paliwa, bardzo dokładnie ustalono, dla nowego modelu ciężarówki GAZ-51 (4 cyl., 3,5 l, 2,5 ton), pisze praktyk, który był na miejscu: „Utrzymuj stałą temperaturę silnika w wysokości 80 stopni C i przywiązaj największą wagę do „gospodarki cieplnej” powierzchni ni samochodu.

Używam benzyny o liczbie oktanowej nie niższej 65 (tj. takiej jak można otrzymać w dystrybutorach).”

Dbam o utrzymanie stałej przepięwowej zbieżności kół przednich.

Nigdy nie jadę przez dłuższy czas stałe z szybkością 60 km na godz., a tym bardziej z większą szybkością, chociaż samochód mógł na dostateczny zakres mocy dla stałego utrzymania wysokiej szybkości.”

Obserwując obydwa praktyków są uderzająco zgodne z zaleceniami teoretycznymi. Ta zgodność świadczy, że obydwa praktycy - kierowcy nie gorzej znają samochód od teoretyków i, że mają dobre w głowie.

Uderzmy się w pierś. Iu z nas, — praktyków, dba o dokładną zbieżność i nachylenie kół, o co wciąż dopominają się teoretycy. Operacja nie tak trudna, a gdy wykonywana się ją regularnie i dokładnie, to zapewnia właściwe kierowanie i w skutkach pewności i łatwości jazdy oraz oszczędność w zużyciu opon i paliwa.

Oczywiście, że dla utrzymania normy paliwa, najważniejszym czynni-

kiem jest dobra „gospodarka ciepła”. Pamiętajmy, że silnik samochodowy jest silnikiem ciepłym (termicznym). Ażeolwiek eksplozjne spalanie daje nadmiar ciepła, tak że trzeba je odprowadzić przez chłodzenie, to jednak nie można uszczuplać tej ilości ciepła, która efektywnie pracuje. Inaczej: nie można zbyt chłodzić silnika, jeśli chce się osiągnąć jego pełną wydajność. Tak samo przegrzewanie go jest szkodliwe. Trzeba rozsądnie gospodarzyć ciepłem, aby osiągnąć pożądany wynik, to znaczy: największą wydajność — najmniejszym kosztem.

•

O to głos praktyka z dziedziny organizacji ruchu:

„U nas osłagamy na trytonówkach 88 000, a nawet 100 000 ton-



Chwila odpoczynku. Kierowcy na postój samochodowy w Tyflisie przy swych samochodach „Moskwiok”. Teraz można spokojnie zacząć się dymem z papierosa

Zasady

Stala rubryka „Za salł odnośny”, w której omawiać będziemy charakterystyczne, dla naszego ruchu kołowego, przeciwności, pozwoli i nam zapewnić wysuwać odpowiednie wnioski (Czytelnikom bliższe ostuda! „gorące głowy” młodszego kierownika).

REDAKTA

Najczęstszą przyczyną wypadków — jak notuje kronika sądowa, jest nadużycie alkoholu przez kierowców. Typowym tego przykładem jest sprawa kierowcy Winentego Kulki, sprawcy katastrofy za Jabłonna, która pociągnęła za sobą śmierć dwóch osób i poranienie czterech innych. Kulka prowadził wóz z wycieczką, która wracała z Częstochowy do Przasnysza. W czasie postoju pod Jabłonna, Kulka po posiłku obficie zakroplonym alkoholem ruszył w dalszą drogę. Samochód był przeladowany, gdyż jak ustalili rzeczoznawcy, znajdowało w nim na 10 osób za dużo (tj. 45 zamiast 35). Kierowca prowadził wóz pod górę, co chwila zmieniał biegi. W pewnym momencie, przy zmianie biegu i dodaniu gazu, wóz szarpnął, wskutek czego wszyscy pasażerowie zostali zrzucony do tyłu. Cieżar ich, skupiony w jednym miejscu, spowodował wywrócenie się samochodu. Otwierając w pobliżu oddział wojska pośpieszył na pomoc. Żołnierze podnieśli samochód i wydobyli wszystkich

kilometrów rocznie. Jak to robimy? Jazdźmy na dwie zmiany, to znaczy, że samochody pracują u nas nie osiem, a szesnastą godziną na dobę.

Staramy się zmniejszyć ilość dni w przestojach przez intensywną profilaktykę (obsługę bieżącą). Stosujemy zespółową metodę napraw, co utrzymuje samochody w ciągłej gotowości i zaoszczędza jazdę do warsztatów głównych na naprawę i z powrotem.

Bieżące przeglądy techniczne wykonywujemy tyżko podczas trzeciej zmiany, a zatem głównie w nocy.”

Oto przykład racjonalnego wykorzystania taboru.

(Akcelerator)

przgniecionych. Poza tym ustalono, że Kulka przez wyjazd do Częstochowy zostawił swę „czerwone” prawo jazdy w Starostwie, a jechał z prawem jazdy współwłaściciela samochodu — Jana Radwskiego. Sąd skazał zarówno kierowcę, Kulkę Winentego, jak i Radwskiego, który stał się współwinnym przez pozyczenie swego prawa jazdy, na karę półtora roku więzienia oraz odebrania praw jazdy na przeciąg lat trzech.

Wyrażnym pominięciem przepisów drogowych będzie sprawa Wachwa Wiklińskiego, który w dniu 20 stycznia br. spowodował wypadek na moście Poniatowskiego w Warszawie. Epilog tej sprawy odbędzie się na wotandzie Sądu Okręgowego za kilka miesięcy.

Wikliński włód samochodem półciężarówką grupę pracowników KKO w kierunku Pragi. Przy wjeździe na most Poniatowskiego próbował wyminąć tramwaj. Przed nim jednak jechała przy krawężniku chodnika — dorozka. Wikliński przypuszczał. Ze ładu mu się ominąć przeszkodził. Przejazd jednak był na wąski. Samochód zawadził o uchwyty tramwaju i ściągnął pięć osób raniąc je.

Kierowca w danym wypadku nie przestrzegł przepisów. Powinien był wiedzieć, że wyprzedzanie na moście jest niedozwolone. Widząc przed sobą dorozkę, Wikliński powinien był dać kilkakrotnie sygnał ostrzegawczy, a wyprzedzić mógł tylko wówczas, gdy przejazd był dostatecznie szeroki — tj. nie „wężowy” tramwajem z drugiej strony. (s. c.)

Do Redaktora „Za Kierowców”.

Pragnę skosztować i ja za spazt naszego własnego czasopiśna, jakim się stało „Za Kierowców”, aby poruszyć bliższe sprawy, obchodzące w największym stopniu wszystkich kierowców, a w pierwszym rzędzie jazdę zawodowców. Sprawa ta jest przeprowadzana obecnie w całym kraju wymiana dotychczasowych „praw jazdy” na nowe. Już samo wprowadzanie nowego rodzaju „praw jazdy”, z podziałem na kategorie kierowców samochodowych. Dotychczas obowiązywały bowiem tylko dwie kategorie, a mianowicie: „czerwona” dla zawodowców i „zielona” dla amatorów.

Skąd te zastrzeżenia? Wzięmy poprzętu jeden z przykładów:

Wiemy, że w celu otrzymania świadectwa kategorii I nalezy przedstawić (zgodnie z zarządzeniem M. K.) zaświadczenie o ciągłości pracy w ciągu lat czterech. Prawie 90% kierowców samochodowych nie posiada takich zaświadczeń, ponieważ zaświadczenia takie zostały spalone lub zagubione w czasie powstania. Poza tym kierowcy samochodowi, pracujący podczas okupacji nie posiadali dowody wystawionego przez Niemców.

Natomiast Ministerstwo Komunikacji, Departament Samochodowy, wydało również zarządzenie, które drogą wymiany otrzyma prawo jazdy pierwszej lub drugiej kategorii.

I tak § 20 p. 4) głosi: „Pozwolenie do tryletowego wydania kierowcy zawodowemu na prowadzenie wszelkich pojazdów mechanicznych (nie wyluczając pojazdów przeznaczonych do użytku publicznego), o ile pozwolenie to otrzymał przez 12 miesięcy, nie jest wymagane przez 12 miesięcy, pracował jako kierowca autobusu lub po ciągu drogowego — co powinno być stwierdzone przez zaświadczenie urzędowe (notariusza, przedsiębiorstwa itp.), w którym kierowca był zatrudniony lub zaświadczenie wydane przez Zw. Zaw. Transportowców”.

Nak brzmie punkt „a” § 20 paragrafu z tego Departament Samochodowy dał kategorię Transportowców, jak gdyby niepełnotę do wystrawianiu zaświadczeń o wieloletniej pracy swych członków.

Natomiast punkt „b” tego paragrafu, jest do pewnego stopnia zaprzeczającym poprzedniemu, gdyż głosi on: „Przezwolenie kierowcy zawodowemu — tzw. „czerwone” przynależy tym osobom, którzy otrzymali go przed 10 laty i udowodnią dokumentami, że w ciągu tego czasu co najmniej przez cztery lata kierowali samochodami oraz prowadzili zawodowo osoby, instytucji lub przedsiębiorstwa w którym są zatrudnieni o nielegalnym wyżywianiu się ze swych obowiązków. Poza tym posiadania jest opinii Związku Zawodowego Transportowców”.

Związek Transportowców stara się dowiedzieć, że § 20 punkt „b” jest nieścisłością wlezy. Wę jego brzmienia zasługuje na motoryzacji ludzi mający za sobą po kilkadziesiąt lat pracy, mogą jedynie otrzymać świadectwo II kategorii. Tak np. in. Strömberg, mający za sobą 40 lat praktyki, obecnie przewodniczący komiśi egzaminacyjnej w Wydziale Ruchu i Motoryzacji. Wę jego brzmienia zasługuje na motoryzacji ludzi mający za sobą po kilkadziesiąt lat pracy, mogą jedynie otrzymać świadectwo II kategorii. Tak np. in. Strömberg, mający za sobą 40 lat praktyki, obecnie przewodniczący komiśi egzaminacyjnej w Wydziale Ruchu i Motoryzacji.

Drugi taki przykład to inż. Toruńczyk, naczelnik Zajezdni Samochodowej PKS. Inż. Toruńczyk, już choćby z tytułu swego jest opinię Związku Zawodowego Transportowców.

