

Obhajoba doktorské disertační práce

Ing. Martina DUDY

Ing. Martin DUDA, absolvent doktorského studia na FJFI, odevzdal disertační práci na téma „Harmonic frequency generation and nonlinear compression of ultrashort pulses“.

Obor studia: Fyzikální inženýrství

Oponenti: doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D., MFF UK Praha
Jonathan Tyler Green, Ph.D., ELI Beamlines FzÚ, AV ČR, Dolní Břežany

Školitel: Ing. Martin Smrž, Ph.D., FzÚ, AV ČR, centrum HiLASE
Škol. spec.: prof. Ing. Václav Kubeček, DrSc., FJFI, ČVUT v Praze

Obhajoba se konala na ČVUT-FJFI v Praze dne 22. 9. 2021, komisi předsedal doc. Ing. Ladislav Pína, DrSc.

Absolvované předměty:

Krystaloptika

Počítačové řízení experimentu

Astrofyzika

Pokročilé metody detekce záření

Anglický jazyk

Státní doktorská zkouška vykonána dne 3. 9. 2020

Výsledek hlasování při obhajobě:

Počet členů komise	8
Počet přítomných členů komise oprávněných hlasovat	7
Počet hlasujících pro hodnocení OBHÁJIL	7
Počet hlasujících pro hodnocení NEOBHÁJIL	0
Neplatné hlasovací lístky	0

Komise pro obhajobu se na základě průběhu obhajoby a výsledku tajného hlasování usnesla informovat VR o ukončení doktorského studia Ing. Martina DUDY úspěšnou obhajobou disertační práce.

Práce s názvem Harmonic frequency generation and nonlinear compression of ultrashort pulses je z oblasti frekvenční konverze a ultrakrátkých laserových pulsů. Dosažené výsledky mají výbornou úroveň doloženou příspěvkem na mezinárodních konferencích a v zahraničních časopisech. Doktorand prokázal při práci na projektu dostatečnou samostatnost. Disertační práce obsahuje původní a přínosné části. Práce splňuje podmínky samostatné tvůrčí vědecké práce.