

OBSAH:

Ing. Ivan OBRUSNÍK, DrSc.

- 1 Úvodní slovo
- 3 Úloha Českého hydrometeorologického ústavu v krizových situacích způsobených především přírodními živly

RNDr. Radmila BROŽKOVÁ, CSc.

- 8 Předpověď počasí a modely atmosféry

RNDr. Milan ŠÁLEK, RNDr. Jan KRÁČMAR

- 17 Využití metod dálkové detekce pro předpovědní a výstražnou službu

RNDr. Martin SETVÁK, CSc.

- 23 Silné bouře a tornáda na území České republiky

Ing. Jan KUBÁT

- 29 Problematika v předpovědní a hlásné povodňové službě

Ing. Pavla ŘIČICOVÁ, Ing. Jakub KREJČÍ

- 36 Využití hydrologických modelů a perspektivy jejich rozvoje u nás

RNDr. Josef KEDER, CSc.

- 42 Smogové situace, chemické havárie, modelování šíření znečištění

RNDr. Miroslav ŠKUTHAN

- 48 Silniční meteorologie – varovný a ekologický fenomén přelomu tisíciletí

RNDr. Vladimír VOZOBULE

- 54 Meteorologické zajištění provozu jaderných elektráren

RNDr. Martin SETVÁK, CSc., RNDr. Milan ŠÁLEK, Marek FRANC, Bc.

- 61 Bezpečnost osob v blízkosti konvektivních bouří