W czasie służby bowiem może zająć wyjazd, że posiadacz „czerwonego” prawa jazdy nie posiada odpowiednich uprawnień. Trzeci przykład — przewodniczący Okr. Związku Zaw. Transportowców Salków. Również on nie ma zaświadczeń tryletowej służby. Należy przy tym wspomnieć, że pracował przez 30 lat jako kierowca autobusu. Okr. Salków dokumentów nie posiada, a sam sobie zaświadczenia wystawić nie może.

W tej sprawie, Z.Z.T. przeprowadził już kilka konferencji, które jak dotychczas nie dały żadnego rezultatu. Związek Zaw. Transportowców Salków o zrewidowanie punktu „b” § 20 który rozstrzygałby kwestie kierownictwa. Nie trzeba bowiem zapominać o trudny państwowe, społeczne itd. dala wyżyć grupy, które w zależności od kategorii posiadanej prawa jazdy.

Ściąga, że również inni koledy przedstawiają swój punkt widzenia w poruszonej przez mnie sprawie.

„Warszawiak”

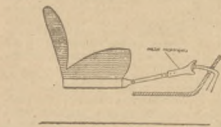
(Jeden z wielu skłopotanych kierowców).

Nawiązko i adres w posłaniu Redakcji.

POZNAJEMY SAMOCHÓD

HAMULCE MECHANICZNE

Na pytanie, jak najwiściszej podejść do zagadnienia kontroli i konserwacji hamulców, odpowiem: należy przede wszystkim ustalić sobie pewien plan konserwacji, odnotowując, czy to na specjalnie do tego przeznaczonej karcie ewidencyjnej kontroli, czy po prostu w notesie, wszystkie ważniejsze czynności, czy naprawy dokonywane w hamulcach. Taki system daje użytkownikowi samochodu obraz stanu technicznego mechanizmu hamulcowego, orientując go w każdej chwili o konieczności dokonania takiej czy innej naprawy lub czynności zapobiegawczej, w zależ-



ności od przebiegu kilometrażowego wozu. Kontrolę winno się przeprowadzać jak najczęściej, najlepiej przed każdym dalszym wyjazdem z garażu. Sprawdzenie hamulców zaczynamy od postawienia wozu nad kanałem i dokładnego sprawdzenia bębnow hamulcowych. Czy w bębnow hamulcowych gdzieś nie wyciekła oliwa. Czy bębny nie są uszkodzone. Czy osłony przeciw pyłowi na bębnie względnie na tarczy hamulcowej nie są zdeformowane. Przy tej czynności usuwamy jednocześnie błotno i pył osiadłe na zewnątrz. Czystość zespołów mechanicznych z zewnętrznej strony jest bardzo często sprawą zaniedbaną i należyce nie doświetlaną. Większość uszkodzeń i braków, jak: nadkniepcia osłony, urwanie śrub, brak nakrętek, brak zawleczek itp. wynika się spod naszej kontroli, przez utrudnioną obserwację zabłoconego, a często obfitej powłoką grubą warstwą pyłu i piasku podwozia samochodu. To też warunkiem koniecznym jest usunięcie wszelkich nieczystości, połączone z dokładnym umyciem podwozia czystą wodą, przy pomocy hydrantu, który winien się znajdować w każdym garażu.

W wypadku stwierdzenia w czasie kontroli wycieknięcia oliwy z bębnow kół napędowych, zdajemymy bębny i ustalamy przyczynę niefidmarnia. Przyczyną najbłższej leży w zbyt wysokim poziomie oleju w kadłubie mostu napędowego, bądź w zniszczeniu uszczelki przy łożysku koła. Uszczelki te natychmiast usuwamy, wypuszczając nieco oliwy z wyrównawcza (dłwicznika) i wymieniamy uszczelki na nowe. Poza tym szczelki hamulcowe należy dokładnie umyć w benzynie i wysuszyć, by usunąć wszelkie ślady oleju, a bębny wytrzeć do sucha. Zdrżają również, że hamulce nie „trzymają” na skutek zapląszenia okładzin szczek hamulcowych.

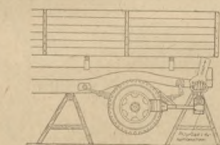
Przy usuwaniu piasku obładziny należy dokładnie przeczyszczyć twarde szcztka włosiąną względnie rżową w celu całkowitego usunięcia wgnięcionych w okładzinę ziaren piasku. Jeżeli obładziny są zdarte, czego dowodem jest wystawienie lebków nitów, momentem obładziny i ślady rozchodzenia się włókien, konieczna jest wymiana okładzin. Jest to czynność stosunkowo łatwa i możemy ją wykonać we własnym zakresie, mając fabryczne nowe okładziny i nituryrkowe. Jeżeli bębny są nadmierne wyrobione, co poznamy po nierówności powierzchni trasej bębna, należy ją przestłowniką dopasować, nosząc szczelki z nowymi okładzinami. Czynności te jedynie może wykonać zakład naprawy. Naprawiając hamul-

ce we własnym zakresie trzeba mieć na uwadze fakt, że nowe okładziny dopiero przetarte po kilkuset kilometrach i dobrze dogorowane, dają na jakiś czas gwarancję, że będą równomiernie hamowały. Ale i taki stan nie da się długo utrzymać, o ile nie będziemy często badać i kontrolować prawidłowości działania hamulców. Należy także unikać stałego tarcia hamulców, przeciągniętych zbyt mocno starych okładzin na nowe. Przekonać się o tym możemy po jeździe, badając stopień nagrzania bębnow hamulcowych. Jeżeli któryś z bębnow jest nagrzany, dowodzi to stałego tarcia ła wyregulowanych szczek hamulcowych. Taki stan rzeczy pociąga za sobą większe zużycie benzyny i niepotrzebne niszczenie okładzin.

Z kolei przechodzimy do sprawdzenia instalacji — cigiel, dźwigni i wałków — przeniesienia wysiłku nogi od pedału do szczek hamulcowych. Tu szczególną uwagę należy zwrócić na stan cigiel czy linek stalowych. Należy dokładnie zbadać, czy nie są gdzieś przetarte względnie nadkniepnięte. Sprawdzamy przy tym dźwignie, wałki, sworznie i rozperzacie, czy pracują lekko i sprawnie, czy nie zacinają się. Badamy, czy pedał hamulcowy nie ma nadmiernej luzu na bolki, czy powierzchnia naciskowa pedału nie jest zbyt śliska, co często jest przyczyną obuwania się nogi w czasie gwałtownego hamowania. W razie wytarcia pedału nacinaamy płytę pilnikiem, bądź nakładamy gumową nakładkę. Po takim szczególnym sprawdzeniu i sprawdzeniu instalacji hamulcowej przestawiamy wszystkie miejsca połączeń obrotowych: tulejki pedału, tulejki dźwigni itp., przystępujemy do regulacji hamulców.

Powracając do regulacji hamulców mechanicznych przeprowadza się ją w sposób następujący: wyciskamy pedał hamulcowy na długość około 1/3 całkowitego skoku, usterchając go jednocześnie za pomocą specjalnego uchwyty, może nim być drążek rozperzający, przedstawiony na rys. 1, bądź każdy inny przyrząd, podtrzymujący pedał w wycisniętym położeniu. Następnie dotycamy naciśniętym nogą pedału i linę, bądź linę tak, by wszystkie koła były zahamo-

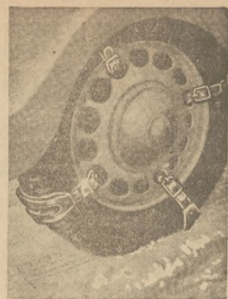
wane z jednakową siłą, co możemy sprawdzić przyrządem z dynamometrem (rys. 2), bądź po prostu z braku tego ostatniego, przez próbę obrócenia rękoma podniesionych kół. Działanie przyrządu przedstawionego na rys. 2 jest bardzo proste. Założymy go na zahamowane koło pociąga się ręką dźwignię aż koło ruszy z miejsca, mimo zahamowania. Przesuwając się w czasie badania strzałka dynamometru stanie w tym punkcie, gdzie wypadł największy nacisk. Moment największego natężenia siły, potrzebny na poruszenie hamowanego koła zostaje więc automatycznie zanotowany. Powtarzając pomiar dla każdego koła, stwierdzamy, czy naciśki wszędzie są jednakowe. Jeżeli nie posiadamy w/w przyrządu do badania równomierności działania hamulców i wielkości siły hamującej, w zależności od położenia pedału hamulcowego, konieczne jest przeprowadzenie próby trakcyjnej, polegającej na badaniu śladów zblokowanych kół hamowanego samochodu. Do tego celu wybieramy równy i jednako-



stanie nawierzchni teren, na którym rozepdytym samochodów stopniowo zaciśnemy, by różnicę w czasie „chwytania” poszczególnej kół na było na śladach zauważyć. Próba trakcyjna badania hamulców mechanicznych ma to zaletę, że uwzględnia wpływ stanu bieżnika opony na regulację hamulców.

Rzadko który kierowca uświadamia sobie, że równomierność hamowania wszystkich kół jest zależna od takich czynników, jak: stan bieżnika opony, równomiernie obciążenie przypadające na koła hamowane (w szczególności chodzi tu o jednakość ciężar obciążający koła jednej osi, co zapobiega zatrząsnięciu wozu przy hamowaniu), stan nawierzchni i wreszcie stan starych hamulców.

INŻ. STANISŁAW WEWEREK



Zakładanie i zdejmowanie tabliczków przeciślżystości nie należy do przyjemności, a włożenie ich na samochodach osobowych jest kłopotliwe. Dużo łatwiej i szybciej załadują się dwa lub więcej paszków odpowiednio uzbrojonych (Akc.)

Wysuwany silnik

Znana firma holenderska „Kromhout”, produkująca wozy ciężarowe i autobusy, skonstruowała do swego nowego modelu autobusu, leżący silnik, który jest wysuwany jak gdyby w ścianie o szerokości płozach, umożliwiających wsuwanie i wysuwanie silnika z ramy. Po podniesieniu sworzni zabezpieczających i osłony chłodnicy w przedniej ścianie autobusu, można cały silnik wraz z chłodnicą, sprężelką i skrzynią biegów, przesuwać do przodu, co znakomicie ułatwia wykonywanie przeglądu i kontroli, nie mówiąc już o wymianie całego silnika. (R. I.)

