

Vyjádření školitele k dizertační práci

Akademický rok: 2022/2023

Student: Ing. Jaroslav Maniš

Téma: Preparation and characterization of nanostructured III-V semiconductor materials

Vedoucí dizertační práce: prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.

Hodnocení školitele:

Práce Jaroslava Maníše se týká aktuální oblasti přípravy různých forem GaN nanostruktur. Jedná se o růst GaN nanokrystalů, dvoudimenzionálního GaN a GaN nanodrátů. Ve všech případech doktorand dosáhnul originálních výsledků, které publikoval, respektive spolupublikoval v „peer“ review časopisech.

Doktorand byl velmi samostatný a organizovaný, s cílem dosáhnout výsledků bez zbytečných průtahů. V rámci svého nového zaměstnání (Thermo Fisher Scientific) spolupracoval účinně na dopracování manuskriptu článku i samotné disertační práce.

Tomáš Šíkola,
CEITEC VUT

V Brně, dne 29.3.2023

.....

prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.