

**Chemical oxidation for the treatment of oil shale industry effluent : treatment strategies optimization**  
**Bolobajev, Juri; Viisimaa, Marika; Goi, Anna; Trapido, Marina** TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad"  
2013 / [1] p

**Effect of titanium(IV)isopropoxide and acetylacetone molar ratio in the solution on spray deposited TiO<sub>2</sub> films**  
**Oja Acik, Ilona; Krunks, Malle; Mere, Arvo; Otto, Kairi; Mikli, Valdek** TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" 2013 / [1] p

**Enhancing the surface charge of BCTMP of aspen with supercritical CO<sub>2</sub> treatment**  
**Kärner, Kärt; Talviste, Rasmus; Viipsi, Karin; Kallavus, Urve** TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad"  
2013 / [1] p. : ill

**Growth of zinc oxide nanostructured layers on SnO<sub>2</sub> electrodes by spray pyrolysis**  
**Dedova, Tatjana; Volobujeva, Olga; Gromöko, Inga; Mikli, Valdek; Mere, Arvo; Krunks, Malle** TÜ ja TTÜ doktorikool  
"Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" 2013 / [1] p

**Ozonation and ultrasound-assisted advanced oxidation processes for degradation of polychlorinated biphenyls in soil**  
**Viisimaa, Marika; Bolobajev, Juri; Trapido, Marina; Goi, Anna** TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad"  
2013 / [1] p

**Rapid start- up of autotrophic nitrogen removal process after inoculation with microorganisms from yeast factory anaerobic tank**  
**Zekker, Ivar; Kroon, Kristel; Pitk, Peep; Loorits, Liis** TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" 2013 / [1] p.  
: ill

**The sulfur intermediate oxidation forms in oil shale ash suspension**  
**Tamm, Kadriann; Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai; Kallas, Juha; Priks, Hans** TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" 2013 / [1] p