Z historii przedniego napędu

Naped na przednie koła nie jest w automobilizacji niczym nowym. Pierwszy, konstrukcyjnie rewolucyjny, jak na ówczesne czasy, był naped przedni wykonany w 1905 r. przez Waltera Christie, który walał się potem budową szybkich czołgów. Wóz jego konstrukcji osiągnął w roku 1907 rekord okrażenia w wysięku na obwodzie zamkniętym, pokrywając w 52 sekundy przestrzeń 1 mili. Ten wyniszony wóz z silnikiem W 4-cylindrowym o sile 140 KM miał podczas próby kilka wypadków. Konstruktor jego uległ ciężkim obrażeniom podczas wypadków w Pittsburgu. Jeździec Robertson na zawodach o puchar Vanderbilt'a na Long Island, jadąc tym wozem zgubił na zakręcie dwukrotnie przednie koło... (R. I.)



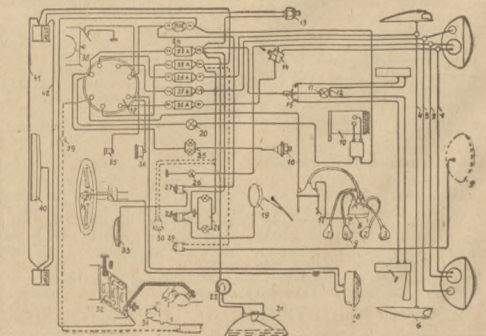
Schemat instalacji elektrycznej samochodu Skoda 1101

Jednym z typowych samochodów jest Skoda 1101, popularna dziś na naszych drogach. Od czasu do czasu słyszy się jakieś uytakiwania na jej instalację elektryczną, która jakoby jest zbyt „delikatna” (a może tylko wrażliwa na niedokładną regę kierowców?). Dlatego więc zamieszczamy schemat instalacji Skoda. Schemat bowiem winien pomóc w tego rodzaju kłopotach.

Objaśnienie numeracji

- 1) światła krótkie — do mijanki
- 2) światła dalekoświatła, 3) światła mijackie, 4) światła pozycyjne,
- 5) lampka przeciślżystości, 6) lampki pozycyjne, 7) kierunkowskaz, 8) rozłącznik zapiłonu, 9) świeca, 10) prądnicę, 11) lampka kontrolna kierunkowskazów, 12) świeca,
- 13) świeca, 14) świeca, 15) świeca, 16) świeca, 17) świeca, 18) świeca, 19) świeca, 20) świeca, 21) świeca, 22) świeca, 23) świeca, 24) świeca, 25) świeca, 26) świeca, 27) świeca, 28) świeca, 29) świeca, 30) świeca, 31) świeca, 32) świeca, 33) świeca, 34) świeca, 35) świeca, 36) świeca, 37) świeca, 38) świeca, 39) świeca, 40) świeca, 41) świeca, 42) świeca, 43) świeca, 44) świeca, 45) świeca, 46) świeca, 47) świeca, 48) świeca, 49) świeca, 50) świeca, 51) świeca, 52) świeca, 53) świeca, 54) świeca, 55) świeca, 56) świeca, 57) świeca, 58) świeca, 59) świeca, 60) świeca, 61) świeca, 62) świeca, 63) świeca, 64) świeca, 65) świeca, 66) świeca, 67) świeca, 68) świeca, 69) świeca, 70) świeca, 71) świeca, 72) świeca, 73) świeca, 74) świeca, 75) świeca, 76) świeca, 77) świeca, 78) świeca, 79) świeca, 80) świeca, 81) świeca, 82) świeca, 83) świeca, 84) świeca, 85) świeca, 86) świeca, 87) świeca, 88) świeca, 89) świeca, 90) świeca, 91) świeca, 92) świeca, 93) świeca, 94) świeca, 95) świeca, 96) świeca, 97) świeca, 98) świeca, 99) świeca, 100) świeca.

- 1) świeca, 2) świeca, 3) świeca, 4) świeca, 5) świeca, 6) świeca, 7) świeca, 8) świeca, 9) świeca, 10) świeca, 11) świeca, 12) świeca, 13) świeca, 14) świeca, 15) świeca, 16) świeca, 17) świeca, 18) świeca, 19) świeca, 20) świeca, 21) świeca, 22) świeca, 23) świeca, 24) świeca, 25) świeca, 26) świeca, 27) świeca, 28) świeca, 29) świeca, 30) świeca, 31) świeca, 32) świeca, 33) świeca, 34) świeca, 35) świeca, 36) świeca, 37) świeca, 38) świeca, 39) świeca, 40) świeca, 41) świeca, 42) świeca, 43) świeca, 44) świeca, 45) świeca, 46) świeca, 47) świeca, 48) świeca, 49) świeca, 50) świeca, 51) świeca, 52) świeca, 53) świeca, 54) świeca, 55) świeca, 56) świeca, 57) świeca, 58) świeca, 59) świeca, 60) świeca, 61) świeca, 62) świeca, 63) świeca, 64) świeca, 65) świeca, 66) świeca, 67) świeca, 68) świeca, 69) świeca, 70) świeca, 71) świeca, 72) świeca, 73) świeca, 74) świeca, 75) świeca, 76) świeca, 77) świeca, 78) świeca, 79) świeca, 80) świeca, 81) świeca, 82) świeca, 83) świeca, 84) świeca, 85) świeca, 86) świeca, 87) świeca, 88) świeca, 89) świeca, 90) świeca, 91) świeca, 92) świeca, 93) świeca, 94) świeca, 95) świeca, 96) świeca, 97) świeca, 98) świeca, 99) świeca, 100) świeca.



Poniżej rozpoczynamy stały dział odpowiedzi na przysyłane do nas coraz częściej listy. Pytania zawarte w nich, a dotyczące przede wszystkim działu obsługi, konserwacji, napraw i mocnych zainteresowań ogół mechaników — zostaną wyczerpująco omówione przez jednego z najbardziej doświadczonych fachowców w tej dziedzinie, ukrywającego się skromnie pod pseudonimem — *Jan Kierz, mechanik.*

ROZMAITYE PRZYPADKIEM

Dziś, na pierwszy ogień, pójdzie pytanie, nadane jeszcze w grudniu ub. roku przez ob. Mariana Malinowskiego, zam. w Lublinie, przy ul. Długiej 151 p.

PYTANIE: Dlaczego, jak dać „gaz do deki”? to stukają bolce? Mój wóz jest świeżo po remoncie i ma nowe tłoki i nowe bolce tłokowe. Nie ma wyciech, a bolce stukają. Dlaczego? Co na to poradzić?

ODPOWIEDZ: W samym pytaniu jest pewne nieporozumienie. To nie stukają żadne bolce, tylko zreszta po polsku nazywamy się sworzniami tłokowymi. Sworznie te podczas naprawy głównej (nie: remontu generalnego) zostały wymienione i nie są złe. Musi być więc inna przyczyna stukania w cylindrach przy otwarciu pełnego gazu. I jest taka przyczyna.

Po pierwsze: stukają tłoki o ścianki cylindrów. Gdy, na przykład, silnik ma za wczesny zapłon, to mieszanka zapalona zostaje zbyt wcześnie, zanim tłok dojdzie do górnego martwego punktu. Wtedy zostaje ono gwałtownie nacisnięte, a ponieważ korbowód nie stoi jeszcze pionowo, przeto tłok zostanie również nacisnięty, więc bokiem do ścianki cylindra. Wiemy, że między tłokiem, a cylindrem jest pewien bardzo mały luz. Otrzyma ten wystarcza, by właśnie w takim przypadku przy „przychylnym” wczesnym zapłonie do boku cylindra — wydać stuk, który bierzecie, kolego za stuk sworzni.

Po drugie: stuk taki przy gwałtownym dodaniu gazu może być spowodowany tak zwaną detonaacją, nie są specjalny rodzaj spalania mieszanki, podobny do wybuchu materiału wybuchowego. Jak wiemy, mieszanka zapala się w głowicy od iskry w świecy. Ale zapalanie i idzie fala od świecy do najdalszych zakamarków głowicy, tak jak na przykład fale, rozchodzące się od kamienia rzucanego do stawu.

Jeżeli zapalanie ma właśnie taki charakter „falowy” — to wszystko jest w porządku i stuku nie będzie. Zapalenie mieszanki trwa wtedy niezmiernie krótko, małego czasu, kilkadziesiąt sekundy, ale trwa. Natomiast przy objawie detonaacji zapalenie jest eksplozją, gwałtownym zapaleniem się mieszanki od razu w całości. Taka właśnie eksplozja wywoła stuk — ówsiak uderzenia o ścianki głowicy, o tłok, o cylinder. Ten właśnie stuk słyszany i niewiadomy rzeczy, nazywany go na wszelki, stukiem sworzni tłokowych”, choć sworznie nie do tego nie mają.

Teraz przy sposobności objaśnię kolego, co zrobić, by stuku uniknąć. Po pierwsze, poszukujcie nieco odłożenie zapłonu. Ale odłożenie zapłonu ma jedną wielką wadę, a mianowicie zwiększa zużycie paliwa i zmniejsza moc silnika. Poza tym nie zawsze jest całkowicie skuteczne. A wiele sposobów drugi: użyć lepszego paliwa. O toż trzeba wyjaśnić, że występowanie zjawiska detonaacji związane jest z odpornością paliwa na te detonaacje. Odporność ta mierzy się tak zwaną „liczbą oktanową”, o której tutaj nie będę mówił, a którą wyjątki kiedy indziej. Im wyższa liczba oktanowa paliwa, tym bardziej jest ono odporne na detonaację.

