|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Слово | Транскрипция | Перевод |
| Document clustering | [ˈklʌstərɪŋ] | Кластеризация документов |
| Text summarization | [ˈsʌm.ər.aɪz] | Обобщение текста |
| Data mining | [ˈdeɪtə] [ˈmaɪ.nɪŋ] | Сбор данных |
| Natural language processing | [ˈprəʊ.ses] | Обработка естественного языка |
| Informational retrieval | [-ˈtriː.vəl] | Информационный поиск |
| Average relevance | [ˈævərɪdʒ] [ˈrel.ə.vəns] | Средняя релевантность |
| Text preprocessing | [prɪˈprəʊsesɪŋ] | Предварительная обработка текста |
| High performance | [pəˈfɔːməns] | высокая производительность |
| Stemming | [ˈstemɪŋ] | Морфологический разбор |
| Removal stop words | [rɪˈmuːvl] | Удаление стоп-слов |
| n-grams |  | п-граммы |
| Evaluate the quality | [ɪˈvæl.ju.eɪt] | Оценка качества |
| Conditionally independent | [kənˈdɪʃ.ən.əl]  [ˌɪndɪˈpendənt] | Условная независимость |
| Normal distribution | [ˌdɪstrɪˈbjuːʃn] | Нормальное распределение |
| Probabilistic model | [prɒbəbɪˈlɪstɪk] | Вероятностная модель |
| Neural network | [ˈnjʊə.rəl] | Нейронная сеть |
| Input-output device | [dɪˈvaɪs] | Устройство ввода-вывода |
| Percentage threshold | [pəˈsen.tɪdʒ] [ˈθreʃ.həʊld] | Процентный порог |
| Arithmetic average | [əˈrɪθ.mə.tɪk] [ˈævərɪdʒ] | Среднее арифметическое |
| Self-organized map | [self-ˈɔːgənaɪzd] | Самоорганизованная карта |
| Extrinsic measure | [ekˈstrɪn.zɪk] | Внешний показатель |
| Square brackets | [ˈbræk.ɪt] | Квадратные скобки |
| Intrinsic measure | [ɪnˈtrɪn.zɪk] | Внутренний показатель |
| Set of records | [rɪˈkɔːd] | Набор записей |
| Vectorial representation | [ˌrep.rɪ.zenˈteɪ.ʃən] | Векторное представление |
| Multi-dimensional |  | Многомерный |
| Vector coordinate | [kəʊˈɔː.dɪ.neɪt] | Векторная координата |
| Processing method | [ˈmeθəd] | Метод обработки |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Слово | Транскрипция | Перевод |
| Empirically determining | [ɪmˈpɪr.ɪ.kəl] dɪˈtɜː.mɪn | Эмпирически определяющий |
| Frequency | [ˈfriː.kwən.si] | частота |
| Availability | [əˌveɪ.ləˈbɪl.ɪ.ti] | Доступность |
| Furthermore | [ˌfɜː.ðəˈmɔːr] | более того |
| obstacles | [ˈɒb.stɪ.kl̩] | препятствий |
| Endeavors | [enˈdev.ər] | Стараться , стремиться |
| Comprehensible knowledge | [ˌkɒm.prɪˈhen.sɪ.bl̩]  [ˈnɒlɪdʒ] | Понятные знания |
| Synergistic |  | взаимоусиливающий |
| Straightforward | [ˌstreɪtˈfɔː.wəd] | Прямой, простой |
| occurring | [əˈkɜːrɪŋ] | Происходящий |
| Hence | [hens] | Следовательно |
| Advantages | [ədˈvɑːn.tɪdʒ] | Преимущества |
| Measure | [ˈmeʒə(r)] | Мера |
| elaborate | [ɪˈlæb.ər.ət] | Разрабатывать |
| Denoted | [dɪˈnəʊt] | Обозначается |
| Inverse document frequency | [ɪnˈvɜːs] | Обратная частота документа |
| communication | [kəˌmjuːnɪˈkeɪʃən] | связь (коммуникация) |
| allow | [ ə'lau ] | позволять |
| Reducing | [rɪˈdjuːs] | Снижение |
| facilitating | [fəˈsɪl.ɪ.teɪt] | облегчающий |
| Coherent clusters | [kəʊˈhɪə.rənt] [ˈklʌs.tər] | Когерентные кластеры |
| Accuracy | [ˈæk.jʊ.rə.si] | точность |
| Judgment | [ˈdʒʌdʒ.mənt] | решение |
