

Posudek vedoucího bakalářské práce

Tématem bakalářské práce pana Jakuba Nedvěda byly cirkulační vrty a jejich matematické modelování.

Práce má řešeršní charakter. Definuje cikulační vrty, uvádí jejich klasifikaci a principy sanačních procesů. Dále se zaměřuje na použité metody matematického modelování a hodnocení dosažených výsledků.

Autor si téma své bakalářské práce vybral sám a také při jeho zpracování si počíнал samostatně, dokázal dobře využít znalosti získané během studia. Pracoval se zájmem, vystačil s běžnými konzultacemi a s malou pomocí při zpracování formulací matematických úloh, které jsou v literatuře často jen naznačeny, někdy dokonce úplně vynechány.

Předložená práce je zdařilá. Autor prokázal schopnost orientovat se v odborné literatuře s samostatně s ní pracovat.

Vzhledem k uvedenému doporučuji práci přijmout. Hodnocení navrhuji výborně.

V Praze 4.6.2012

Doc. RNDr. Jiří Mls