**Бубела Тетяна Зіновіївна. Достандартизаційні дослідження методу контролю якості термоелектродного дроту: Дис... канд. техн. наук: 05.01.02 / Національний ун-т "Львівська політехніка". - Л., 2002. - 147 арк. : іл. - Бібліогр.: арк. 133-140.**

**Бубела Т.З. Достандартизаційні дослідження методу контролю якості термоелектродного дроту**. Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.01.02 – стандартизація та сертифікація. - Національний університет "Львівська політехніка", Львів, 2002.

Дисертацію присвячено проблемі розробки оптимального методу контролю якості термоелектродних матеріалів з метою його подальшої стандартизації, придатного до застосування безпосередньо в процесі їх виготовлення. Запропонований метод дозволяє проводити процедуру контролю безконтактним шляхом з застосуванням вихорових струмів. Здійснено експериментальні дослідження впливу термоелектричної неоднорідності на електричні та термоелектричні властивості термоелектродного дроту. Проаналізовано модель параметричного вихорострумового перетворювача та досліджено характер і рівень впливу заважаючих факторів на вихідний сигнал перетворювача. Розроблені комплексні рішення щодо синтезу устави для практичної реалізації запропонованої методики контролю якості термоелектродів на виробництві з метою подальшої її стандартизації.