

Calcium sulphide from phosphogypsum

Kuusik, Rein, keemik; Trikkel, Andres Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 20-23, 1994, Budapest, Hungary : symposium program [and abstracts] 1994 / p. 149

Hydrolyse und Oxydation von Eisen- und Calciumsulfiden im wässrigen Medium

Elenurm, Alfred; **Mölder, Leevi**; Rohtla, Ilme Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 1996 / 1/2, p. 30-41

Modified CaS process on the basis of phosphogypsum

Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 45-57: ill

Thermodynamic and kinetic study of CaS in aqueous systems

Tamm, Kadriann; Uibu, Mai; Kallas, Juha; Kallaste, Priit; Velts-Jänes, Olga; Kuusik, Rein, keemik Fuel processing technology 2016 / p. 242-249 : ill <https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2015.10.029> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Transformations of sulfides during aqueous carbonation of oil shale ash

Tamm, Kadriann; Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai; Kallas, Juha GHGT-11 Proceedings of the 11th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, 18-22 November 2012, Kyoto, Japan 2013 / p. 5905-5912 : ill <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2013.06.516> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Transformations of sulfur compounds in oil shale ash suspension

Tamm, Kadriann; Kuusik, Rein, keemik; Uibu, Mai; Kallas, Juha Waste management and the environment VI 2012 / p. 25-35 : ill <https://www.witpress.com/eliibrary/wit-transactions-on-ecology-and-the-environment/163/23681>

Восстановление фосфогипса до сульфида кальция

Kuusik, Rein, keemik; Trikkel, Andres Тезисы докладов XIII Всесоюзной научной конференции по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений, [г. Дзержинск]. Ч. 2 1985 / с. 98

Кристаллизация сульфата кальция в процессе разложения оболочного фосфорита смесью HNO₃, H₂SO₄ и (NH₄)₂SO₄

Kudrjavitseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Kallavus, Urve Комплексная переработка фосфатного сырья. Анализ природных и технических объектов 1989 / с. 24-30

Модифицирование процесса получения CaS из фосфогипса

Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Проблемы рационального использования фосфатного сырья и интенсификация технологических процессов : тезисы докладов совещания, 14-16 нояб. 1989 г. 1989 / с. 96-97

О термодинамической вероятности получения сульфида кальция из фосфогипса

Trikkel, Andres; Tünn, Leo; Kuusik, Rein, keemik Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1989 / с. 150-158 : ил https://www.ester.ee/record=b1264984*est <https://www.etera.ee/zoom/18991/view?page=8&p=separate&tool=info&view=0,300,2335,3646>