

## Осреднена по площ оценка на прогнозите за екстремните температури издадени от НИМХ-БАН

**Хр. Христов, А. Богачев**

Национален институт по метеорология и хидрология, Българска академия на науките, бул. Цариградско шосе 66, 1784 София

**Abstract.** Прогнозирането на температурата е важно за много сектори от националната икономика: за селското стопанство, транспорта, производството на електроенергия и здравеопазването. Екстремните температури може да са опасни и за човешкото здраве. Прогнозирането на температурите е важно и за издаването на предупредителни кодове (за високи температури през лятото и ниски през зимата) в европейската система МЕТЕОАЛАРМ.

В България се водят метеорологични наблюдения от повече от 100 години, а граждански прогнози се изготвят над 60 г. Независимо от дългия период, досега не е правено разширено и задълбочено изследване на човешките прогнози, които се издават от националната метеорологична служба.

Целта на оценката на прогнозата за екстремните температури е да се разгледат по-задълбочено и да се даде по-детайлна картина при краткосрочната прогноза (за следващия ден) на НИМХ-БАН. Резултатите от анализа на прогнозата (оценката) ще осигурят обратна връзка към синоптика, което да доведе до повишаване на качеството на прогнозата и да се подобри нейната точност.