| Avoiding | [əˈvɔɪd] | Избегающий |
| regarded | [rɪˈɡɑːd] | рассматривать |
| Quickly gasp | [ˈkwɪkli]  [ɡɑːsp] | Быстро задыхаться |
| Eliminate | [ɪˈlɪm.ɪ.neɪt] | ликвидировать |
| Require | [rɪˈkwaɪər] | Требовать ,нуждаться |
| Expansion | [ɪkˈspæn.ʃən] | расширение |
| Detect | [dɪˈtekt] | детектировать |
| equipment | [ i'kwipmənt ] | оборудование |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Слово | Транскрипция | Перевод |
| attract | [əˈtrækt] | привлекать |
| benefits | [ˈben.ɪ.fɪt] | выгоды |
| turning | [ˈtɜː.nɪŋ] | превращение |
| Issue | [ˈɪʃuː] | Вопрос, задача |
| hidden | [ˈhɪd.ən] | скрытый |
| Survey | [ˈsɜːveɪ] | Обзор, исследование |
| Various | [ˈveəriəs] | Различный |
| Data warehouse | [ˈweə.haʊs] | Хранилище данных |
| Refers | [rɪˈfɜː(r)] | Обращается, ссылается |
| depending | [dɪˈpend] | Зависеть, полагаться |
| Merits | [ˈmer.ɪt] | достоинства |
| Demerits | [ˌdiːˈmer.ɪt] | недостатки |
| Capability | [ˌkeɪ.pəˈbɪl.ɪ.ti] | возможность |
| Ambiguity | [ˌæm.bɪˈɡjuː.ɪ.ti] | Неоднозначность, двусмысленность |
| Flexibility | [ˈflek.sɪ.bl̩] | гибкость |
| entity | [ˈen.tɪ.ti] | Обьект, сущность |
| Challenging | [ˈtʃælɪndʒɪŋ] | Испытывающий , сложный |
| properties | [ˈprɒp.ə.ti] | свойства |
| Capture | [ˈkæptʃə(r)] | Захватить |
| Introduced | [ˌɪn.trəˈdjuːs] | Вводить,представлять |
| involve | [ɪnˈvɒlv] | Включать, вовлекать |
| Appear | [əˈpɪə(r)] | Появляться, казаться |
| obtains | [əbˈteɪn] | Получать, приобретать |
| Preparation | [ˌprepəˈreɪʃn] | подготовка |
| Target | [ˈtɑːɡɪt] | цель |
| Reduce | [rɪˈdjuːs] | уменьшить |
| Misinterpretation | [ˈmɪsɪntɜːprɪˈteɪʃn] | неправильное толкование |
| Supervised | [ˈsuː.pə.vaɪz] | Наблюдать, контролировать |
| Yielding | [ˈjiːl.dɪŋ] | Уступчивый |
| Uncertain | [ʌnˈsɜːtn] | Неуверенный, неопределенный |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Слово | Транскрипция | Перевод |
| Necessity | [nəˈses.ɪ.ti] | Необходимость |
| Considerably | [kənˈsɪdərəbli] | значительно |
| Retrieving | [rɪˈtriːv] | Получение, извлечение |
| Concerned | [kənˈsɜːnd | Обеспокоенный |
| Providing | [prəˈvaɪdɪŋ] | обеспечение |
| Overview | [ˈəʊ.və.vjuː] | обзор |
| Storage | [ˈstɔː.rɪdʒ] | Хранилище |
| Access | [ˈækses] | Доступ |
| Purpose | [ˈpɜːpəs] | Цель |
| Response | [rɪˈspɒns] | отклик |
| Matching | [ˈmætʃɪŋ] | согласование |
| Ranking | [ˈræn.kɪŋ] | ранжирование |
| Achieve | [əˈtʃiːv] | достигать |
| Implement | [ˈɪm.plɪ.ment] | осуществлять, выполнять |
| PRECISION | [prɪˈsɪʒ.ən] | ТОЧНОСТЬ |
| Recall | [rɪˈkɔːl] | Отзыв |
| Support | [səˈpɔːt] | Служба поддержки |
| Query | [ˈkwɪə.ri] | запрос |
| Assessing | [əˈses] | Оценка |
| Comparison | [kəmˈpærɪsn] | сравнение |
| Occurrence | [əˈkʌr.əns] | Вхождение, случай |
| Inference network | [ˈɪn.fər.əns] [ˈnetwɜːk] | Сеть логического вывода |
| Specifies | [ˈspes.ɪ.faɪ] | Определяет |
| Brute force | [bruːt] [fɔːs] | Грубая сила |
| Implement | [ˈɪm.plɪ.ment] | Воплощать в жизнь |
| Remaining | [rɪˈmeɪnɪŋ] | остальной |
