Полимерный раствор для консервации археологических объектов

Учеными Института химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан разработана импортозамещающая технология получения полимеров и их растворов для консервации и реставрации археологических объектов из камня, кости или дерева.





Разработанная технология предусматривает синтез полибутилметакрилата с заданной молекулярной массой для пропитки и склейки археологических объектов. Полимер получают радикальной полимеризацией или сополимеризацией акриловых мономеров и применяют в виде раствора в органических растворителях. Пропитка археологических объектов растворами способствует их укреплению в 1.8-2.2 раза, при этом не изменяется внешний вид поверхности. Выпуск продукции осуществляется партиями в соответствии с заказами.