

Sekcia: JADROVÉ A FYZIKÁLNE INŽINIERSTVO

miestnosť A616, začiatok: o 8:00, prestávka: 9³⁰ - 9⁴⁰

Komisia: predseda: Mgr. Martin Konôpka, PhD.

členovia: Ing. Jaroslav Tóvik, PhD.; Ing. Milan Pavúk, PhD.; Ing. Patrik Novák, PhD.;

Mgr. Goran Bulatovič, Ing. Branislav Stríbrnský, PhD.

	Čas. harm.	Autor	Ročník	Názov práce	Vedúci	Ústav
1.	8 ¹⁰ -8 ³⁰	Bc. Roman MICHELKO	1. IŠ	Štatistický klasický a kvantový opis zrážky dvoch častíc	doc. Ing. Peter Bokes, PhD.	ÚJFI
2.	8 ³⁰ -8 ⁵⁰	Bc. Marek KLČOVANSKÝ	2. IŠ	Dva spôsoby generovania náhodného fluktuujúceho potenciálu s nenulovou korelačnou dĺžkou a korelačným časom	doc. Ing. Peter Bokes, PhD.	ÚJFI
3.	8 ⁵⁰ -9 ¹⁰	Marko Timotej MESÍK	1. BŠ	Fázové prechody v organických monovrstvách	RNDr. Juraj Chlpík, PhD.	ÚJFI
4.	9 ¹⁰ -9 ³⁰	Bc. Natalia Kamila CALVO	1. IŠ	Analógové a filamentárne memristory	prof. Ing. Peter Ballo, PhD.	ÚJFI
	9 ³⁰ - 9 ⁴⁰	PRESTÁVKA				
5.	9 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	Mykola MELNYK	2. BŠ	Basic spectroscopy of Bright Stars	doc. RNDr. Pavol Valko, CSc.	ÚJFI
6.	10 ⁰⁰ -10 ²⁰	Bc. Matúš HUPKA	2. IŠ	Analýza straty napájania vlastnej spotreby jadrového bloku VVER-440 z vonkajšej siete vplyvom extrémneho vetra	Ing. Jana Šimeg Veterníková PhD.	ÚJFI
7.	10 ²⁰ -10 ⁴⁰	Matej BALUŠÍK	3.BŠ	Optimalizácia snímkovania s Timepix3 pre analýzu zmiešaných radiačných polí	doc. Ing. Andrea Šagátová, PhD.	ÚJFI