

Julita BISZCZUK-JAKUBOWSKA
Aleksander CURYŁO
Bogumił KOIS
Grzegorz ZABŁOCKI

SYSTEM INFORMACYJNY O SŁONECZNYM PROMIENIOWANIU UV W IMGW-PIB

STRESZCZENIE *W ramach projektu badawczo-rozwojowego realizowanego w Ośrodku Aerologii IMGW-PIB opracowano system informacyjny o słonecznym promieniowaniu UV. System składa się z:*

- *Wyświetlacza LED prezentującego informacje o prognozie i bieżącej wartości Indeksu UV dla Legionowa.*

Tablica LED została zamontowana przy bramie wjazdowej na teren Ośrodka Aerologii IMGW-PIB.

- *Systemu generującego pliki graficzne z informacją o prognozie i bieżącej wartości Indeksu UV prezentowane na stronie internetowej <http://www.pogodynka.pl/indeksuv>*

Na stronie dostępne są produkty dla następujących miast: Łeba, Mikołajki, Legionowo, Katowice, Zakopane. Prezentowana jest również prognoza Indeksu UV dla całego obszaru Polski w postaci dwóch map: dla czystego i zachmurzonego nieba. Ponadto, na stronie dostępne są materiały edukacyjne o promieniowaniu UV.

Słowa kluczowe: *słoneczne promieniowanie UV*