**Синхротронные и нейтронные методы в исследованиях объектов культурного наследия**

**Author:**

*Alexander Belushkin*

**Co-author:**

*Sergey Kichanov*

В докладе представлены основные методы синхротронного излучения и нейтронного рассеяния,используемые при исследованиях объектов культурного наследия. Приводится краткое введение в методики рентгенфлуоресцентного анализа, нейтрон-активационного анализа, дифракции, малоуглового рассеяния, радиографии и томографии и др. Приведены примеры использования методик в археологии, живописи, архитектуре и т.д.