

Vplyv laboratórneho mletia na granulometrické vlastnosti dikalcium silikátu	
Simona Ravaszová, Karel Dvořák, Dominik Gazdič	5
Nízkoenergetický slínek pro výrobu cementu se zvýšenými počátečními pevnostmi	
Theodor Staněk, Ingrid Khongová	13
Možnost snížení emisí CO₂ v cementárnách	
Jan Souček	21
Výpal Hydraulického pojiva (NHL) v poloprovozní rotační peci	
Radovan Nečas, Theodor Staněk, Iva Doležalová, Viktor Vašíček	29
Vývoj vysokopevnostného ťažkého betónu na báze portlandského cementu a doplnkových cementových materiálov	
Janette Dragomirová, Martin Palou, Jana Čepčianska	37
Metody studia mezifázové prechodové zóny u betonů	
Michaela Krejčí Kotlánová, Zdeněk Dolníček, Matej Dzurov, Vlastimil Mašek	45
Využití termické analýzy a XRF-XRD při analýze cementů	
Lucie Krajcarová, Anna Kolouchová	57
Re-design automatické přijímací stanice potrubní pošty s přesahem na automatické vzorkování slinku	
Michal Krsek, Michal Mokry	63
Výroba cementu – kontrola výroby a kvality pomoci laserové difrakce	
Josef Chromý	69
WD XRF a měření rtuti Vývoj průmyslových difraktometrů, od cubixu po Aeris	
Jaroslav Smejkal, Matteo Pernechele, Norbert Weissenbacher	71