Obecnie jest jedna naprawa dobra rada na stuki w cylindrach: oto nie dawać nigdy gwałtownie i do końca gazu. Zastosowanie tej rady zawsze wyjdzie na dobre silnikowi; przedłuż jego życie, oszczędzi tłoki i cylindry oraz zmniejszy zużycie paliwa. *J. Kierz, mechanik*

1! GODZINNY 120000 gwarancji
CO MUSIMY WIEDZIEĆ O PRZEGLADZIE Nr 1

Zasadniczym obowiązkiem każdego kierowcy wojewojnego jest dbałość o powierzony mu przez państwo sprzęt, o przedłużenie przebiegu międzyremontowych samochodów.

Podstawą zaś „dopuszczalności” naszego wozu jest należytą konserwacja. Co rozumiemy przez słowo — należytą?

Konserwacja jest o tyle właśnie racjonalna, o ile jest planowa, o ile wymaga niemujei całkowicie czynnik dorywczości.

Skrupulatność przestrzegania pewnych terminów, w czasie których takim kosztem usuniemy wszystkie uszkodzone białki, wyłuszczymy całkowicie konieczność przeprowadzania napraw bieżących, usterczania części samochodów na dłuższy okres czasu — powodującej znaczne koszty.

Przebiegi Nr 1 dokonujemy po przejechaniu 900 — 1000 km przeprowadzając następujące prace:

Zastąpienie preślachacza prace na różnych obrótach, w razie potrzeby wyregulować luzu zaworów, sprawdź umocowanie rury aspcji, wydechowej i gaźnika, doładuj akumulatory głowicy. Sprawdź prace pompy olejowej wg wskazań manometru, usunąć ewentualne niedomagania.

Zastąpienie filtra powietrza i benzynowy, przemyć osadnik. Sprawdzić szczelność przewodów i usunąć przekiś. Sprawdzić cigła i dźwignie kierunki gaźnikiem usunąć ewentualne zanieczyszczenia. Sprawdzić regulację gaźnika, w razie potrzeby wykonać podregulację.

Obliczenia umocowanie i doładuj gaźnik, sprawdź szczelność systemu, sprawdź luz i uszczelnienie walika pompy wodnej.

Silnik: sprawdź i oczyść pokrywy, palec i przewody rozdzielcze, oczyść i uregulować odstępy między kontaktami przewodów; sprawdź ustawienie zapłonu; sprawdź kondensator; oczyść świecę od osadów; uregulować odstęp między elektrodami.

Instalacje elektryczne: sprawdź działanie sprężyny i rozrusznika, doładuj gaźnik moczajce, sprawdź i oczyść osadniki i zaciski, sprawdź moc prządki i podkładki, sprawdź i uszczelnij instalacje i prace automatu, sprawdź działanie instalacji oświetleniowej, stan przewodów, oczyść wszystkie połączenia.

Sprężarki: sprawdź pracę i uregulować luz pedalu; w wypadku ślizgania lub niewyściskania usunąć przyczyny.

Skrzynka biegów i rozdzielacz: sprawdź umocowanie i szczelność łożysk, sprawdź poziom smarów, w razie potrzeby uzupełnić; sprawdź prace mechaniczne.

Wół kardana: sprawdź stan połączeń — doładuj gaźnik.

Przedni i tylny most: wyregulować luzy łożysk, sprawdź umocowanie półosi i ustawienie przednich kół.

Resory: sprawdź stan, wymienić uszkodzone pióra, sworznie, tuleje; doładuj amortyzatory, awsorze, strażnika i uchwyty; sprawdź amortyzatory i aparatów podnoszących szyny, podładuj gaźnik, zamień zużyte lub pogubione części.

Ważne usterki: przedzielenie łożysk przesmarować poszczególne zespoły, stosując do tabel smarowania właściwego samochodu i używając odpowiednią dawkę smaru. Sprawdzić czy smar dobiega do właściwych miejsc, zalczyć brakujące smarowanie.

Jak kupić „GRUCHOTA”!

Nie łatwo jest na pierwszy rzut oka stwierdzić czy przedstawiony do kupna samochód jest w dobrym stanie; czy nie jest on poskładany z przetrzonych starych i zużytych części; czy nie rozleci się za kilkadziesiąt kilometrów. A jednak musimy dać sobie radę, gdy będziemy chcieli kupić używany samochód, a specjalista — rzeczoznawca nie mamy pod ręką i nie możemy poprosić go o ocenę.

Jeśli kilka zasadniczych objawów, które od razu kwalifikują samochód, jako podejrzany.

Pierwszym takim objawem jest dymienie z rury wydechowej spalonym olejem. Jeżeli szczególnie po do-

dosyć. Niech się wtedy inny męczy. My go nie kupujemy.

Najmniejszą wadą rzeczą jest lakier nadwozia. Jeżeli widzimy Opla czy Mercedes, blyszczącego nowitkiem lakierem, to zawsze przypuszczamy, że ten nowy lakier pokrywa stare blachy, przetrzedeżone zanika, przegniełki i rozłaził się pokrycia siedzeń. Jeżeli lakier jest jeszcze oryginalny, choć bardzo stary i matowy — to wtedy możemy ocenić, ile przeszedł samochód od nowości i odpowiednio do tego zdecydować kupno.

Pamiętajmy zawsze, że wszelkie samochody niemieckie mają za sobą nie tylko kilkadziesiąt lat istnienia, ale i setki tysięcy kilometrów w kołach. Trzeba więc mieć na uwadze, że części samochodu, narazone na zmożenie naprężań, a szczególnie narazone na silne drgania i uderzenia — ulegają tak zwanemu zmęczeniu materiałowemu, polegającemu na zmianie struktury materiału. Tak zmęczony materiał traci odporność i wytrzymałość i bez widocznej przyczyny potrafi pęknąć w najbardziej niepożądanym momencie.

Jeżeli raz widzimy na mieście samochody, stojące bez koła, z urwaną półosią czy też zlamany czepem zwrotnicy. To właśnie z powodu zmęczenia materiałowego. To też, jeżeli wiemy, że samochód ma za sobą do kilkadziesiąt tysięcy kilometrów i jest tylko odnowiony, ale bez wymiany części, która na pozór nie zużywała się (jak zwrotnice, drążki skrętne, resory, wagi i drążki kierownicze itp.), to nie mamy dość zaufania i nie kupujemy go. Ponieważ wszystkie niemieckie wozy są właśnie w tej sytuacji, więc bądźmy bardzo ostrożni przy kupnie.

Oczywiasta rzecz, że wprawny zawodowiec łatwo orientuje się co do wartości użytkowej samochodu i nie da się wprowadzić w błąd nowym, pięknym lakierem. Krótka próba drogową wykazuje wszelkie błędy i niedomagania samochodu.

Wszelkie luzy w mechanizmie kierowniczym, wadliwe działanie hamulców, niedostateczny luz na pedale sprzęgła, luz w łożyskach kół, trzaski, grzgrzyty, stuki — wszystko to musi zwrócić naszą uwagę. Należy przyjąć za zasadę, że jeżeli z jakichś innych wad w jednej części samochodu, to cały samochód musi być podejrzany, bowiem zazwyczaj wyrażają się wszystkie zepszczenia i mechanizmy, a nie jeden z nich.

Gdy nie jesteśmy pewni naszej oceny albo nie potrafimy dokładnie ustalić, czy samochód jest w stanie dobrym, to nie polecamy go na sobie, lecz zalecamy ekspertu ze Związku lub z Automobilkubus. Wydatkiem na to opłaci się sobie, jak to już niejednokrotnie potwierdziła rzeczywistość.



danu gazu i zamknięciu go silnik mocno zadymi, to dowód wyrobienia tłoków i cylindrów. Nie kupujmy takiego samochodu, gdyż bardzo szybko będziemy musieli poddać wóz naprawie głównej.

Również bardzo wyraźną cechą życia tłoków i cylindrów jest dymienie z kadłuba silnika, z rury wiewanej oleju lub też z innych otworów, położonych z kadłuba silnika. Takie dymienie jest zawsze bardzo podejrzane.

Oporó silnika przy obracaniu korby silnika nie jest jeszcze dowodem dobrego stanu tłoków. Natomiast brak tego sprężania, gdy silnik jest już ciepły, jest dowodem nieszczelności tłoków.

Nie podwożąc możemy rozpoznać tyłu przez szczegółowe oględziny od spodu. Bardzo „zmordowane” nakrytki, pobite iły śrub, luźne sworznie, stare „starki” hamulcowe, a przede wszystkim zniszczone „zbyły” skrzynki przekładniowej — wszystkie to świadczą, że samochód „ma

WARSZTAT MECHANICZNY DO OBRÓBKI CZĘŚCI SAMOCHODOWYCH
MARIAN CYTLING
Warszawa — Okęcie, ul. Słowicza Nr 37
Wykonuje: szlifowanie bloków, szlifowanie wałów korbowych, obrabianie tłoków, wycławianie i wytaczanie panewek



Zołnierze transportu W NAUCE I PRACY



Pierwsi oficerowie służby samochodowej w Wojsku Polskim składali przysięgę na gościnniej ziemi radzieckiej. Przysięgali wiernie walczyć i pracować dla Ludowej Polski. Przysięga swą kładli pierwszą podwalinę pod piękną tradycję służby samochodowej. Tradycję, którą wzbogacili dowodami ofiarności, poświęcenia i odwagi w walkach od Lenino do Berlina.

W czasie tym transport samochodowy stał się kością niezłomną Wojska Polskiego — nowoczesnej, w pełni motoryzowanej armii.

Kadry wszechstronnie wyszkolonych, przez doskonałych radzieckich instruktorów, oficerów służby samochodowej zapęchali lukę, która w armii naszej pozostała po zdradzieckich rządach sanacji. Przyczynili się waleśnie do odniesienia w boju armii radzieckiej wspaniałych zwycięstw nad faszystycznym Niemcem.

Po zakończeniu wojny praca na kluczowym odcinku, na odcinku zapewnienia wojsku dopływu wysoko wykwalifikowanych kadr technicznych, ani na moment nie ustala. Dowództwo Odrodzonego Wojska Polskiego w pełnym zrozumieniu ważności motoryzacji dla nowoczesnej armii, jaką jest nasze wojsko, otoczyło młodą służbę samochodową swą troską i opieką. Dzięki pomocy udzielonej nam w latach wojny przez armię radziecką, mogliśmy po odzyskaniu niepodległości poprowadzić samodzielnie szkolenie naszych fachowców samochodowych.



