

Obsah

Vyhodnocení vybraných povodňových událostí

Soukup M., Johanovský Z.: Vyhodnocení kulminačního průtoku v Cerhovickém potoce v srpnu 2002

1

Pavlásek J.: Vyhodnocení povodňové události na povodí Modrava 2 z 8.8 2008

10

Monitoring na experimentálních povodích, Preventivní protipovodňová opatření a modelování nasycenosti povodí při povodňových odtocích

Nechvátal M. a kol.: shrnutí dosavadního monitoringu na experimentálních povodích VÚMOP, v.v.i.

11

Soukup M.: Preventivní opatření pro snížení extrémních odtoků v povodích drobných vodních toků

22

Bayer T. a kol.: Aplikace dvourozměrného modelu dynamiky vody v půdě při vyhodnocení odtokových epizod v reálném čase

29

Varovné systémy a modelování krátkodobé predikce povodňového odtoku

Kulhavý Z.: Monitoring malých povodí pro řízení varovných systémů

39

Máca P.: Modelování krátkodobé predikce odtoku na malých povodích modely neuronových sítí

53

Modelování krátkodobé predikce povodňového odtoku případové studie

Heřmanovský M a kol.: Možnosti predikce povodňového odtoku na malých povodí s přenosem parametrů

68

Ředinová J.: Aplikace black-boxového modelu pro výběr významných vstupů do modelu a předpovídání průtoků

76

Roub R: Využití matematických modelů pro předpověď maximálních odtoků z povodí

85