

 **2. akreditačný seminár vedeckých útvarov**

**a smerov k akreditácii ÚEF za roky 2012-2015**

**streda - 1. 6. 2016**

 **Aula SAV na Watsonovej ul. v Košiciach**

 **PROGRAM**

 ***8:55 – 9:00 Úvodné slovo - riaditeľ ÚEF SAV.***

**9:00 Oddelenie teoretickej fyziky** *(65 minút prez.+ diskusia)*

Vedúci oddelenia 10

Jadrové efekty v produkcii častíc – J. Nemčík 10

 Silne korelované elektrónové systémy, modelovanie – P.Farkašovský 15

 Stochastické a klasické štatisticko-mechanické systémy

 – M. Jurčišin/M. Hnatič 20

 Transport elektrónov, fulerény – M. Pudlák/ R. Pinčák 10

***10:05*** *Prestávka (20 minút)*

 **10:25 Oddelenie fyziky nízkych teplôt** *(65)*

Vedúci oddelenia 10

 Supravodivosť – P. Samuely 20

 Silne korelované systémy v experných podmienkach – S. Gabáni 20

 Fyzika kvantových kvapalín a kvantových (nano)systémov – P. Skyba 15

**11:30 Oddelenie fyziky kovov** *(20 minút prez.+ diskusia)*

Vedúci oddelenia 20

***11:50 –12:XX Diskusia k akreditácii ústavu a vedeckých smerov***

 

 **3. akreditačný seminár vedeckých útvarov**

**a smerov k akreditácii ÚEF za roky 2012-2015**

**štvrtok - 2. 6. 2016**

 **Aula SAV na Watsonovej ul. v Košiciach**

 **PROGRAM**

 ***8:20 – 8:25 Úvodné slovo - riaditeľ ÚEF SAV.***

**8:25 Oddelenie fyziky magnetických javov** *(75 minút prez.+ diskusia)*

Vedúci oddelenia 10

 Magnetické kvapaliny – M.Timko (15), P. Kopčanský (15) 30

 Transport el. náboja a tunelové javy v tuhých látkach – I. Baťko 15

Technológia prípravy a štúdium fyz. vlastností nových materiálov

 s aplikačným potenciálom – M. Mihálik 20

***9:40*** *Prestávka (20 minút)*

 **10:00 Laboratórium materiálovej fyziky** *(30)*

 Príprava, štruktúra a vlastnosti progresívnych materiálov – P. Diko 30

 **10:30 Lab. nanomateriálov a aplikovaného magnetizmu** *(30)*

 Nanomateriály a aplikovaný magnetizmus – I. Škorvánek 30

***11:00 –12:XX Diskusia k akreditácii ústavu a vedeckých smerov***