

В журнале **"Строительные материалы"** (издатель ГП «НИИСМИ») №4, 2014г. (стр.52-55) напечатан доклад зав.сектором перлита ГП «НИИСМИ» Л.В.Алексеевой на Международной научно-практической конференции **«Энергосбережение в строительстве. Тепло и звукоизоляция и материалы, фасадные системы, сухие строительные смеси. Гипс, материалы и изделия на его основе»** . которая проходила 24-25 сентября 2014 г. в ГП «НИИСМИ» (г.Киев, ул.Константиновская, 68)

Л.В.Алексеева, зав.сектором перлита, ГП «НИИСМИ» **«Особенности энергосберегающей технологии производства вспученного перлита для комплексного применения в строительстве»**

В статье рассмотрены особенности энергосберегающей разработанной НИИСМИ технологии производства вспученного перлита из сырья различных месторождений, применяемого для строительства.

Основные факторы, от которых зависит получение готового продукта с требуемыми показателями:

- - свойства перлитового сырья, характерные для каждого отдельного месторождения;
- - фракционный состав сырья, поступающего на вспучивание;
- - технологии термообработки сырья, включающие использование эффективных тепловых агрегатов, способных реализовать требуемые технологические параметры при экономии тепловых затрат.