

Obhajoba doktorské disertační práce

Ing. Laury G E M I N I

Ing. Laura GEMINI, absolventka doktorského studia na FJFI, odevzdala disertační práci na téma „ **Absorption of EUV radiation in matter and related processes** ”.

Obor: Fyzikální inženýrství

Oponenti:

Prof. Dr. Sci. Nadezhda M. Bulgakova, Ph.D., HiLASE Centrum

Dolní Břežany

Dr. Jörn Bonse,

BAM FIMRT, Germany

Školitel:

prof. Ing. Jiří Limpouch, CSc.,

ČVUT v Praze, FJFI

Školitel-spec.:

Ing. Tomáš Mocek, Ph.D.,

FzÚ AV ČR, v.v.i.

Obhajoba se konala na ČVUT-FJFI v Praze dne 24. 4. 2015,
komisi předsedal doc. Ing. Ladislav Pina, DrSc.

Absolvované přednášky:

Fyzika laserového plazmatu

Laserové systémy

Fyzika detekce a detektory záření

Generace ultrakrátkých impulsů

Interaction of radiation with semiconductors in technology of
components and detectors

Anglický jazyk

Český Jazyk

Státní doktorská zkouška vykonána dne 31. 10. 2014

Výsledek hlasování při obhajobě:

Počet členů komise	10
Počet přítomných členů komise oprávněných hlasovat	10
Počet hlasujících pro hodnocení OBHÁJILA	10
Počet hlasujících pro hodnocení NEOBHÁJILA	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. Laury GEMINI úspěšnou obhajobou disertační práce.

Práce z oblasti interakce laserového záření s materiály probíhala na HILASE a KFE FJFI. Dosažené výsledky mají dobrou úroveň doloženou příspěvky na mezinárodních konferencích a publikacemi. Doktorandka prokázala při práci na projektu dostatečnou samostatnost. Disertační práce obsahuje původní a přínosné části. Práce splňuje podmínky samostatné tvůrčí vědecké práce.