

# Ústav experimentálnej fyziky SAV



## Pozvánka na prednášky



Termín | 3. máj 2018

Miesto | Aula ústavov, Watsonova 47, Košice

10:30 – 11:15

**Matúš Mihalik** - **Ladenie multiferocity a magnetických vlastností ortorombických zlúčenín RTO3 vzájomnou substitúciou iónov  $Mn^{3+}$  a  $Fe^{3+}$  v oktaedrálnnej polohe T.**

(Riešitelia: Marián Mihalik, Matúš Mihalik, Mária Zentková )

Ocenený príspevok základného výskumu za rok 2017 (I. miesto)

11:15 – 12:00

**Pavol Bobík** - **Analytický model modulácie kozmického žiarenia heliosférou**

(Riešitelia: Pavol Bobík, Marián Putiš )

Ocenený príspevok základného výskumu za rok 2017 (II. miesto)

12:00 – 12:20

**Gabriel Pristáš** - **Kryodetektor prítomnosti nečistôt v kvapalnom  $4He$**

(Riešitelia: Slavomír Gabáni, Emil Gažo, Gabriel Pristáš )

Ocenený príspevok aplikovaného výskumu za rok 2017 (I. miesto)