1. **Препроцесинг текстових документів**.
2. **Закони Ціпфа та Парето для слів у текстах.**
3. **Закон Гіпса для слів в окремих текстах.**
4. **Зростання словника для корпусу текстів. Практичні рецепти бінування.**
5. **(а) Закони статистичної лінгвістики на лінгвістичних рівнях букв (символів) і буквених (сим­вольних) n-грам для окремих текстів.**
6. **Вивчення основних рандомних моделей. Генерування рандомних текстів.**
7. **Дослідження базових лінгвістичних властивостей рандомних символьних послідовностей.**

13. **Визначення прозорості мови для українських текстів**.

15. **Визначення середньої довжини слів і речень**.

1. **Характеристика повторюваності лінгвістичних елементів у тексті**.