

Sekcia: **ELEKTRONIKA A FOTONIKA**

Microsoft Teams, začiatok: 8:00

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a1e5e733de5b848bcb6ce78acd0f001b2%40thread.tacv2/OBHAJOBA%2520%25C5%25A0VO%25C4%258C%25202021%2520-%2520verejn%25C3%25A1%2520%25C4%258Das%25C5%25A5?groupId=210df8ca-8166-465c-9d0e-4662993b4ce6&tenantId=25733538-6b16-4aa3-8ed6-297eb79b8e06>

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

členovia: prof. Ing. Martin Weis, DrSc., doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD., Ing. Michal Mičjan, PhD.

tajomník: Ing. Jakub Drobný

Por. č.	Čas. harm.	Autor	Ročník	Názov práce	Vedúci	Ústav
1.	8 ¹⁰ -8 ³⁰	Valéria TAŠKOVÁ	3 BŠ ELN	Sledovanie vplyvu podmienok rastu na pohyblivosť nosičov náboja v ultratenkých vrstvách PtSe ₂	Mgr. Michaela Sojková, PhD.	EIÚ SAV
2.	8 ³⁰ -8 ⁵⁰	Jan FARAGA	3 BŠ ELN	Identifikácia elektricky aktívnych porúch v IGBT	Ing. Jakub Drobný prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.	ÚEF ÚEF
3.	8 ⁵⁰ -9 ¹⁰	Bc. Matej MATUŠ	1 IŠ EN	Investigation of Emission and Capture Processes in AlGaIn/GaN HEMT with Field Plate	prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD. Ing. Jakub Drobný	ÚEF ÚEF
4.	9 ¹⁰ -9 ³⁰	Bc. Fedor HRUBIŠÁK	2 IŠ EN	Investigation of Ga ₂ O ₃ epitaxial films by Raman spectroscopy	Ing. Filip Gučmann, PhD. doc. Ing. Jaroslav Kováč, PhD.	EIÚ ÚEF
5.	9 ³⁰ -9 ⁵⁰	Bc. Vratislav REŽO	2 IŠ EN	Návrh pracoviska pre automatizované meranie senzorov plynu	prof. Ing. Martin Weis, DrSc.	ÚEF
6.	9 ⁵⁰ -10 ¹⁰	Bc. Vratislav REŽO	2 IŠ EN	Návrh a výroba senzorického systému pre vyhodnocovania kvality ovzdušia na skvalitnenie výučby	Ing. Michal Mičjan, PhD.	ÚEF
7.	10 ¹⁰ -10 ³⁰	Bc. Michal SOBOTA	2 IŠ EN	Charakterizácia nových organických polovodičov s n-typom vodivosti	Ing. Miroslav Novota, PhD.	ÚEF
8.	10 ³⁰ -10 ⁵⁰	Bc. Stanislav MAROCHOK	1 IŠ API	Interaktívna animácia MOSFET vytvorená v HTML5	prof. Ing. Ľubica Stuchlíková, PhD.	ÚEF