**Темы курсовых работ по компьютерной лингвистике**

1. Автоматическая жанровая классификация на основе машинного обучения;
2. Корпусные исследования типов дискурса: разработка и верификация системы категорий;
3. Автоматическое определение социолингвистических характеристик авторов текстов;
4. Исследование методов классификации на основе высокоуровневых лингвистических признаков;
5. Сравнительные исследования в области дистрибуционной и традиционной лексической семантики;
6. Компьютерная грамматическая семантика: алгоритмы вычисления категорий;
7. Компьютерные эксперименты по описанию недревесных синтаксических явлений;
8. Инфинитивно-модальная конструкция в русском языке (типа *мне завтра* уезжать) и правила ее адекватного перевода на английский язык;
9. Анализ русских конструкций с числительными, записанными цифрами (1947 год, 50 лет, 2,5 миллиона рублей и т.д), с точки зрения машинного перевода;
10. Разрешение неоднозначности английских глаголов, обозначающих действие или процесс (типа change, increase, stop, walk и т.п.) с точки зрения машинного перевода;
11. Способы представления анафорических связей в синтаксически размеченном корпусе;
12. Правила разрешения значений русских предлогов в задаче глубокого семантического анализа текста;
13. Контрастивный анализ текстов коротких описаний изображений: культурные особенности, грамматические конструкции, повторная номинация объектов;
14. Онтология для описания изображений: понятия объектов и отношений, лексико-семантические и онтологические отношения, наследование свойств;
15. Семантический словарь для системы генерации текстов;
16. Входное представление для генератора на основе онтологии, взаимодействие с семантическим словарем.