

| | Str. |
|---|------|
| Úvod | 3 |
| Technická fyzika světla | 5 |
| Teplotní zdroje světla | 8 |
| Černé, šedé, selektivní zářič, teplota barvy | 10 |
| Účinnost zářeni světelného | 11 |
| Spektroradiometrický diagram | 12 |
| Luminiscence, fluorescence | 22 |
| Luminofory | 23 |
| Elektroluminiscence | 24 |
| Lasery | 26 |
| Světelné jednotky | 28 |
| Světelná měření | 40 |
| Kulový integrátor | 45 |
| Měření jasu | 48 |
| Měření světelných vlastností | 49 |
| Monochromátory | 52 |
| Zrak a vidění | 54 |
| Kolorimetrický trojúhelník | 61 |
| Čára svítivosti | 66 |
| Benfordův diagram pro svítivost | 69 |
| Rouseaův diagram pro tok světla | 72 |
| Výpočet osvětlení metodou bodovou | 77 |
| Isoluxy, význam a konstrukce | 80 |
| Osvětlení přímkovým zdrojem | 83 |
| Osvětlení svítící kružnicí | 86 |
| Osvětlení svítícím pásem | 89 |
| Osvětlení svítícím terčem, mezikružím | 91 |
| Osvětlení od obdélníkové plochy svítící | 93 |
| Psali - kombinace umělého a přirozeného osvětlení | 99 |
| Denní osvětlení | 100 |
| Světelné technické jednotky | 105 |
| Zdroje světla | 110 |
| Žárovky | 111 |
| Závislost žárovky na napětí | 115 |
| Typy žárovek | 117 |
| Halogenové žárovky | 118 |
| Výbojové zdroje | 119 |
| Stabilizace výboje | 121 |
| Svítící trubice | 123 |
| Výbojky rtuťové vysokotlaké | 127 |
| Luminofory a výbojek Hg | 128 |
| Výbojky halogenidové | 131 |
| Výbojky xenonové | 133 |
| Výbojky sodíkové | 135 |
| Zářivky | 137 |
| Energetická bilance zářivky | 140 |

| | Str. |
|--|------------|
| Rozsvěcování zářivek | 142 |
| Bezstartérové zažihání zářivek | 145 |
| Regulace toku zářivek | 147 |
| Vyšší harmonické v proudu zářivek | 148 |
| Rušení rozhlasové a zářivky | 149 |
| Elektroluminiscenční panel | 150 |
| Radioluminiscenční zdroje světelné | 151 |
| Svitidla | 152 |
| Všeobecné třídění svítidel | 153 |
| Zesílení difusní zářivého reflektoru | 156 |
| Reflektory zrcadlové | 157 |
| Svitidla refrakční | 160 |
| Svitidla pro místnosti | 161 |
| Stínítka a clonky | 164 |
| Druhy osvětlení | 166 |
| Stínivost a směr dopadu světla | 167 |
| Účinnost osvětlení | 168 |
| Výpočet osvětlení metodou účinnosti (toková) | 172 |
| Rozmístění svítidel | 174 |
| Výpočet osvětlení metodou poměrného příkonu | 175 |
| Výpočet osvětlení metodou pásmových toků | 176 |
| Výpočet osvětlení pomocí prostorových izolux | 177 |
| Osvětlování ulic, vozovek a prostranství | 180 |
| Osvětlování ulic metodou tokovou | 182 |
| Osvětlování ulic metodou bodovou | 184 |
| Jas a oslnění na vozovce | 186 |
| Osvětlení ulic za pomoci izolux | 187 |
| Osvětlování osazovači | 188 |
| Osvětlování světlomety | 189 |
| Způsoby výpočtu osvětlování světlomety (SZEN, JANSSEN, dělení toku) | 190 195 |
| Hospodárnost a údržba osvětlení | 199 |
| Prostorové a časové hodnocení intenzity osvětlení | 204 |
| Rovnoměrnost a gradient osvětlení | 205 |
| Časový průběh intenzity osvětlení | 206 |
| Seznam literatury | 208 |