

Posudek vedoucího na diplomovou práci

Signály s omezeným spektrem, jejich vlastnosti a možnosti jejich extrapolace

Student: Ondrej Mihálik

Předem musím konstatovat, že student Ondrej Mihálik přistupoval ke své diplomové práci velmi svědomitě, s mimořádným úsilím a nevšední pílí. Tomu odpovídá i vysoká úroveň technické zprávy, ve které i přes širší problematiku, dodržel požadovaný rozsah.

Student samostatně nastudoval, pochopil i aplikoval potřebné partie matematiky, které bezesporu leží za hranicemi matematiky, vyučované v našem studiu. V práci jsou uvedeny první aplikační postupy, které nasvědčují, že studentem navrhovaná metoda bude prakticky použitelná.

Při konzultacích (ať už osobních nebo elektronických), které využíval v dostačující míře, vystupoval velmi skromně, ale přitom cílevědomě. Pro mě bylo potěšení s takovým studentem pracovat.

Věřím, že pan Ondrej Mihálik bude pokračovat v doktorském studiu a dále se věnovat obdobné problematice. Byla by škoda, aby matematický background, který tento student získal, zůstal nevyužit.

Se vši odpovědností konstatuji, že student Ondrej Mihálik u mě získal plný počet bodů (100) a klasifikuji jeho práci známkou „výborně“.

Pavel Jura, 22. 5. 2019