

КЕРАМІКА ДЛЯ ТЕХНІКИ

Традиційно так склалося, що керамічні конденсаторні матеріали широкого асортименту Україна закуповує у Росії. Тим часом потреби техніки у них постійно зростають. Відповіддю на ці запити практики стали дослідження, проведені у науково-технологічному центрі «Реактивелектрон» (Донецьк). Тут відпрацьовані технологічні режими виготовлення керамічних конденсаторних матеріалів з великим спектром функціональних характеристик. Вони витримують високу температуру і мають задані значення діелектричної проникності. При цьому для їх створення використана переважно вітчизняна сировина, зокрема техногенні відходи Костянтинівського хімічного заводу (Донецька область).

Результати випробувань дослідних партій конденсаторних мас на заводі «Номінал» (м. Волочиськ) довели їхні високі технологічні властивості. І ще один дуже важливий висновок: виробництво високоякісних керамічних конденсаторів в Україні в разі впровадження новинки зможе повністю спиратися на вітчизняну сировинну базу.