

Sekcia: JADROVÉ A FYZIKÁLNE INŽINIERSTVO, ELEKTROENERGETIKA, ELEKTROTECHNIKA

Miestnosť A-616, začiatok: 8:00

Komisia: predseda: prof. Ing. Július Círák, CSc.;

členovia: Ing. Boris Cintula, PhD., doc. Ing. Jozefa Červeňová, PhD.;

tajomník: Ing. Patrik Novák, PhD.

| Por. | Čas. harm. | Autor | Ročník | Názov práce | Vedúci | Ústav |
|------|------------------------------------|-------------------------|-----------|--|------------------------------------|-------|
| 1. | 8 ¹⁰ -8 ³⁰ | Mgr. Marián JANÍK | 2. IŠ JFI | Characterization of copper oxide thin films for photoelectrochemical splitting of water | Ing. Patrik Novák, PhD. | ÚJFI |
| 2. | 8 ³⁰ -8 ⁵⁰ | Andrej NOVÁK | 2. BŠ JFI | Vplyv röntgenovho zdroja na kvalitu zobrazovania radiačnou kamerou | doc. Ing. Andrea Šagátová, PhD. | ÚJFI |
| 3. | 8 ⁵⁰ -9 ¹⁰ | Bc. Dávid KUBANDA | 2. IŠ JFI | Imaging with radiation camera based on Timepix chip. Comparison between Si and GaAs sensor. | doc. Ing. Andrea Šagátová, PhD. | ÚJFI |
| 4. | 9 ¹⁰ -9 ³⁰ | Bc. Peter HAUSNER | 1. IŠ JFI | Bezpečnostná analýza kritickosti bazénu skladovania vyhoreného paliva | doc. Ing. Gabriel Farkas, PhD | ÚJFI |
| 5. | 9 ³⁰ -9 ⁵⁰ | Bc. Branislav STRÍBNSKÝ | 2. IŠ JFI | Únik kontaminantov z úložného kontajnera pre vyhoreté jadrové palivo následkom jeho lokálneho poškodenia | prof. Ing. Vladimír Nečas, PhD | ÚJFI |
| 6. | 9 ⁵⁰ -10 ¹⁰ | Bc. Marek BÚRAN | 1. IŠ ENE | Analýza a porovnanie implulzného merania kritických prúdov supravodivých pások | - | ÚEAE |
| 7. | 10 ¹⁰ -10 ³⁰ | Bc. Matej PAVELKA | 1. IŠ ENE | Výpočet a meranie FV panelov pre projekt vesmírneho vozítka | - | ÚEAE |
| 8. | 10 ³⁰ -10 ⁵⁰ | Bc. Kornel LISÝ | 2. IŠ AE | Aplikácia kompozitných systémov pre zníženie elektromagnetického rušenia v obvodoch IKT zariadení | doc. Ing. Rastislav Dosoudil, PhD. | ÚE |