

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Petr Schovánek: Překonání difrakčního limitu v jednocestné nekoherentní korelační holografii s digitální rekonstrukcí obrazu

Bakalářská práce se zabývala analýzou a experimentálním ověřením parametrů zobrazovací metody FINCH zaměřené na dosažení a překonání difrakčního limitu standardních optických zobrazovacích metod. Student se zabýval teorií i experimentální realizací bodového záznamu a studoval příčné a podélné rozlišení. Naměřená data byla zpracována numericky v prostředí Matlab a Mathematica. Během rozpravy student zodpověděl všechny dotazy oponenta a členů komise.

Vedoucí bakalářské práce i oponent práci shodně hodnotili stupněm A.

Celkové hodnocení komise : A