Теми магістри МВ

1.Одержання спечених конструкційних матеріалів на основі відновленого залізного порошку.

2. Дослідження впливу вмісту вуглецевих нанотрубок на властивості спечених нанокомпозитів.

3. Вибір вихідної сировини для виробництва відновленого залізного порошку.

4. Дослідження процесів одержання композиційних порошкових матеріалів на основі міді.

5. Дослідження процесу одержання залізного порошку з відпрацьованих травильних розчинів.

6. Дослідження та розробка технологічного процесу виготовлення спечених виробів з використанням низьколегованих залізних порошків.

7. Дослідження та розробка технологічного процесу виробництва спечених конструкційних виробів на основі титану.

8. Дослідження впливу міді на властивості спечених сталей.

9. Дослідження та розробка ефективної ресурсозаощаджувальної технології синтезу мідного електролітичного порошку.

10. Дослідження впливу режимів хімічної цементації на структуру й властивості спечених матеріалів.

11. Дослідження впливу вмісту вуглецевих нанотрубок на структуру спеченої міді.

12. Дослідження впливу інтенсивної пластичної деформації на структуру спеченої міді.

13. Дослідження та розробка технологічного процесу виробництва електротехнічних виробів на основі міді.

14. Дослідження та розробка технологічного процесу виробництва спеченої варисторної кераміки на основі нанопорошку оксиду цинку.

15. Дослідження та розробка технологічного процесу виробництва спечених композиційних виробів на основі системи Al-C.

16. Дослідження та розробка технологічного процесу виробництва спечених антифрикційних виробів на основі бронзи.

17. Дослідження та розробка технологічного процесу виробництва спечених конструкційних виробів з розпиленого залізного порошку.

18. Дослідження та розробка технологічного процесу одержання високопористих виробів на основі нікелю.

19. Дослідження та розробка технологічного процесу одержання спечених антифрикційних виробів на основі бронзи.

20. Дослідження та розробка технологічного процесу одержання спечених антифрикційних виробів на основі міді.

21. Дослідження та розробка технологічного процесу одержання спечених середньонавантажених конструкційних виробів на основі заліза.

22. Дослідження та розробка технологічного процесу одержання спечених високонавантажених конструкційних виробів з легованих сталей.

23. Дослідження та розробка технологічного процесу одержання спечених антифрикційних виробів на основі заліза.

24. Дослідження та розробка технологічного процесу одержання спечених конструкційних виробів з підвищеними експлуатаційними властивостями.