## Перелік наукових тематик аспірантів PhD за спеціальністю187 «Деревообробні та меблеві технології»

1. Науково-технічні основи застосування термомодифікованої деревини у модульних будинках.

2. Розвиток технологічних основ створення захисного покриття на дерев’яних конструкціях модульних будинків.

3. Моделювання стійкості та прогнозування довговічності теплоізоляційних виробів з сухостійної деревини.

4. Технологічні основи виготовлення та застосування термічно модифікованої деревини у виробництві меблів.

5. Розроблення ресурсоощадних і екологобезпечних технологій виготовлення конструкційних виробів із сухостійної деревини.

6. Удосконалення режимів і технологій тепломасообмінних процесів теплової та захисної обробки деревини та виробів із неї.

7. Закономірності технологічних режимів виготовлення фанери (деревних плит)із застосування екологічно безпечних клейових сумішей.

8. Встановлення впливу технологічних процесів на фізико-механічні та структурні властивості низько товарної деревини для конструкційних виробів

9. Визначення закономірностей технологічних потоків сировини для виробництва модульних дерев’яних будинків.

10. Вдосконалення технологічного обладнання й інструменту для виготовлення пиломатеріалів і виробів із деревини.

Гарант ОНП

за спеціальністю187«Деревообробнітамеблевітехнології» Ю. Цапко