

Неруйнівний контроль дозволяє виконувати різні завдання і здійснювати важливі процедури під час тестування матеріалів без їх пошкодження. При проведенні подібних випробувань буде корисний новий документ **ASTM E1316-17 "Стандартна термінологія для неруйнуючих випробувань".**

Стандарт охоплює терміни та визначення, що використовуються під час здійсненні випробувань з використанням акустичної емісії, електромагнітних, гамма- і рентгенівських променів, випробувань на герметичність і на проникнення рідини, випробування із застосуванням магнітного методу, ультразвукових досліджень та інших методів. Термінологія, представлена в стандарті, також має відношення до різного обладнання.

Новий стандарт ASTM E1316-17 був розроблений фахівцями технічного комітету ASTM International TK E07 "Неруйнівний контроль".