

PL ISSN 0239-4855

**INSTYTUT
TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO**

**ZESZYTY
NAUKOWE**

OŚWIETLENIE W TRANSPORCIE

TECHNIKA, BEZPIECZEŃSTWO, PRZEPISY

ZESZYT 100

WARSZAWA 2008

SPIS TREŚCI (Referaty)

1. Stan oświetlenia ulic w Warszawie. D. Czyżewski _____	7
2. Dokładność wyznaczania współrzędnych punktu chromatyczności kontrolek pojazdów wyrażona metodą niepewności pomiarowej. I. Fryc _____	17
3. Regulacja luminacji światła sygnalizacyjnego w funkcji natężenia oświetlenia. M. Gilewski, L. Grodzki _____	21
4. Nowa technologia podświetlano - odblaskowych tablic rejestracyjnych - poprawa widoczności pojazdów w nocy oraz w trudnych warunkach atmosferycznych. G. Iracki _____	27
5. Właściwe oświetlenie przejść dla pieszych na przykładzie systemu CALYPSO ZEBRA. J. Jacak _____	29
6. Wpływ zabrudzenia na parametry fotometryczne świateł mijania pojazdów. P. Kaźmierczak, M. Łukasik _____	33
7. Mierniki współczynnika przepuszczania szyb samochodowych przepisy i praktyka. Ł. Litwiniuk _____	45
8. Regulaminy homologacyjne - trendy i kierunki rozwoju przepisów normatywnych związanych z badaniami oświetlenia pojazdów drogowych. M. Łukasik _____	51
9. Pomiary fotometryczne specjalnych lamp ostrzegawczych. W. Moćko _____	59
10. Krytyka wymagań w zakresie oznakowania i oświetlenia pojazdu na przykładzie naczepy. K. Olejnik _____	65
11. Ocena wybranych błędów systemowych i przypadkowych oznakowania dróg w Polsce. K. Olejnik _____	75
12. Światła do jazdy dziennej z diodami świecącymi LED. K. Rajecki, B. Żółtko, K. Zaremba _____	77
13. Zastosowanie odblaskowych folii pryzmatycznych dla oznakowania pionowego dróg - wpływ na bezpieczeństwo ruchu drogowego. N. Robak _____	85
14. Pewna granica - „blaski” i „cienie”. T. Targosiński _____	94
15. Źródła światła stosowane w samochodach. A. Wiśniewski _____	103
16. Wykorzystanie mikrokontrolerów AVR do sterowania diodami LED dużej mocy. W. Wojtkowski _____	113
17. Diodowe światło ostrzegawcze pojazdów uprzywilejowanych. S. Zalewski _____	119