| Dealt | [delt] | Занимался, иметь дело |
| Otherwise | [ˈʌðəwaɪz] | В противном случае, иначе |
| Instead of | [ɪnˈsted] | Вместо |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Слово | Транскрипция | Перевод |
| enourmous | [ɪˈnɔːməs] | 1. Огромная |
| Reliably | [rɪˈlaɪə.bl̩] | 2. Достоверно, надежный |
| Robust | [rəʊˈbʌst] | 3. Прочные |
| reasonably | [ˈriːznəbli] | 4. разумно, достаточно |
| Several | [ˈsevrəl] | 5. Несколько |
| Obvious | [ˈɒbviəs] | 6. Очевидная |
| particular | [pəˈtɪkjələ(r)] | 7. частный |
| Training set | [ˈtreɪnɪŋ] | 8. тренировочный набор |
| Doubtless | [ˈdaʊt.ləs] | 9. Несомненным |
| Recognition errors | [ˌrekəɡˈnɪʃn] | 10. Распознавание ошибок |
| routing | [raʊt] | 11. маршрутизации |
| application | [ˌæplɪˈkeɪʃn] | 12. применение, применение |
| Consuming | [kənˈsjuː.mɪŋ] | 13. потребление |
| Boundaries | [ˈbaʊn.dər.i | 14. Границы |
| Clear-cut | [ˌklɪəˈkʌt] | 15. Четкое |
| Character | ˈkærəktə(r)] | 16. символ |
| Over-lapping | [əʊvəˈlæpɪŋ] | 17. *дублирование, параллелизм* |
| Simultaneously | [ˌsɪmlˈteɪniəsli] | 18. Одновременно |
| blanks | [blæŋk] | 19. заготовки |
| Remainder | [rɪˈmeɪn.dər] | 20. Остаток |
| Inversely proportional | [ɪnˈvɜːs]  [prəˈpɔː.ʃən.əl] | 21. Обратно пропорциональный |
| Implication | [ˌɪmplɪˈkeɪʃn] | 22. Последствие |
| Smooth | [smuːð] | 23. Гладкий |
| Inflection | [ɪnˈflek.ʃən] | 24. Инфлекция |
| Frequency profiles | [ˈfriː.kwən.si] [ˈprəʊ.faɪl] | 26. Частотные профили |
| Against | [əˈɡenst] | 27. против |
| Incoming | [ˈɪnˌkʌm.ɪŋ] | 28. Входящие |
| Discarded | [dɪˈskɑːd] | 29. Выкинуть |
| Padding | [ˈpæd.ɪŋ] | 30. Набить, заполнить |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Слово | Транскрипция | Перевод |
| Sufficient | [səˈfɪʃnt] | 31. достаточное |
| Occurrences | [əˈkʌr.əns] | 32. Проявления |
| Plot | [plɒt] | 33. Участок, участок |
| Observations | [ˌɑb·zərˈveɪ·ʃən] | 34. Наблюдения |
| Inspection | [ɪnˈspek.ʃən] | 35. Осмотр |
| Passage | [ˈpæsɪdʒ] | 36. Прохождение |
| Mostly | [ˈməʊstli] | 37. Главным образом |
| Rather | [ˈrɑːðə(r)] | 38. скорее, вернее |
| arrived | [əˈraɪv] | 39. прибыли |
| Doubtless | [ˈdaʊt.ləs] | 40. Несомненным |
| ranking | [ˈræn.kɪŋ] | 41. ранжирование |
| Comparing | [kəmˈpeər] | 42. Сравнение |
| Merely | [ˈmɪəli] | 43. Просто |
| Out-of-place |  | 44. Неуместное |
| Picks | [pɪk] | 45. Выборы |
| Nearly | [ˈnɪəli] | 46. Почти |
| slice | [slaɪs] | часть |
| inexpensive | [ˌɪnɪkˈspensɪv] | недорого |
| Lesser-used | [ˈles.ər] | 49. малоиспользуемых |
| inflected | [ɪnˈflek.tɪd] | 50. изменять, сгибать |
| Instead | [ɪnˈsted] | 51. Вместо |
| Conventions | [kənˈven.ʃən] | 52. Условные обозначения |
| Diacritical |  | 53. Диакритический |
| Markings | [ˈmɑː.kɪŋ] | 54. Разметка, маркировка |
| Devoted | [dɪˈvəʊtɪd] | 55. Преданный |
| Breakdown | [ˈbreɪk.daʊn] | 56. Разбивка |
| Pure | [pjʊə(r)] | 57. Чистый |
| Assumed | [əˈsjuːm] | 58. Принято считать, |
| discrepancy | [dɪˈskrep.ən.si] | 59. расхождение, несоответствие |
| independent | [ˌɪndɪˈpendənt] | 60. независимая |