

Международная конференция Всемирного Института перлит /г.Портланд, США, 2016 г./

В сентябре 2016 г. в США в г.Портланд состоялась конференция всемирного Института перлит. На этой конференции присутствовали представители перлитовых компаний США, Канады, Франции, Нидерландов, Дании, Австрии, Мексики, Бразилии, Индии, Китая, Турции, Греции, Австралии, Объединенных Арабских Эмиратов, Южной Африка, Новой Зеландии, Малайзии, Украины и др.

Зав.сектором перлита ГП «НИИСМИ» (г.Киев, Украина) Л.В.Алексеева выступила с докладом **«Сравнительные исследования свойств вспученного перлита из перлитового сырья месторождения Фогош Украины и месторождений Греции, Армении, Турции, Грузии** »

В докладе приведены результаты сравнительных исследований свойств вспученного перлитового песка, произведенного по усовершенствованной двух-стадийной технологии НИИСМИ из сырья месторождения Фогош Украины, и из сырья месторождений Греции, Армении, Турции, Грузии. При сопоставимой средней насыпной плотности, фракции и теплопроводности вспученный перлитовый песок, произведенный из украинского сырья, характеризуется большей на 50% прочностью вспученных гранул и меньшим на 20-30% водопоглощением, что соответственно понижает степень его уплотнения. Эти улучшенные эксплуатационные свойства вспученного перлита на основе украинского сырья имеют существенное преимущество применения его в строительстве, а также в криогенной технике и агротехнике.

In September, 2016 in Portland, USA, the world Perlite Institute meeting has taken place. On this meeting there were representatives of perlite companies of USA, Canada, France, Netherlands, Denmark, Austria, Mexico, Brazil, India, China, Turkey, Greece, Australia, Incorporated Arabian Emirate, South Africa, New Zealand, Malaysia, Ukraine, etc.

Director of perlite division NE "RDIBMP" (Kiev, Ukraine) L.V.Alekseeva has acted with the report «**Comparative researches of properties of expanded perlite made from perlite raw materials of Fogosh deposit of Ukrayny and deposits of Greece, Armenia, Turkey, Georgia**»

In the report comparative researches of properties of expanded perlite sand made by improved two-stage RDIBMP technology from perlite raw materials of Fogosh deposit of Ukraine and deposits of Greece, Armenia, Turkey, Georgia are shown. At same middle bulk density, fraction and thermal conductivity the expanded perlite sand, produced from Ukrainian raw material, characterized greater on 50% strength of expanded granules and less on 20-30% water absorption, that lowers the degree of his compacting. These improved operational properties of expanded perlite on the basis of the Ukrainian raw materials have advantage of its application in building, and also in the cryogenic technics and agriculture.