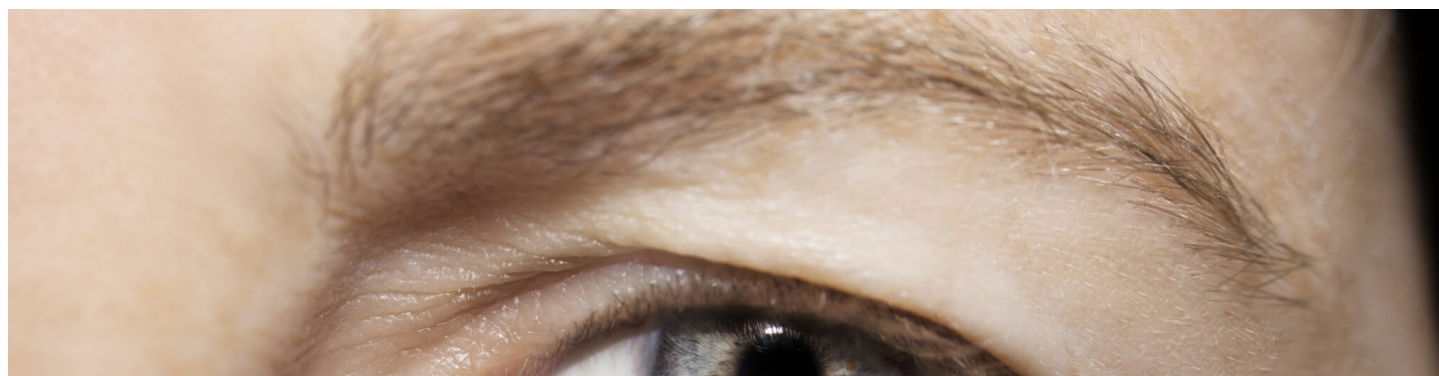




**TYTUŁ:** **Urządzenie do wykrywania stanu obniżonej uwagi przeznaczone dla operatorów urządzeń technicznych**

słowa kluczowe  
obniżona uwaga, opadanie powiek, detekcja promieniowania podczerwonego



**OPIS:** **Urządzenie reagujące na powolne opadanie powiek. Urządzenie wskazuje na stan obniżonej uwagi. Urządzenie włącza alarm przy zasypianiu człowieka. Urządzenie przeznaczone jest dla kierowców pojazdów, strażaków, służbchemicznych, operatorów różnych urządzeń technicznych wykonujących długotrwałą nużącą pracę.**

**ROK ZGŁOSZENIA:** 2020

**AUTORZY:** dr inż. Irena Gronowska, Antoni Latuszek, Włodzimierz Łukasik, Piotr Orzechowski

**WYDZIAŁ:** Wydział Fizyki

**Kontakt:**  
Dział Komercjalizacji i Transferu Technologii  
Politechnika Warszawska

Marcin Postawka  
Zastępca Dyrektora  
tel. 502 033 440  
email: [marcin.postawka@pw.edu.pl](mailto:marcin.postawka@pw.edu.pl)