

О Г Л А В Л Е Н И Е

Введение	3
Глава 1. Понятие визуализации. Лингвистические исследования, направленные на визуализацию данных	7
Глава 2. Базовые понятия теории графов. Графы художественных произведений.....	14
Глава 3. Визуализация синтаксических структур	22
Глава 4. Тематические модели и их визуализация.....	31
Глава 5. Лингвистические базы данных и их визуальные компоненты.....	37
Глава 6. Корпусный ресурс Sketch Engine как платформа для создания семантических полей.....	44
Глава 7. Лингвистические онтологии	48
Глава 8. Стилеметрия	55
Глава 9. Модели дистрибутивной семантики.....	60
Глава 10. Комплексные подходы к анализу текстовых данных	64
<i>Практическое задание № 1. Визуализация данных в Voyant</i>	<i>72</i>
<i>Практическое задание № 2. Создание лексического графа.....</i>	<i>72</i>
<i>Практическое задание № 3. Лингвистическое профилирование.....</i>	<i>73</i>
<i>Практическое задание № 4. Анализ семантических полей, создание тональных тепловых карт и частичная корреляция</i>	<i>74</i>
<i>Практическое задание № 5. Разработка онтологической базы знаний</i>	<i>75</i>
<i>Практическое задание № 6. Поиск в лингвистических базах данных</i>	<i>76</i>
<i>Практическое задание № 7. Визуализация онтологии</i>	<i>76</i>
Основные термины компьютерной лингвистики	77
<i>Библиографический список.....</i>	<i>84</i>

Мамаев Иван Дмитриевич

Анализ лингвистических данных: формальные модели и визуализация

Редактор *А. А. Егорова*

Корректор *Л. А. Петрова*

Компьютерная верстка: *Н. А. Андреева*

Подписано в печать 27.04.2024. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать цифровая. Усл. печ. л. 5. Тираж 500 экз. Заказ № 97.

Издательство БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова.

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1