## Silica granulates in concrete - dispersion and durability aspects

Lagerblad, Björn; Utkin, Pjotr 1993 https://www.ester.ee/record=b1025989\*est

The effect of water-cement ratio sulphonated plasticizer and silica fume on delayed ettringite expansion Utkin, Pjotr; Lagerblad, Björn Materiaux et constructions = Materials & structures 1994

Влияние пропаривания на свойства мелкозернистых песчаных бетонов с добавками сланцевой золы Utkin, Pjotr Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 69-75

## Влияние соотношения "вяжущее: заполнитель" на свойства мелкозернистого бетона на сланцезолтном напрягающем цементе

**Utkin, Pjotr**; **Rass, Jüri** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года: тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 87, ил. <a href="https://www.ester.ee/record=b1305540\*est">https://www.ester.ee/record=b1305540\*est</a>

## Изучение золы сланца-кукерсита

Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Hain, Artur; Seidmann, Ülle; Joon, Hillar; Nurm, Viive; Piksarv, Evald; Puntso, Rein; Laul, Ilmar; Utkin, Pjotr; Rass, Jüri; Nüssik, Jaan; Mikli, Lauri 1988 <a href="https://www.ester.ee/record=b1288245\*est">https://www.ester.ee/record=b1288245\*est</a>

## Изучение золы сланца-кукерсита

Kikas, Verner; Mikli, Lauri; Nurm, Viive; Nüssik, Jaan; Joon, Hillar; Grabko, Stellian; Puntso, Rein; Utkin, Pjotr; Rass, Jüri; Hain, Märt 1989 <a href="https://www.ester.ee/record=b1260850\*est">https://www.ester.ee/record=b1260850\*est</a>

Использование фракций летучей золы сланца-кукерсита в качестве добавки к бетонам Kikas, Verner; Utkin, Pjotr; Rass, Jüri Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 44-57

Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)

Utkin, Pjotr 1990 http://www.ester.ee/record=b2287365\*est

Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - Строительные материалы и изделия Utkin, Pjotr 1990 <a href="http://www.ester.ee/record=b2479212\*est">http://www.ester.ee/record=b2479212\*est</a>

Стойкость пропариваемых бетонов с добавками фракций летучих высококальциевых зол Utkin, Pjotr; Rass, Jüri Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 56-68