Jeszcze rok temu bez dachów i powyrwanymi framugami ślasy zdeprawowane budynki Oficerskiej Szkoły Samochodowej. Dziś już z daleka widać światłe mury i uderza wzorowy ład, porządek i czystość na całym terenie.

Wysilek klasy robotniczej rozrost krajowego przemysłu pozwolił na wyposażenie Oficerskiej Szkoły Służby Samochodowej w najnowocześniejsze urządzenia, niezbędne do wykształcenia pełnowartościowych kadr.



Warsztaty Oficerskiej Szkoły muszą zawsze stać na najwyższym poziomie. Oczarowało się, że kpr. Adamczyk Stanisław potrafi sprzątać tej dewiacji, gdyż wszystkie naprawy przez niego przeprowadzone zyskują pełne pokrycie w dalszej pracy samochodowej.

SAMOCHODZIARSKA PRZYSIĘGA

Pozwolił, by Oficerska Szkoła Samochodowa stała się ośrodkiem badawczym wojskowej myśli motoryzacyjnej. Od chwili zakończenia wojny szkoła dała już wojsku kilkakrotnie kadry pełnowartościowych oficerów. Kilkakrotnie już odbywało się zaprzysiężenie młodych podchorążych.

Przysięga w styczniu 1949 roku nabiera jednak specjalnego charakteru. Możemy ją sporyównać do przysięgi, którą kiedyś składali pierwsi polscy oficerowie służby samochodowej na ziemi radzieckiej. Tamta przysięga składana była w momencie



Plac podchor. Piętał Henryk zrozumiał dobrze obowiązki, jakie należały nań służyć w OSS. Dlatego zarówno w nauce, jak i pracy nad odbudową swej szkoły dął wszystkim kolegom przykład swym za-palem.

przełomowym. W momencie, który wymagał od przyszłych oficerów wielkiego wkładu pracy, by wywiązać się godnie z ogromnych zadań.

Również i przysięga w roku 1949 stawia podchorążych, przyszłych oficerów samochodowych w obliczu mniejszych zadań.

Szybki marsz do socjalizmu, który podążamy po historycznym kongresie zjednoczeniowym klasy robotniczej, stawia przed wojskową motoryzacją nowe i trudne cele. Gigantyczny rozrost motoryzacji wymaga również i trudne cele. Gigantyczny rozrost motoryzacji wymaga również i trudne cele. Gigantyczny rozrost motoryzacji wymaga również i trudne cele.

Nie więc dziwno, że nowa Oficerska Szkoła Samochodowa to wzór pod względem wyposażenia w warsztaty, podzespołki fachowe, stacje obsługi, modele i inne pomoce naukowe.

Dlatego przysięga młodych podchorążych w styczniu br. odbyła się specjalnie uroczyste. Odbierał ją Szef Departamentu Samochodowego, a III Wiceminister ON, gen. bryg. Jaroszewicz skierował do podchorążych specjalne pismo, które zostało odczytane przed przysięgą. W piśmie tym gen. Jaroszewicz mówi między innymi:

„Składacie swą przysięgę Polsce, naszemu Ludowi, który wyznaczył

sobie na sześć lat gigantyczne zadania. Będziecie, wraz z chipercami i robotnikami, w szeregach naszego robotniczo-chłopskiego wojska, brać udział w tej historycznej pracy. Przygotujcie się do niej dzielnie. Opanujcie technikę, która wymaga dużo wiedzy i praktyki. Pamiętajcie, że służba samochodowa w naszym wojsku należy do najważniejszych i ma przed sobą olbrzymie perspektywy rozwoju!”

Podchorążowie zrozumieli słowa III Wiceministra Obrony Narodowej. Zapisał je sobie głęboko w sercach. Świadczy o tym poważne osiągnięcia, tak w pracy nad udoskonaleniem wyposażenia swej szkoły, usunięcia zniszczeń wojennych i w nauce. Już dziś zapisują się do chlubnej księgi tradycji służby samochodowej WP nazwiska podchorążych, których wyniki w nauce świadczą, że nie zawiodą zadania pokładanego w nich przez wojsko i cały lud polski.

(W. Z., kpt.)



Pewna, ale ostrożna jazda i troskliwa konserwacja swojego samochodu cechuje kierowców w OSS kpr. Kozłowskię. Jest on również lubiany przez koleżków, którzy widać, że zawsze na kpr. Kozłowskiemu można polegać, ponieważ w drodze, jak i w jednostce chętnie służy swoją pomocą.



Praca junaków z Pow. Org. „Służba Polsee” stała się wzorem godnym naśladowania. Skorzystał na niej również sport motocyklowy, gdyż junacy wybudowali ochotniczo w Lublinie lot do wysięgów żużlowych, w czasie zeszłorocznego letniego turnusu.

NOWI TRAKTORZYŚCI Z „SP”

W Lublinie zakończono turnus traktorzystów. Z 300 junaków 297 ukończyło kurs z wynikiem pomyślnym. Wielu z nich, dzięki wysiłkowi poziomemu kursu, zostało zakwalifikowanych jako traktorzyści, mimo że zasadniczo szkolili się tylko na pomocników. Prymus kursu, junak Puchalski, objął od razu stanowisko instruktora w Ośrodku Techn. Obsługi Roln.

Następny turnus szkoleniowy rozpoczyna się 1 marca we wszystkich ośrodkach, za wyjątkiem ośrodków szkolenia traktorzystów, które rozpoczyna naukę 15 marca. Poza dotychczasowym ośrodkiem traktorzystów w Lublinie powstanie jeszcze jeden w Międzyrzeczu - Krzyczew w woj. poznańskim, który będzie obsługiwał swymi absolwentami północną i północno - zachodnią okraję naszego kraju. Duży rozwój rolnictwa na tych ziemiach stwarza coraz większe zapotrzebowanie na dobrze wyszkolonych kierowców-tractorystów.

(K)

ZMP-OWSKA UROCZYSTOŚĆ W JEDNOSTCE WOJSKOWEJ 5348

Organizacja ZMP cieszy się w jednostce wojskowej Nr 5348 wielkim autorytetem wśród koleżków-kierowców i przełożonych — oficerów. Najlepiej dowiodła tego uroczystość wyrażania legitymacji członkowskich, w której wzięła udział „jak jeden mąż” cała jednostka, a nawet Szef Departamentu Służby Samochodowej MON.

Mógłby się ktoś „nie wtajemniczony” zapytać — co jest przyczyną wielkiego poważania organizacji „ZMP” w jednostce Nr 5348?

Najlepsze odpowiedzi mogłoby udzielić: szer. Sufryd, szer. Święciński, kpr. Zygmunt, kpr. Matyszkiewicz, kpr. Chudzik, st. szer. Duplek, szer. Bauer i inni producujący „ZMP-owcy”. Ich to bowiem codziennej ciężkiej pracy tak w życiu organizacyjnym, jak i szczególnie wzorowemu wypełnianiu wszystkich nałożonych przez przełożonych obowiązków zawdzięcza ZMP swoje sukcesy i autorytet. Oni wraz z innymi koleżkami stali się „motorami” pięknej organizacji wrecznie legitymacji.

Uroczystość odbyła się w świetlicy jednostki, której kierownictwo już

od dawna spoczywa w rękach „ZMP-owców”. Nie więc dziwno, że świetlica miała naprawdę odświętany wygląd. Już o godz. 19 sala była pełna. Oprócz „ZMP-owców” przybyli koleżki, którzy do organizacji jeszcze nie należą, oraz wszyscy oficerowie jednostki, wraz z dowódcą. Wrócić potem przybył Szef Departamentu Służby Samochodowej MON.

Zebrał on otworzył kol. wiceprezesa zarządu kpl. ZMP, szer. Nowicki, powołując prezydium zebrań. Po zagajeniu kol. Nowickiego głos zabrał Szef Departamentu Służby Samochodowej MON, zarysowując stojące przed „zempowcami” jednostki zadania we współzawodnictwie i pracy. Po przemówieniu d-oy jednostki, odbyło się wrecznie legitymacji i odczyt, poczynił głos zabrał kol. st. szer. Kowalecki, zapraszając obecnych, że żołnierze ZMP-owcy wywiążą się do brzo z zadań, które przed nimi stawiają przełożeni.

Odsławiwszy hymnu młodzieży polskiej zakończyło się piękną uroczystością w naszej jednostce.

st. szer. Janicki

SPORT

START NA ŻUŻLU WIELE EMOCJI DLA ZAWODNIKA I WIDZĄ



Smoczyk Alfred (L.K.M. - Lesano) - "robili" Czechołów jak chęli w spotkaniu z Czechołowcami - Polska. Martin Jap - szczególnie mu odpowiada.

— Po-o-o-asy! —
— Patrz pan, panie Toś, „Jo-
ka” mija naszego.
— Smoczyk, nie daj się! Smo-
czyk, nie daj się!
— Dłusze go! Dłusze go — jak
mama kochała! Włob-o-o!

Takie i tym podobne okrzyki wy-dawała kiedyś publiczność przyglą-dając się wysiędcom konnym, na których totalizator popularny „Ło-tek” po zainkasowaniu grubozej go-tówki, dostarcza graczom najży-wszych emocji. Lecz dzisiaj rozlega-ją się przytoczone powyżej okrzyki, gdzie indziej. Żułki już prawie ko-ń o wysokości krwi. Pojawili się natomiast silnik o wysokim stosunku spręża-nia. Sport motocyklowy, a zwłaszcza jego najbardziej emocjonująca od-miana — wyścigi na żużlu, opanowa-ły naszą publiczność sportową, zyskując sobie z sezonu na sezon coraz to większe rzesze zwolenników.

A początek nie był łatwy.
ROK 1946. Start na maszynach wyścigowych za lamusa. Poskleca-

(*) Idealnym wprowadzeniem do nin. tematu będą artykuły zamieszczone w Nr 1 i Nr 5 „Za Kierownicą” oraz Nr 7 „Przeglądu Samochodowego” (wyd. rok 1948). Brakujące numery wywiła nasza Administracja Warszawa, Al. Jerozolim-skie 55.



