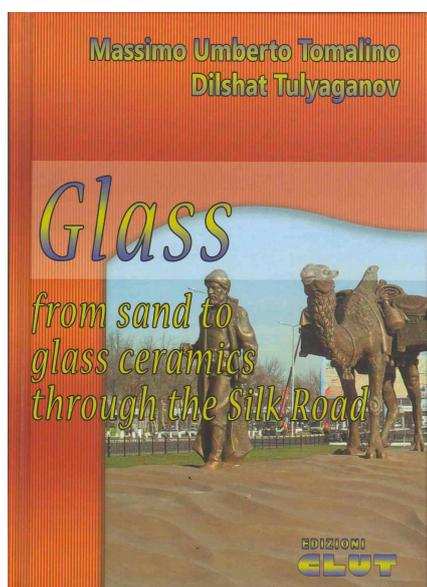


«СТЕКЛО: ЭВОЛЮЦИЯ ОТ ПЕСКА ДО СТЕКЛОКЕРАМИКИ ЧЕРЕЗ ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ»

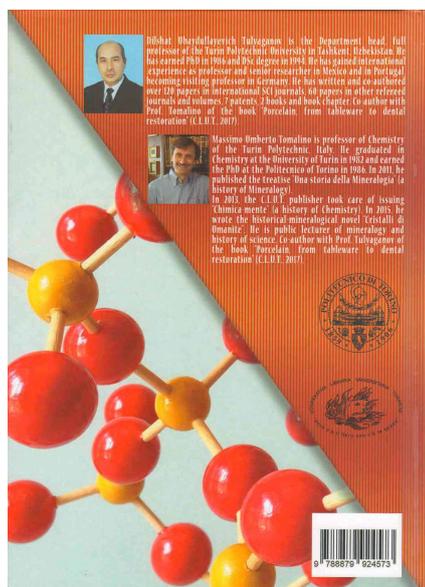
Краткая аннотация



Новая книга под названием «СТЕКЛО: эволюция от песка до стеклокерамики через Шелковый путь» издана несколько недель назад в Италии издательством CLUT (www.clut.it). Книга написана профессором Массимо Томалино из Politecnico di Torino и профессором Дильшатом Тулягановым из Туринского политехнического университета в г. Ташкенте. Это вторая книга авторов, в то время как первая под названием «ФАРФОР: начиная от столовой посуды до

реставрации зубов» была выпущена в 2017 году издательством CLUT.

Первая часть книги «СТЕКЛО: эволюция от песка до стеклокерамики через Шелковый путь» посвящена истории развития стекла, влиянию стеклоделая на многочисленные формы жизнедеятельности человека, включая бытовые аспекты, искусство, науку и технологию. Читателю предлагается увлекательное путешествие по Шелковому пути, где история стекла представлена в тесной взаимосвязи с многочисленными социальными событиями, растянувшимися на несколько тысячелетий.



Вторая часть посвящена науке и технологии получения стекла/стеклокерамики. Здесь читатель почерпнет сведения о современных воззрениях на строение стекла, истории возникновения стеклокерамики в середине 20 века и последующего развития технологии получения этого уникального материала, а также анализу фазовых диаграмм, используемых для проектирования новых видов стекол и стеклокерамических материалов.

В конце книги приведена хронологическая таблица развития стеклоделания, которая включает наиболее важные вехи в эволюции стекла и материалов на его основе.

Книга предоставляет интерес для широкого круга читателей, включая студентов и аспирантов, ученых, исследователей, а также для тех, кто интересуется историей развития стеклоделания.