Оригинал	Перевод
Abstraction	абстракция
Account	учетная запись accuracy
Artificial General Intelligence	сильный искусственный интеллект
Attention Attention mask (layer)	внимание маска внимания (слой)
Backward Pass*	обратный проход
Batch	батч
Bias Causal Language Modeling	каузальное языковое моделирование
Chapter	глава
Checkpoint(s) Class	чекпоинт класс
Classification	классификация
Code	код
Colab Notebook Command	блокнот Colab команда
Computer Vision	компьютерное зрение
Configuration Course	конфигурация
Decoder	декодировщик / декодер
Dependency	зависимость
Deployment Development	развертывание (программного обеспечения) разработка
Dictionary	dictionary
Distribution	распределение
Download Encoder	download кодировщик / энкодер
Extractive question answering	выделительная вопросно-ответная система
F1 score Feature	F1-мера признак
Fine-tune	дообучать
Fine-tuning	дообучение
Forward Pass*	папка / директория прямой проход
Function	функция
Generative question answering	генеративная вопросно-ответная система
Google Hugging Face	Google Hugging Face
Incompatibility	несовместимость
Input	инференс
Input data	входные данные
Label (verb)	размечать
Label (subj) Layer	метка класса слой
Library	библиотека
Linux	Linux
Loss function	загружать функция потерь
Machine Learning	машинное обучение
macOS Mask	macOS
Mask Filling	предсказание замаскированного токена
Mask Token	токен-маска
Masked Language Modeling Model	маскированное языковое моделирование модель
Model Hub	Model Hub
Module	модуль
Named Entities Named Entity Recognition	распознавание именованных сущностей
Natural Language Processing	обработка естественного языка
Output Package	пакет
Package Manager	менеджер пакетов
Padding (объект)	padding
Padding (действие)	параметр
Parameter	
	постобработка / последующая обработка
Postprocessing Preprocessing	предобработка / предварительная обработка
Parameter Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model	
Preprocessing Pretraining Pretrained model	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение
Preprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Python Руtorch вопросно-ответная система
Preprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Python Pytorch
Preprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Рython Руtorch вопросно-ответная система сохранять
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Рython Рytorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание
Preprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Рython Рytorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт
Preprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Рython Рytorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный
Preprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Рython Рytorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) sequence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды)
Postprocessing Preprocessing Pretraining	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Рython Рytorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) sequence-to-sequence модель
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Рython Рytorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) sequence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Рython Рytorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) sequence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target Task	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Руthon Руtorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) sequence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target Task TensorFlow Terminal	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Руthon Руtorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) sequence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная задача Тensorflow терминал
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Python Pytorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) sequence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная задача Тensorflow
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target Task TensorFlow Terminal Text generation Tokenizer Train	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Руthon Руtorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) зеquence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная задача Тепsorflow терминал генерация текста Токепіzer (библиотека) / токенизатор
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target Task TensorFlow Terminal Text generation Tokenizer	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Руthon Руtorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) ѕесциепсе-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная задача Тепsorflow терминал генерация текста Токепіzer (библиотека) / токенизатор
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Prempt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target Task TensorFlow Terminal Text generation Tokenizer Train Transfer Learning	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Руthon Руtorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) зеquence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная задача Тепsorflow терминал генерация текста Токепіzer (библиотека) / токенизатор обучение (обучать) Тransfer Learning / трансферное обучение
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target Task TensorFlow Terminal Text generation Tokenizer Train Transformer Transformer Transformer models Translation	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Рython Рytorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) ѕеquence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная задача Тепsorflow терминал генерация текста Токепіzer (библиотека) / токенизатор обучение (обучать) Тransfer Learning / трансферное обучение трансформер
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target Task TensorFlow Terminal Text generation Tokenizer Transformer Transformer Transformer Transformer models	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительно обученная модель предобученная модель начальный текст Рython Рytorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) sequence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная задача Тепsorflow терминал генерация текста Токепіzer (библиотека) / токенизатор обучение (обучать) Ттаnsfer Learning / трансферное обучение трансформер архитектура трансформер
Preprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target Task TensorFlow Terminal Text generation Tokenizer Train Transformer Transformer Transformer Transformer models Translation Virtual Environment	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предварительное обученная модель предобученная модель начальный текст Руthon Руtorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) ѕеquence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная задача Тепsorflow терминал генерация текста Токепіzer (библиотека) / токенизатор обучение (обучать) Ттаnsfer Learning / трансферное обучение трансформер архитектура трансформер (машинный) перевод виртуальное окружение
Postprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Prempt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target Task TensorFlow Terminal Text generation Tokenizer Train Transfer Learning Transformer Transformer models Translation Virtual Environment Weight Weights Windows	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предобученная модель начальный текст Руthоп Руtorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) зеquence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная задача Тепsorflow терминал генерация текста Токепіzer (библиотека) / токенизатор обучение (обучать) Ттаnsfer Learning / трансферное обучение трансформер архитектура трансформер (машинный) перевод виртуальное окружение вес веса Windows
Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target Task TensorFlow Terminal Text generation Tokenizer Train Transfer Learning Transformer Transformer models Translation Virtual Environment Weight Weights	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предобученная модель предобученная модель начальный текст Руthon Руtorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) зеquence-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная задача Тепsorflow терминал генерация текста Токепіzer (библиотека) / токенизатор обучение (обучать) Ттаnsfer Learning / трансферное обучение трансформер архитектура трансформер (машинный) перевод виртуальное окружение вес веса
Preprocessing Preprocessing Pretraining Pretrained model Pretrained model Prompt Python Pytorch Question Answering Save Sample Script Self-Attention Self-Contained Sentiment analysis Sequence-to-sequence models Setup Speech Processing Speech Recognition Summarization Target Task TensorFlow Terminal Text generation Tokenizer Train Transformer models Weights Windows Working Environment	предобработка / предварительная обработка предварительное обучение / предобучение предобученная модель начальный текст Руthon Руtorch вопросно-ответная система сохранять пример скрипт самовнимание самостоятельный анализ тональности текста (сентимент-анализ) зеециепсе-to-sequence модель установка (программы) / настройка (среды) обработка речи распознавание речи суммаризация целевая переменная задача Тепsorflow терминал генерация текста Токепіzer (библиотека) / токенизатор обучение (обучать) Тталsfer Learning / трансферное обучение трансформер архитектура трансформер (машинный) перевод виртуальное окружение вес веса Windows

Оригинал Перевод NLP NLP

GPU GPU

API

TPU

 ML

API

TPU

 ML

Сокращения

Notes	
Please refer to TRANSLATING.txt for a translation guide. Here are some excerpts relevant to the glossary:	
	ribute to the glossary frequently to stay on top of the latest choices we make. This minimizes the amount of required. Add new terms alphabetically sorted.

- The Russian language accepts English words especially in modern contexts more than many other languages (i.e.
- Anglicisms). Check for the correct usage of terms in computer science and commonly used terms in other publications.
- Don't translate industry-accepted acronyms. e.g. TPU or GPU.
- choices, as in those cases variety actually helps keep the text engaging. Be exact when choosing equivalents for technical words. Package is package. Library is library. Don't mix and match.

If translating a technical word, keep the choice of Russian translation consistent. This does not apply for non-technical