

UNIVERZITA KARLOVA

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Název práce:	Spectrum of an operator characterising the stability of the pipe flow
Jazyk práce:	angličtina
Student:	Martin Jurček
Fakulta:	Matematicko-fyzikální fakulta
Studijní program:	Fyzika
Studijní obor:	Obecná fyzika
Obor práce:	Obecná fyzika
Vedoucí / školitel:	Mgr. Průša Vít, Ph.D.
Oponent(i):	prof. RNDr. Málek Josef, CSc., DSc.
Předseda komise:	prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc.
Členové komise:	RNDr. Karel Carva, Ph.D. prof. RNDr. Rudolf Hrach, DrSc. doc. Mgr. Pavel Javorský, Dr. prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc. doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc. doc. RNDr. Pavel Moravec, CSc. doc. RNDr. Rudolf Noyák, DrSc. prof. RNDr. Vladimír Šíma, CSc. prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.
Datum obhajoby:	21.06.2017
Průběh obhajoby:	Uchazeč prezentoval hlavní cíle práce a dosažené výsledky. Formální stránka prezentace byla výborně zvládnutá. Prof. Plášek pak seznámil ostatní členy komise s posudkem vedoucího práce Dr. Průši a oponenta prof. Mála. V následující diskusi uchazeč úspěšně odpověděl jak na dotazy z posudku vedoucího oponenta, tak dodatečné dotazy členů komise. V souvislosti s s odpovědí na otázku vedoucího „Jak je možné, že v experimentech je pozorována nestabilita proudění? prof. Šíma důkladně testoval, nakolik uchazeč rozumí fyzikální podstatě problému, jehož matematickému řešení se uchazeč věnoval. S přihlédnutím k návrhům hodnocení od vedoucího práce a oponenta se komise rozhodla ohodnotit tuto bakalářskou práci a její obhajobu stupněm "výborně".
Výsledek obhajoby:	Výborně

prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc.