

Остапенко І.А., Пітак Я.М., Старолат О.Є., Пітак О.Я., Старолат С.В., Рущенко О.С., Могила Л.Г., Україна, Харків

СКЛАДЕНІ ПЛИТИ ШИБЕРНИХ ЗАТВОРІВ

У доповіді наведено результати розробки складів вогнетривких матеріалів для виготовлення корундових і периклазових вкладишів та безвипалювальних мулітокорундових основ плит для шибєрних затворів. Розроблена технологія дозволяє одержувати матеріали за технологією більш економічно доцільною внаслідок економії енерговитрат та зниження кількості браку.

Остапенко І.А., Пітак Я.Н., Старолат Е.Е., Пітак О.Я., Старолат Е.Е., Рущенко А.С., Могила Л.Г., Україна, Харків

СОСТАВНЫЕ ПЛИТЫ ШИБЕРНЫХ ЗАТВОРОВ

В докладе приведены результаты разработки составов огнеупорных материалов для изготовления корундовых и периклазовых вкладышей, а также для изготовления безобжиговых муллитокорундовых основ плит для шибєрных затворов. Разработанная технология позволяет получать материалы по технологии экономически более целесообразной вследствие экономии энергозатрат и снижения количества брака.

Ostapenko I.A., Pitak Ya.N., Starolat E.E., Pitak O.Ya., Starolat S.V., Ryschenko A.S., Mogila L.G., Ukraine, Kharkov

COMPOSITE PLATES OF SLIDING SHUTTERS

In the report the compositions of refractory materials for manufacturing of alumina and periclase bushes and the compositions of masses for manufacturing of nonfired mullite-alumina bases of plates for sliding shutters have been developed. The technology developed allows to receive materials on technology economically more expedient owing to economy of power inputs and decrease of quantity of waste.