Start do wyścigu na żużlu jest nie mniej emocjonujący niż jego przebieg. Maszy-ny pracują na pełnych obrotach. Kto z zawodników „wyskoczy” pierwszy, ten ma lepsze szanse, że pobjęży walców bieg. Na linii startowej (od prawej) Wa-śkowski Jan (P.K.N. - Warszawa), Vancik (Braz Zawodnik - RCB) i Na-ładowski Jan (Olinia) - Guzdziąd oczekują na zielony sygnał — „Jazda”!

nych z niemieckich pozostali. Ale start pełen zapалу ze strony zawod-ników L., wiary ze strony organiza-torów, którzy widzieli, że ta konkurencja specjalnie „leży” w typie pol-skiego motocyklisty.

ROK 1947. Pierwszości klub-ów motocyklowych w Polsce po-stawiają sekcje żużlowe. Zawodnicy przystosowują jak mogą zwyczajnie maszyny do jazdy na żużlu. Coraz częściej odbywają się między klubo-wo spotkania. Podnosi się technika jeździecka. Publiczność zaczyna „gu-stować” w tego rodzaju imprezach. Pełen nadziei i planów organizacyj-nych wkracza polski sport motocy-klowy w

ROK 1948. I nie zawiodł on pokła-danych w nim nadziei. Stał się na-prawdę rokiem przełomowym peł-ny sukcesów i sukcesów. U pod-staw tych sukcesów bezwzględnie znalazła się, powstająca po raz pier-wszy w Polsce, ogólnokrajowa Liga Żużlowa. Dzięki wyjątkowej pracy na-czelnych władz Polskiego Związku Motocyklowego w ciągu ub. sezonu przeprowadzone zostały liczne roz-grywki w ramach I i II Ligi Żużlo-wej w skład których weszło 18 klub-ów. Korzyści jakie wynikły z tych spotkań to przede wszystkim: osiągni-ęcie lepszych wyników od dotych-

projekt międzynarodowego spotka-nia na żużlu starych, znanych na całym niemal ze kontynencie, zawod-ników Czechosłowacji z młoda, bo dopiero w rozgrywkach Ligi „Żu-łowej” wykonana, reprezentacja Polski. Pierwsze tej kategorii spotkanie międzynarodowe, miało się stać ko-ńcówką próba dotychczasowych wy-siłków naszych żużlowców. Toteż przedzielił je dwutygodniowy obóz tre-ningowy, w którym w pierwszej połowie września odbył się w Rybniku, pod kierownictwem jednego z najlep-szych zawodników czechosłowackiej Sberki. Wynikiem jego były

trzy spotkania i dwa zwycięstwa, które nasi chłopcy odnieśli nad za-wodnikami Czechosłowacji.

Tak przedstawialiaby się pokrót-ce historia rozwoju kategorii żużlo-wej sportu motocyklowego w ciągu ostatnich trzech lat. Jednakże samo stwierdzenie kolejnych wydarzeń nie ujmuje bynajmniej istoty tego ro-zwoju wysiędcom, które tak za-wodników, jak i widzów potrafią dostarczać bardzo silnych emocji. Przyznajemy tego jest w pierwszym rzędzie fakt, że wyścig rozgrywa się od początku do końca „na oczach” zgromadzonej wokół toru publicz-ności. Już sam fakt start jest nadzw-yczaj emocjonujący. Ustawione przed



Siekatecki Jan (Mokobud - Rawicz) nie przyniósł wsiady Klubowemu barwom swa brawurowo jazda na torach żużlowych całej Polski. Dłusza (Poznań - Kato-vice) — zawodnik, o którym mówią, że musi być w gorącej wodzie kapać; miał największe ilości upadków na czarnym żużlu Janowski Jerzy (Poznań - Bytom) nie tylko świetny rajdista i wysiędca, ale i żużlowiec. Jego jazda „z słową” wzbudziła ogólne uznanie.

czasowych, wyrównanie (wzwyż) po-ziomu jazdy, lepsze opanowanie sty-łu żużlowego oraz udoskonalenie po-siadanego taboru maszyn. Jednoce-śnie pojawiają się nowe talenty jeź-dziackie, a osiagane przedtępe szyb-kości coraz to poprawiają rekordy poszczególnych torów w Polsce. W tym stanie rzeczy Zarząd PZM spro-wadza 8 specjalnych maszyn żużlo-wych marki „Martin-Jap” i pada

biegłem maszyną ruszają ze startu sprężadego, tj. silniki pracują już odrazu na możliwie wysokich obro-tach, przy możliwym sprężeniu lub umieszczeniu tylnym kole (maszyna jest wtedy znacznie pochylona). W momencie startu siła, z jaką zawo-dnik wraz z motocyklem „wyskakuje” do przodu, jest tak wielka, że dzia-łało się niejednokrotnie, iż stanęli oni „dęba” na tylnym kole (zawo-dnik nie obciążał dostatecznie przed-niego kola). Podczas, gdy kilku (przeważnie czterech) zawodników znalazło się już na torze, pierwszy wyskakuje z miejsca przewagę cho-ciażby tym, że „sypie w oczy” ile wlezie jadącym z tyłu żużlem wla-tywającym spod jego tylnego kola. Tak rozpuśceni zawodnicy „wchodzą” w zakręt. Siłę odśrodkową swej mas-ji pokonują prędkość maszyn, która jak-dyby „łamię” się — przednie kole idzie skosem i prawie nie dotyka ziemi; natomiast tylne prowadzone po zewnętrznej stronie waleśwego śladu jazdy, spełnia zadanie utr-zymujące równowagę i swobódę jeźd-źca. Walka paru zawodników na za-kręcie wygląda bardzo emocjonują-co, a ustawiczna zmiana sytuacji, stwarza atmosfere napięcia wśród publiczności. Pierwsza krętowa: za-łedwie ok. 4 minut (5 okrążeń 400 m toru) i po chwili znowu czterej lini-owi zawodnicy ruszają z linii startowej. Takie sytuacje i cały szereg momen-

tów już czysto sportowo-taktycz-nych, entuzjazzują widownię i zysku-ją raz na zawsze zapamiętanych zwolenników tego sportu.

Ale nie tylko mi sami wychwala-my klasę naszych żużlowców. Ocenia-ją ją w pełni związki motocyklowe za granicą. Posyłają się zaproszenia na wspólne mecze z Holandii, Szwaj-cji, Węgier i Czechosłowacji. Przy-puszczamy więc, że i w tym roku nasi zawodnicy dzielnie podtrzymają swoją dotychczasową tradycję. Po-moga im w tym zarówno zeszlorzec-zone Martin-Japy, jak i miejsce przy-byc w biegiącym sezonie jeszcze sprawniejsze od zeszlorzeczonych, Excelsior-Japy.

S. L. Strzałkowski

Zimowy raid do Monto Carlo

Raid Monte Carlo, który odbył się w styczniu (24 — 30), był wznowie-niem jednego z najświetniejszych raidów samochodowych w Europie. Zawodnicy mieli wybór 6 tras okręż-nych o długości ok. 3 600 km każda: ze startów z Glasgow, Lizbony, Sztokholmu, Oslo, Florencji, Pragi i Monto Carlo.

Szybkość przeciętna nie mogła być mniejsza niż 50 km na godz. i nie większa niż 65 km na godz. Przerw neutralizowanych nie było.

W końcowym etapie odbył się bieg górski, którego trasa została podana do wiadomości zawodników dopiero na starcie.

Wśród zgłoszonych zawodników nie brak było asów międzynarodowy-ch i kierowców wysiędcom. Między innymi udział wzięli: Whar-ton — raidowy mistrz na Fordzie, Allard — na wozie własnej konstrukcji znany sprzed wojny — Van Keulen, Sorret — na Citroenie, Rosier — na Renault, Dobry — na Bristolu (brał udział w ostatnim rajdzie A. P.), młody Moss na Alvisie, ekipa 6 czechosk. Aero-Minorów i mistrz Francji Chiron na Austinie.

Ogółem wystartowało przeszło 200 wozów. Według marek, najwięcej zgłoszono Fordów, bo aż 14 wozów. Dalej idą: Citroen i Lancia — po 12 szt., Chevrolet — 11 szt. Id. Ogółem 56 marek produkowanych w 7 kra-jach.

(Szczegółowe wyniki Raidu M. C. w następnym numerze „ZK”).

Dot.

Nowe rekordy w klasie 125

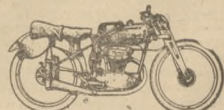
W minionych miesiącach pobiło w klasie 125 cm 4 rekordy światowe, u-stanowione przed wojną. Jeździec Gino Cavanna na włoskim motocyklu „F. B. Mondial” osiągnął wyniki dość odlegające od rezultatów przed-wojennych w tej klasie.

Start lotny na 1 km — 130,104 km/godz.

Start lotny na 1 milę — 127,108 km/godz.

Start stojący na 1 km — 94,0 km/godz.

Start stojący na 1 milę — 104,183 km/godz.



Motocykl wysiędcom Mondial jest owocem długoletniej pracy inż. Druis-tiani i inż. Sieti. Jest to 4 cylindro-woy 4 takt o średnicy i skoku 53 x 56 (123,5 cm). Rozrząd napę-dzony wałkiem korbowym. Stosunek sprężania 9,7:1. Przy jeździe re-kordowej użyto paliwa 80 okta-nowego. Siła motora przy 8 600 obr./min. wynosi 10 KM wała kolo-wo — 76 kg. Jest godne uwagi, że motocykl ten nie był budowany ja-ko maszyną rekordową.

(R. I.).



W ostatnim dniu ub. roku zmarli jeden z największych kierowców świata Malcolm Campbell w wieku 63 lata.

Campbell był „specjalistą” od rekordów. Poblił on bezwzględny rekord szybkości samochodu aż 9 razy. Był pierwszym człowiekiem, który przekroczył 300 mil/godz. (480 km/godz.). Miał to miejsce w 1935 r. na dnie wyszłego stonoga jeziora w Bonneville. W późniejszych latach Campbell interesował się rekordami ludzi motorowych osiągając w 1939 r. szybkość przelotu 228 km/godz.

