

Program Seminára doktorandov ÚMV SAV 17.10.2013

8:30-13:00 Aula ústavov SAV : 15 min prednáška + cca 5 min. diskusia

Ing. Adam Zeleňak:

SPEKANÉ BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÉ MATERIÁLY NA BÁZE PRÁŠKOVÉHO ŽELEZA

Ing. Michal Novák:

MECHANICKÉ A NANOMECHANICKÉ VLASTNOSTI VYSOKOTVRDÝCH NANOKOMPOZITNÝCH POVLAKOV

RNDr. Tibor Sopčák:

CHARAKTERIZÁCIA A PRÍPRAVA BIOAKTÍVNYCH SKIEL SÓL-GÉL PRECIPITAČNOU METÓDOU

Mgr. Zuzana Vilčeková:

MIKROŠTRUKTÚRA A MECHANICKÉ VLASTNOSTI BIOMATERIÁLOV NA BÁZE NITRIDU KREMIČITÉHO

Ing. Marek Bľanda:

MICRO/NANOINDENTAČNÉ METÓDY SKÚŠANIA KREHKÝCH MATERIÁLOV

Ing. Petra Hviščová:

TECHNOLÓGIA A MECHANICKÉ VLASTNOSTI KERAMICKÝCH POVLAKOV

Ing. Peter Horňák:

VPLYV PODMIENOK DEPOZÍCIE NANOKOMPOZITNÝCH PVD POVLAKOV NA ICH NANOTVRDOSŤ A TRIBOLOGICKÉ VLASTNOSTI.

Mgr. Ruslan Shvab:

HIGH TEMPERATURE PROPERTIES OF PM COMPONENTS FOR TURBOCHARGER APPLICATION

Ing. Branislav Petrov:

MODIFIKÁCIA MIKROŠTRUKTÚRNYCH A SUBŠTRUKTÚRNYCH PARAMETROV IZOTRÓPNÝCH ELEKTROTECHNICKÝCH OCELÍ

Ing. Martin Ďurišin:

TEPLOTNE INDUKOVANÉ FÁZOVÉ PREMENY AMORFNEJ KOVOVEJ ZLIATINY $ZR_{65}CU_{17.5}NI_{10}AL_{7.5}$

Mgr. Peter Repovský:

MODELOVANIE FÁZOVÝCH DIAGRAMOV SYSTÉMOV S BÓROM

Ing. Ján Balko:

MECHANICKÉ VLASTNOSTI A OPOTREBENIE KOMPOZITOV NA BAZE Si_3N_4

Ing. Dušan Balga:

VÝBUCHOM ZVÁRANÉ MATERIÁLY MG - AL

13:00 Záver a vyhodnotenie

.....
Ing. Karel Saksl, DrSc.
vedecký tajomník ÚMV SAV