

ПРИСТРОЇ ОБРОБКИ СИРОВИНИ ПОТУЖНИМИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМИ ПОЛЯМИ

Науковий керівник: [к.т.н. Туровський Анатолій Олександрович](#)

Проектування елементів пристроїв для застосування електромагнітного поля надвисоких частот з метою обробки сировини (зерна, інших діелектричних сипучих речовин) – знезараження, сушіння, передпосівної обробки. Роботи супроводжуються комп'ютерними (у середовищах HFSS, Microwave Studio) та експериментальними дослідженнями відповідних пристроїв та складових частин.

Проектування пристроїв живлення та систем автоматизованого керування для промислового обладнання мікрохвильового діапазону.