

Seznam příspěvků

MICHAL BUKSA

Únavové vlastnosti ultrajemnozrné mědi připravené nezávisle ve dvou laboratořích....5

PETR FRANTÍK

Dynamická simulace lomového experimentu

(příspěvek vyžádané přednášky).....13

PAVEL HUTAŘ

Plasticky indukované zavírání trhliny pro tělesa různých geometrií

(příspěvek vyžádané přednášky).....23

PAVEL KOLÁŘ, VLADISLAV KOZÁK, LUKÁŠ MIKULEC

Aplikace kohezního modelu pro tvárné porušení 33

JAKUB KORBEL

Aproximativní vztahy pro odhad velikosti zobecněného faktoru intenzity napětí

pro trhlinu v tenké povrchové vrstvě.....43

ZDENĚK MAJER

Numerická analýza růstu povrchové trhliny v ochranných vrstvách 51

LUBOŠ NÁHLÍK

Odhad hodnoty exponentu singularity napětí a prahového napětí

pro šíření trhliny přes rozhraní dvou ortotropních materiálů59

LUCIE ŠESTÁKOVÁ

Vliv povrchových trhlín na delaminaci ochranné vrstvy a podkladu 69

VÁCLAV VESELÝ

Konstrukční analýza pomocí konceptu rezistenčních křivek 77