

Макаренко В.В., Семченко Г.Д., Україна, Харків

ВИВЧЕННЯ МІКРОСТРУКТУРИ ТЕПЛОЕЛЕКТРОІЗОЛЯЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ МЕТОДОМ ЕЛЕКТРОННОЇ МІКРОСКОПІЇ

Встановлено переваги використання полікристалічних волокон для одержання міцних та зносостійких корундових теплоелектроізоляційних матеріалів та виробів з них для служби в агресивному середовищі.

Макаренко В.В., Семченко Г.Д., Україна, Харків

ИЗУЧЕНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ТЕПЛОЭЛЕКТРО-ИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ

Установлено преимущество использования поликристаллических волокон для получения прочных и износостойких корундовых теплоэлектроизоляционных материалов в агрессивных средах и изделий из них для службы в агрессивных средах.

Makarenko V.V., Semchenko G.D., Ukraine, Kharkov

THE EXAMINATION OF THERMAL AND ELECTRIC INSULATING MATERIAL BY ELECTRONIC MICROSCOPY

It has been found the advantage of polycrystalline fibers use for strength and abrasive-resistant corundum thermal and electric insulating materials and products for exploitation in the aggressive medium.