

Obhajoba doktorské disertační práce

Mgr. Siva Sankara NAGISETTY

Mgr. Siva Sankar NAGISETTY, absolvent doktorského studia na FJFI, odevzdal disertační práci na téma „**Study on development of compact kilohertz joule level laser amplifier at room temperature**“.

Obor studia: Fyzikální inženýrství

Oponenti: prof. Dr. Clara J. Saraceno,
Dr. Kyung-Han Hong,
prof. Jan Jabczyński,

FEI Germany
MIT Lincoln Lab., USA
IO WAT, Poland

Školitel: Ing. Tomáš Mocek, Ph.D.,
Škol. spec.: prof. Ing. Václav Kubeček, DrSc.,

FzÚ AV ČR, v.v.i./Centrum HiLASE
FJFI ČVUT v Praze

Obhajoba se konala na ČVUT-FJFI v Praze dne 4. 2. 2021, komisi předsedal doc. Ing. Ladislav Pína, DrSc.

Absolvované předměty:

Optické zpracování signálů

Fyzika laserového plazmatu

Generace ultrakrátkých impulzů

Vláknové lasery a zesilovače

Anglický jazyk

Český jazyk

Státní doktorská zkouška vykonána dne 22. 9. 2015

Výsledek hlasování při obhajobě:

Počet členů komise	9
Počet přítomných členů komise oprávněných hlasovat	8
Počet hlasujících pro hodnocení OBHÁJIL	8
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 **Mgr. Siva Sankara NAGISETTY** úspěšnou obhajobou disertační práce.

Práce s názvem Study on development of compact kilohertz joule level laser amplifier at room temperature je z oblasti vývoje kompaktních výkonových laserů. Dosažené výsledky mají výbornou úroveň doloženou příspěvky 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.