

## POZVÁNKA NA SEMINÁR

12. JÚN 2019

9:45 – 10:30

- *Ivan Škorvánek* - **Nanokryštalické rýchlochladené kovové pásy na báze FeNi pokryté tenkou vrstvou kobaltu so zlepšenými vysokofrekvenčnými GMI senzorovými charakteristikami**

*Riešitelia: I. Škorvánek, J. Marcin*

*Ocenený príspevok aplikovaného výskumu za rok 2018 (I. miesto)*

10:30 – 11:15

- *Slavomír Gabáni* - **Topológia povrchových stavov a vplyv vysokého tlaku na zmiešanú valenčnosť v SmB<sub>6</sub>**

*Riešitelia: K. Flachbart, S. Gabáni, G. Pristáš*

*Ocenený príspevok základného výskumu za rok 2018 (II. miesto)*

prestávka

11:30 – 12:15

- *Jozef Kačmarčík* - **Neobvyklá interakcia medzi supravodivosťou a poľovo indukovaným usporiadaním náboja v YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>y</sub>**

*Ocenený príspevok medzinárodnej spolupráce za rok 2018 (II. miesto)*