

Sledování vlivu množství vody při mletí surovinové směsi a výpalu na tvorbu monoklinických fází alitu

Andrea Jančík, Karel Dvořák 5

Vstup mědi do struktury slínkových fází

Theodor Staněk, Matej Dzurov, Ingrid Khongová, Martin Boháč 13

Vliv lithia a mědi na mikrostrukturu a fázové složení slínek aktivovaných síranovými ionty

Martin Boháč, Dana Kubátová, Michaela Krejčí Kotlánová, Ingrid Khongová, Anežka Zezulová, Eliška Křivánková, Theodor Staněk 21

Karbonatizácia zmesových cementových spojív s prídavkom kremičitého úletu a metakaolínu

Kristína Compeľová, Eva Kuzielová, Matúš Žemlička, Jiří Másilko, Martin T. Palou 29

Trvanlivost malt s přírodními kalcinovanými pucolány

Michaela Krejčí Kotlánová, Radoslav Novotný, Halina Szklorzová, Vladan Prachař, Martin Boháč 37

Vplyv cementových prímiesí na vybrané vlastnosti vysokopevnostných samozhutniteľných betónov

Jana Čepčianska, Janette Podhorská, Martin T. Palou 47

Fast Material Disintegration of Cement Concrete in the Exterior

Zdeněk Nevosád, Jiří Grošek, Božena Dohnálková, Tomáš Zavřel, Ondřej Machel 55

Použití analýzy velikosti částic při kontrole vlastností cementu

Josef Chromý 63

At-line systémy s možností modulární konfigurace

Meleg Vladimír 71