

UMAT Diplomové práce

BANIČ, M.: Štruktúra a fázové zloženie zliatin na báze Zn pre žiarové pokovenie

KUBOVIČOVÁ, V.: Metalografická analýza a mechanické skúšky laserom zváraných plechov určených pre automobilový priemysel

TANČIBOK, F.: Úprava procesu difúzneho nasycovania povrchu ozubeného kola uhlíkom

ŠUMEC, M.: Využitie výpočtovej termodynamiky pri analýze procesov precipitácie v austenitickej koróziivzdornej oceli

LACKOVIČ, L.: Meranie a porovnanie modulu pružnosti polárnych a nepolárnych zliatin semikryštalických plastov

PILLÁR, L.: Vybrané vlastnosti zliatin nepolárnych amorfných a semikryštalických plastov

TORÁČOVÁ, H.: Reológia zliatin polárnych semikryštalických plastov

ŠOKA, L.: Analýza vplyvu mechanického namáhania na štruktúru supravodivých vrstiev na báze (RE)BCO v kábloch s kruhovým prierezom

PIZÚR, J.: Vplyv štruktúry nanokompozitného povlaku nACro na jeho vybrané vlastnosti

ŠEVČÍK, M.: Metalografická analýza a mechanické vlastnosti výliskov vyrobených z rýchlo zachladených práškov čistého horčíka

VRBOVSKÝ, M.: Korózna odolnosť binárnych zliatin Al-Pd

POLÁK, P.: Vplyv termickej expozície na vybrané vlastnosti bezolovnatej spájky SnAg_{0,3}Cu_{0,7}

TOMÍKOVÁ, L.: Elektrické a dielektrické vlastnosti vybraných druhov skiel pre fotonické aplikácie

LEHOCKÝ, J.: Štúdium materiálov na báze kaučukov pomocou fyzikálnych metód

ZÁBOJNÍK, M.: Kvantitatívna analýza karbidických fáz v zmrazovanej nástrojovej oceli

SOKOLOVÁ, E.: Vplyv procesu zvárania na charakter mikroštruktúry ocele aplikovanej v chemickom priemysle

BUČEK, M.: Štruktúra a vlastnosti nástrojovej ocele S390 po boridovaní

ŘURICA, J.: Štúdium precipitácie sekundárnych fáz v Cr-Mn-N austenitickej koróziivzdornej oceli po izotermickej výdrži v teplotnom intervale 600 až 900°C

KUBÍK, S.: Analýza vplyvu parametrov laserového zvárania na charakter mikroštruktúry zvarového spoja ocelí aplikovaných v automobilovom priemysle

SOBOTA, L.: Vplyv procesu zvárania na charakter mikroštruktúry niklovej zliatiny A 263

JAVORKOVÁ, M.: Termická analýza zliatin nepolárnych semikryštalických plastov

BELKOVÁ, I.: Výpočet fázových rovnováh v podeutektickej zliatine spájky Sn-Ag-Cu

DANIŠOVÁ, L.: Renovácia komponentov s využitím technológie žiarového striekania

PETREK, L.: Vlastnosti semikryštalických nepolárnych polymérov

ŠTEVLÍKOVÁ, L.: Vplyv účinkov pulznej laserovej ablácie na zvýšenie adhézie v systéme povlak-podložka

KRÁLOVIČ, D.: Optimalizácia tepelného spracovania na priechodnej kaliacej peci Wienstroth s odkalením do soľného kúpeľa

PALÚCH, O.: Štúdium koróznej odolnosti zliatiny na báze Zn-Al-Mg-Sn

DULOVÁ, P.: Štúdium zvarov kovov pomocou SEM a rtg. mikroanalýzy

MINAROVÍČ, M.: Štúdium zvarových spojov Al zliatina - Ti pripravených výbuchom pomocou SEM a rtg. mikroanalýzy