

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor: Marie Michenková

Název: Metoda úplných nejmenších čtverců s omezením hodnoti

Oponent práce: Doc. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., DSc.

Práce se zabývá numerickým řešením lineárních aproximačních rovnic, kdy daná soustava má neúplnou numerickou hodnot. Nejprve je v práci zmíněna standardní metoda nejmenších čtverců a dále jsou zde rozvíjeny metody nejmenších čtverců s omezením hodnoti. Nakonec práce obsahuje numerické experimenty, které poukazují na užitečnost těchto metod.

Práce je napsána velmi srozumitelně, dobře se čte a obsahuje jen minimum tiskových chyb, které lze snadno odstranit. Jediné, co v práci trochu postrádám je jasné vymezení autorčina vlastního přínosu v této práci.

Navrhuji uznat tuto práci jako bakalářskou s hodnocením výborně.



Doc. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., DSc.