

## Posudek

vedoucího  oponenta  
 diplomové  bakalářské práce

Autor: Adam Votava

Název práce: Estimation of forgetting factor in the frame of dynamic decision making

Jméno vedoucího: Miroslav Kárný

Matematická úroveň:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

Výsledky:

originální  původní i převzaté  netriviální kompilace  citované z literatury  opsané

Použité metody:

nestandardní  standardní  obojí

Aplikovatelnost:

přínos pro teorii  přínos pro praxi  přínos pro praxi i teorii  bez přínosu  nedovedu posoudit

Věcné chyby:

téměř žádné  vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet  méně podstatné četné  závažné

Tiskové chyby:

téměř žádné  vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet  četné

Celková úroveň práce:

vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

Práci

doporučuji  nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího:

Téma řešené v bakalářské práci, sledování změn parametrů při neúplném modelu jejich vývoje a jejich využití pro obchodování, tvoří základ vskutku adaptivních adaptivních systémů a je prakticky velmi významné. Metody pro jeho řešení jsou relativně nové a málo rozšířené. Pochopení těchto metod, porozumění problému, rozpracování uvažovaných postupů a dotažení do praktických testů vyžadovalo od studenta schopnost syntetického pohledu na řešený problém, seznámení se s jednotlivými technikami a zvládnutí jejich netriviální kombinace. A. Votava prokázal očekávané dobré matematické základy a velmi brzo si osvojil pro něj zřejmě nový způsob syntézy poznatků a technik v ucelenou, prakticky motivovanou práci. Navíc prokázal schopnost pracovat v týmu, což je kritická vlastnost pro řešení složitých problémů založených na aplikaci matematických metod.

Celkově jsem byl s jeho prací, přístupem i dosaženými výsledky velmi spokojen. Jsem přesvědčen, že překročil průměrnou úroveň očekávatelnou od bakalářské práce.

Místo, datum, podpis vedoucího:

Praha, 8. 8. 2008