SPORT

WIELKIE WYŚCIGI MOTOCYKLOWE O MISTRZOSTWO ZWIĄZKU RADZIECKIEGO

Wyniki uzyskane przez radzieckich motocykwistów w ub. sezonie zwyciężyły na ścieżce wyścig sportowców całego świata. W poprzednim numerze „ZiK” omówiliśmy niektóre rekordy uzyskane w wyścigach o mistrzostwo Związku Radzieckiego.

Wyniki w klasie „750-tek” są mniej ciekawe. Pierwsze miejsce zajął W. Kulakov (Siły Zbrojne), osiągając średnio 131.842 km/godz., co jest, zdaniem sportowców radzieckich, znacznie poniżej maksymalnej wydajności tego typu motocykwów.

Znacznie lepsze wyniki osiągnęli „750-ki” w biegu terenowym, gdzie Korowolki z moskiewskiego „Dynamo” udało się przebyć 100 km w 1 godz. 54 min. 56 sek.

Wśród motocykwów z przyczepkami na czoło wyznaczył je G. Wartanjan z „Irbickich Zakładów Motocyklowych”, osiągając czas 2 godz. 04.40.

W czasie zawodów przeprowadzono próby szybkości z miejsca i z rozbiegu. Szczególnie warto zapoznać się z wynikami próby szybkości z miejsca, która najlepiej świadczy o wysokiach właściwościach dynamicznych motocykwów radzieckich.

Impomijący wynik uzyskał T. Tazschi na 125-cm M-1-A, osiągając średnio 88.71 km/godz., bijąc tym samym rekord Anglika Nesha, osiągnięty na motocykwie „New Imperial” o 11,37 sek. (87 km/godz.).

Wyniki osiągnięte przez M-1-A we wszystkich próbach i biegach świadczą dobitnie o przewadze procesor 2-suwowych w silnikach o małej objętości roboczej nad 4-suwowymi.

Jasnym staje się również, że dla osiągnięcia lepszych wyników w 2-suwowych motocykwach o większym litrażu, należy zainstalować jednego cylindra o większej pojemności stosować dwa cylindry, każdy po 125 cm.

Również i w klasie „350-tek” padły dwa nowe wszechrosyjskie rekordy. Zawodnik Kiryłow na motocykwie „GK-1” osiągnął przy próbie szybkości z miejsca 131.212 km/godz., a przy starcie 107,432 km/godz.

Osiągnięto w wyścigach o mistrzostwo

stwo ZSRR wyniki świadczą, że radziecka technika samochodowa, jak i umiejętność jazdy zawodników nie zwykle wzrosła w czasie ostatniego roku. Szkoła tylko, że w naszych krajowych zawodach nie widzieliśmy dotąd ani jednego z doskonałych nowych motocykwów radzieckich. Warto byłoby, aby PZM, sprowadzając angielskie „Norton” i „Triumph” pomyślał również o sprowadzeniu kilku 125-tek „M-1-A” i wyścigowych „GK-1”.

Wspominając delegata PZM i AKRS z Londynu



KONGRES FICM



FICM — Fédération Internationale des Clubs Motocyclistes — Międzynarodowa Federacja Klubów Motocyklowych — istnieje od roku 1904. Jest to największa organizacja w sporcie motocykwowym. Obecnie jej członkami są związki narodowe 27 państw, w tym również Polaki. Ani Związek Radziecki ani Stany Zjednoczone nie są reprezentowane w Federacji. Siedziba Federacji dotychczas mieściła się w Londynie, w najbliższym czasie będzie przeniesiona do Szwajcarii.

Prezsem FICM jest obecnie Szwajcar, M. Haacker, wiceprezsem delegaci związków narodowych Francji, Szwecji, Wielkiej Brytanii, Belgii i Czechosłowacji. Prezsem komisji sportowej FICM jest Holender, P. Nortier (wybitny działaczka sportowy), jego zastępcą Wloch, hr Lurani Cernuschi (znakomity rekordzista świata). Dotychczas Polska nie była reprezentowana we władzach FICM.

FICM w sposób autorytatywny reguluje wszystkie zagadnienia sportu motocykwowego przez wydawanie kodeksów, regulaminów i instrukcji sportowych jak i technicznych oraz przez ustalanie warunków i terminów zawodów międzynarodowych. W ten sposób FICM wpływa bezpośrednio na produkcję maszyn. Toteż na terenie Federacji ściągają się dość wyraźnie, choć na pozór w sposób niewidoczny, interesy przemysłu motocykwowego, w tym wypadku Wielkiej Brytanii, Włoch, Czechosłowacji i Francji.

Ostatni jesienny kongres FICM odbył się w Londynie. Policki Związek Motocyklowy wysłał na ten kongres swego delegata, który równocześnie reprezentował Interes AKRS, CS, który jest najstarszą władzą sportu motocykwowego w Czechosłowacji.

Kongres zajął się przede wszystkim ostateczną redakcją od roku opracowywanego nowego kodeksu FICM oraz nowych regulaminów sportowych. Jedną z głównych i najważniejszych wymagań modernizacji. Kodeks i Regulamin będą ostatecznie zatwierdzone na kongresie wiosennym i wejdą w życie od 1.1. 1950 r.

W nowym kodeksie zasady demokratyczne, tj. że każdy związek narodowy, bez względu na liczebność, posiada równe prawa i głos, zostały zachowane, mimo obfitej rozminiczej w kierunku niezłomnym przez brytyjskiej Auto Cycle Union.

Sprawa, która była w przygotowaniu, ale która na skutek stanowiska delegata polskiego w ogóle nie wply-

nęła na porządek dzienny, była sprawa przyjęcia w tej czy innej formie Niemiec Zachodnich. Mogło chodzić o przyjęcie do Federacji Związku klubów motocykwowych Bizonii, względnie o afiliację poszczególnych klubów Zach. Niemiec, względnie o zezwolenie na start poszczególnych jeźdźców. Na kongres przybył w sposób niewyjawniony b. prezydent niemieckiego Automobilklubu niejaki Herr Kroth, który przed wojną został mianowany honorowym prezydentem przy też wiceprezydentem FICM. Takich honorowych prezydentów jest paru — mają oni z tego tytułu dożywotnie prawo uczestniczenia w obradach FICM, co prawda bez prawa głosowania. W czasie wojny „z a p o m n i a n o” Krotha skreślił z listy. Delegat PZM, mgr. Tadeusz Szumowski, w sposób kategoryczny sprzeciwił się uczestniczeniu Krotha w obradach, oświadczając, że gdyby „spostreż” jego obecność to postawi formalny wniosek o usunięcie go z sali posiedzeń. W tych warunkach żaden wniosek nie został zgłoszony, sprawy jednak należy stale pilnować, gdyż restrykcja motocykwistów niemieckich w Bizonii ma swoich zwolenników i w świetle wydarzeń politycznych będzie nabierał coraz większą aktualność.

Uchwalono przyjąć do FICM Bulgarię. Na zakończenie wyrażono nadzieję, że w najbliższej przyszłości sport motocykwowy ZSRR znajdzie się w ramach Federacji. Na wniosek delegata polskiego zaproszenie to skierowano pod adresem wspaniale rozwiąającego się sportu motocykwowego Związku Radzieckiego.

Następny kongres odbędzie się w pierwszych dniach kwietnia br. w Luksemburgu. (Sz.)

„Z A KIEROWNICA”
WYDAWNICTWO MON
„PRASA WOJSKOWA”
REDAKTOR NACZELNY
WILAMOWSKI ZBIGNIEW kpt.
UKŁAD GRAFICZNY
NIESTEROWICZ MICHAŁ
ADRES REDAKCJI
W A R S Z A W A
UL. FILTROWA 2/4, KOP. 422
TEL. 89460, WEWN. 172
ADMINISTRACJA
W A R S Z A W A
AL. JERUZOLIMSKIE 35
DRUK Z G.P.W. NR 1
Nr zam. 232 B-71514

Nowe Nortony — na start!

Z szesćciu wyścigowych Nortonów-Maxx, sprowadzonych w ub. sezonie (czwarte) przez Zarząd PZM, tylko cztery zostały od razu przydzielone członkowi zawodnikom. Tak więc po „pięćsetce” otrzymali poznamy: Mieloch i Nowacki, a „350-ki”: Brun Stan. i Jankowski Jerzy. Dwa pozostałe motocykle przydzielono dopiero po zakończonym sezonie, dwóm „szeszćliwcom”, którzy bezwzględnie sobie na to zasłużyli. Są to: Jerzy Dąbrowski, obecnie już właściciel nowitki „500-ki”, oraz Witold Antoniewicz z Unii Zielona Góra, cieszący się z „350-ki”.

Pomyślonych startów w sezonie 49 roku!

REKORDY „COOPERA”



W ub. sezonie osiągnął w ub. sezonie kilka zwycięstw na samochodzku wyścigowym Cooper 500 (długość 446 cm, mie. 38 KM przy 6 000 obr/min) i przekroczył 228-km/godz. Ze startu stonoga Mieszko uzyskał szybkość na dystansie jednego km. — 108,8 km/godz.

UWAGA!

Administracja „Za Kierownicą” podaje warunki renowacji na rok 1949.

Cena renowacji normalnej, wraz z dostawą do miejsca zamieszkania ugnosi zł. 150.— kwartalnie natomiast

Jednostki W.P. w renowacji zbiorowej otrzymują „Za Kierownicą” po cenie zł. 15.— za egzemplarz.

Zamówienia prosimy kierować pod adres: Centralny Kółportaż „Prasy Wojskowej” Warszawa, Al. Jerozolimskie 55

Wpłaty prosimy kierować na nasze konto P. K. O. — Warszawa Nr I-9100.

UWAGA!

MOTOCYKLOWE I SAMOCHODOWE

KRONIKA WARSZAWSKA

Wydział Ruchu i Motoryzacji ukarał dorozim mandatem w r. ub. za przekroczenie prędkości ruchu, ok. 45 000 osób, z czego połowa przypada na kierowców samochodowych. Około 10 000 kierowców zostało ukaranych za drobne przewinienia grzywną w wysokości od 200 do 1000 zł. Reszta ukarana grzywnami od 1000 do 10000 zł.

