

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Лекция 1. Введение в технологию обработки текста и звучащей речи</i> .....	3
<i>Лекция 2. Формы представления информации. Основные задачи обработки информации, представленной с помощью естественных языков</i> .....	6
<i>Лекция 3. Представление в цифровых электронно-вычислительных машинах текстов на естественных и искусственных языках</i> .....	9
<i>Лекция 4. Принципы автоматизация обработки текстов</i> .....	12
<i>Лекция 5. Поиск единственного образца</i> .....	16
<i>Лекция 6. Поиск множества образцов</i> .....	20
<i>Лекция 7. Неиндексированный и индексированный поиск</i> .....	23
<i>Лекция 8. Автоматизация проверки орфографии и грамматики текстов на естественных языках. Нечеткий поиск</i> .....	27
<i>Лекция 9. Информационно-поисковые системы. Оценка близости текстовых документов</i> .....	30
<i>Лекция 10. Представление в цифровых электронно-вычислительных машинах звучащей речи</i> .....	34
<i>Лекция 11. Классификация и распознавание образов</i> .....	38
<i>Лекция 12. Кластеризация</i> .....	42
<i>Лекция 13. Методы распознавания текста</i> .....	44
<i>Лекция 14. Основные методы распознавания символов</i> .....	47
<i>Лекция 15. Синтез и распознавание речи</i> .....	51
<i>Лекция 16. Методы анализа текста</i> .....	54
<i>Лекция 17. Специализированные задачи обработки текста и звучащей речи</i> .....	58
<i>Библиографический список</i> .....	61

*Гущин Артем Николаевич*

### **Технология обработки текста и звучащей речи**

Редактор *Г.М. Звягина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *Н.А. Андреева*

Подписано в печать 05.06.2018. Формат бумаги 60×84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 3,6. Тираж 100 экз. Заказ № 116

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

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