

# Sekcia: ELEKTRONIKA A FOTONIKA

## Miestnosť E – 323, začiatok: 8:00

Komisia: predseda: prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.

členovia: doc. Ing. Martin Tomáška, PhD., doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD.,

Ing. Martin Florovič, PhD., Ing. Filip Chymo

tajomník: Ing. Jakub Drobný

Por. č.	Čas. harm.	Autor	Ročník	Názov práce	Vedúci	Ústav
1.	8 <sup>10</sup> -8 <sup>30</sup>	Jakub VADOVSKÝ	3 BŠ ELN	Skúmanie elektricky aktívnych defektov v heteroštruktúrach na báze InAlGaN/GaN	Ing. Jakub Drobný prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.	ÚEF ÚEF
2.	8 <sup>30</sup> -8 <sup>50</sup>	Aurel ŠKODA	3 BŠ ELN	Vplyv rôznej dĺžky hradla HEMT tranzistorov na distribúciu elektricky aktívnych porúch	Ing. Jakub Drobný prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.	ÚEF ÚEF
3.	8 <sup>50</sup> -9 <sup>10</sup>	Fedor HRUBIŠÁK	3 BŠ ELN	Workplace automatization for measurement of angular spectral dependencies of optoelectronic devices	doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD.	ÚEF
4.	9 <sup>10</sup> -9 <sup>30</sup>	Bc. Andrej KOPECKÝ	2 IŠ EN	Skúmanie elektricky aktívnych porúch v GaN/AlGaIn/GaN/SiC HEMT heteroštruktúrach metódou DLTS	Ing. Jakub Drobný prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.	ÚEF ÚEF
5.	9 <sup>30</sup> -9 <sup>50</sup>	Bc. Martin FEILER	2 IŠ EN	Návrh, simulácia a optimalizácia MMI optických deličov výkonu na materiálovej platforme Si/SiO <sub>2</sub> /SiON/SiO <sub>x</sub>	Ing. Jozef Chovan, PhD. prof. Ing. František Uherek, PhD.	MLC ÚEF
6.	9 <sup>50</sup> -10 <sup>10</sup>	Bc. Peter ONDREJKA	2 IŠ EN	Príprava a charakterizácia Cu <sub>2</sub> O/TiO <sub>2</sub> hetero-štruktúr pre foto-elektrochemické aplikácie	Ing. Miroslav Mikolášek, PhD. Ing. Filip Chymo	ÚEF ÚEF
7.	10 <sup>10</sup> -10 <sup>30</sup>	Bc. Rafael GAJANEC	2 IŠ EN	Teplotná charakterizácia polovodičových prvkov	doc. Ing. Martin Tomáška, PhD.	ÚEF