Delegatura Starostwa Grodzkiego do spraw ruchu i motoryzacji ukarała w styczniu br. Tadeusza S. Krowczyka o nadzwyczajnym prawie jazdy na dwa tygodnie i 10000 zł. grzywny, Franciszka Wojciecha i Mariana Z. Otkie o taką samą karę. Stanisława Krzyżewskiego o 60% za spowodowanie wypadku ukarano odebraniem pozwolenia na przeciąg lat trzech i 10000 zł. grzywny.

Rynek warszawski prawdopodobnie nasycony został już taksiówkami. Donosimy o tym fakt, że w bieżącym roku zmniejszyła się ilość zgłaszanych do rejestracji taksówek. Podczas gdy w ub. o tej porze rejestrowano przeciętnie około 100 taksówek miesięcznie, to teraz liczba ta zmalała do 10.

Trochę historii 40 LAT TEMU

Malolitrażowe samochody miały już swoją wycieczkę w a. k. w kategorii 40 lat temu. Wtedy do 750 era pojemności składowej silnika, wchodziły w kategorię tzw. „Volii-er”.

Podziel reprodukcjami zdjęć takiego wozu marki Sizaire Naudin, który zwyciężył w wyścigu organizowanym w 1897 r. przez słynnego czasopismu parzyckiego „L'Auto”.

Zwracamy uwagę na „opływowość” ułożenia koła w zbiorniku silnika. Don

TYLKO DLA NIEPALĄCYCH (a może nie dla nerwowych)

Man w sobie dzwoni nie. Nie chcialym na przykład, przez rozpryskującą się szybę samo-



chodu, zaprawę głowę w szup. Ani nawet wrażeń w helta kawałek zelaza (takie sobie samochodarskie „charaktery”). To nie żadne uprzedzenie a mójel strony. Naprawdę. Po prostu lek, którego tylnok nie mogę się pozbyć, ilekroć mój przyjaciel - kierowca - w tym wypadku jedzie - rozpryskująca swoje manipulacje z papierosem. Kazio bowiem, to natógwo palacz. A ja chociaż nie załączam się do przeciwników tego nalogu, to jednak...
I znówu ten lek.

Ale już mi przesła. Powyżej przewidywałem się. (Przepraszam za przerwał) „wolałbym uniknąć takich wstrząsów. Kazio jak zwykle prowadzi. Nie dajcie

KONKURS Błyskawiczny „ZGADNIJ”

Tym razem: Karykatury motocykli. Prosimy o odgadnięcie marek czterech motocykli przedstawionych poniżej.

- 1 - ? 3 - ?
- 2 - ? 4 - ?

Za trafne odpowiedzi przewidziane drogą losowania wróżono do dnia 20 bm. przeznaczony I nagroda - siodło motocyklowe „Flasht” (nowe).
II nagroda - akumulator motocyklowy 6 V „Tudor” (nowy).
III nagroda - defla motocyklowa 3,5x 19 „Stiomil” (nowa) oraz 7 siodłałm kwarialnych, bezpłatnych numerat „ZK”.

Odpowiedzi na adres: Redakcja Z. K. Warszawa, ul. Filtrawa 2/4, pokój 422.



nego, maszyna jego i koniec! Nieśteły chłopak na ciężki pomysłnek L. nogę. Dlatego nigdy nie zdołałm jej i przypieszała. A jak naskaka, to już do deski!

Jedziemy więc Strzałka tręca „90-kg” i co raz bardziej kokietuje „dół-kg” Asfalt mokry. Ruch na „osko-kom podkuty” - widocznie dzień jarmarczny w powiecie. Nagle Kazio che zapalić. Jedzi reisa już mi bliżej po wiewzrnych kleszaniłm myr-narki. — „Gdzieś ta papierośnica, chłoina” - ciska przez szybę (ale nie zwałniał) Systemem do nitce do kłeba, papierośnicę znajduję wreszcie w tylnym kieszeni spodni. Aby ją wyłuskać Kazio unosi się troche (ale nie zwałniał) i zlekka opierając swój potężny tułów na kierownicy - w tym momencie zaniesiłszy się nad samym rowem - z zadowolenia mi- ną o b u r z e z otwiera zaczynając się zamek (ale nie zwałniał).

Dalszych szczegółów nie pamiętam, gdyż w tym momencie zmieniłm, a Kazio przedjechał zjecha kure tego dnia (zostało szukać drobru w ogólnym rachunku). Z opowiadał miem tylko, że nie udało mu się zapalić tego papie-rrosa (ale nie zwałniał). Co prawda wszystkie cztery błotniki i ośbie lampy miał zniszczone. Przejedził z szony reszty furmanek i pełen triumfu dojechał do domu w doskonałej formie (ale nie zwałniał).

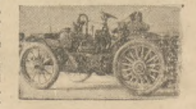
Następnej nocy śnił mi się Kazio pedacy w obłokach tyto-owego dymu, ku niebu i napia u-mieszczony nad sędziem kierowcy:

„Tyłko dla niepalących”.
Obudziłem się z mocnym por-stawianiem: więcej z Kazim nie jada.

Muzeum Komunikacyjne w Warszawie zyskało dwa nowe, ciekawe eksponaty. Pierwszy z nich to najstarszy w Polsce Samochód marki „Oldsmobile” wyprodukowany w 1896 roku w Detroit. Po-siada on dwa biegi i jednocylindrowy, chłodzony wodą silnik. Samochód rozwijał ongiś szybkość o 20 k m/g o d z z. zbiera- jąc oprócz kierowcy jeszcze jedną osobę.

„DROGA” SAMOCHODU

Ciekawie bardzo przedstawia się „droga” samochodu w ciągu jego przeszło półwiekowego istnienia. Przypatrzmy się jakim ewolucjom ulegał pojazd mechaniczny, który początkowo przypominał zwykłą bryczkę konną a teraz...?



Rok 1899. Pierwszy model „Tal-ry” w naszym nie przypominając obecnie spotykanym „agonia- stych” modeli 8V.
Przejdźmy jednak kolejno po- szedźmy, aby też samochodowej drogi. Oto modele:



Revelacja 1896 roku.



Niemniejże rewelacja z roku 1900.



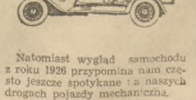
W pięć lat później zwróciłn sensacje ten nisko skrośowany wóz.



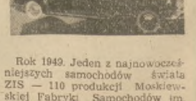
W roku 1907 tańc sporowcy samochodów spędzał sen z powiek zwolnienkom automobilizmu.



Rok 1913. Najnowszy model samochodu, o którym nawet my możemy powiedzieć, że wyglądał „jaczkiwie”.



Natomiast wygląd samochodu z roku 1928 przypomina nam cze- ściej jeszcze spodyczka a naszych drogach pojazdy mechaniczne.

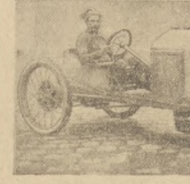


Rok 1949. Jeden z najnowocześ- niejszych samochodów świata ZIS - 110 produkcyj Moskwie- ckiej Fabryki Samochodów im. Stalina.

SZKLENIE I MALOWANIE SAMOCHODU

(a może by tak coś kontrolnego).
Do lipca 1949 r. wszystkie samo- chodowe użyteczności publicznej (taksówki, taksówki itp) muszą wstąpić szybę nielokującą firmy „Phyrotex” w związku z tym zaobserwowano, że kierowcy zapo- trąbili się w szybę nielokującą „okazyjnie” i nie posiadają- cego stempla fabrycznego. Znasz- czyz należy, że szybę bez stempla można narazić kierowca na grzywnę, gdyż posiadające bezzwa- janiai będą miał obowiązek zwraca- nia wstąpić na stemple firmy.

Trudno oczekiwać, aby milijani- ci, którzy tak przeceniłm za- pracę miał czas na wyjmowanie szyb i badanie jej (np. kawał- kiem cegły).
Dlatego z końcem br. mia termi- na lakierowania dorozek samo- chodowych (po prostu taksówek) na nowy kolor przepisano. My, ze swej strony, radzimy pospie- szyć się z lakierowaniem, aby imo skńczyć przed ukazaniem się nowego zarządzenia o pro- malowaniu taksówek. (strz.)



SPROSTOWANIE

Nieprawdą jest jakoby nasz popularny PKS był instytucją młoda, lecząca sobie zaledwie czwary rzeczek, a wiec okres w którym wypadają mleczne zęby.
Prawda o PKS-ie wygląda zar- pnie inaczej. Wprost re elis- cyjnie! Prawdę to wydobyl, znany na terenie całego powiatu „polskiemu” Alojzy Pośpiech. Na nasze usłone prośby mistrz Pośpiech obiecał wprowadzić Czytelników „ZK” w sedno sprawy. Toteż po zapoznieniu się w bilecik (trudno - PKS) zajmujemy szybko miejsca, bo właśnie mistrz Pośpiech ogłasza dalszejszy kurs:



AUTOBUS Nr. H-215 - EPOKA KAMIENNA - ODJAZD!



I wiekna PKS po śladkim a- sfialco z szybkością 10 km na godzinę. Obsługa jest sprawnia i liczna. Mechanik silnika bez- pterowy. Ten od szybkości zmie- nienia biegi oszczędem. Kierowca, śniadło wyprodukują w podnie, wy- pijaćce całej podróży. A obsłu- gatoru ze swego gniazda melid- ja.

Przerwali czytanie gazeti i podzi- wiając kasztaly zonykocowali... Tak. To przecież ostatni model. Potężna bestia!

Poczym znowu ze stankiem rozpoznać ułożenie prus. Przeważnie używane następ- walo dopiero na przystankach. Nie pomagała potęga argumen- tacji konduktora i czar PKS-ow, obłego masurera. Zauszcie zwie- dził tacy, którzy swymi woliżni- tarasowali cote przejeźcie. Za- chrypie od sprawnego silnika oba- trzeba było natychmiast ratować kilkana lykami, czegoś mocniej- szego, dopiero wtedy uspokajały się nerwy podróżnych.

Czy pozostać można, że to na- prawde PKS, jak twierdził mistrz Alojzy Pośpiech? Jeżeli jednak nie próbował wycisnąć to 10-15 praszamy na następny kurs „PKS w epoce faronow”. (Ojdzd Nr. 2 „ZK” str. 12).

Leśt.