

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Ж	Ѥ	Д
	ф	
		№ 10-ФЗ
Ѧ	Ў	б
ЦЕР-22		Љ
Щ	Я	фзО-9
	@КЛЮЧ	Ж

Sans ExtraLight

ҚҰРЫЛЫС ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Serif Bold Italic

цельный объект

Serif Light

ЯЗЫКОВЕДЕНИЕ

Sans SemiBold

Эйкумена

Serif Thin Italic

Софтуерът, хардуерът

Mono Medium

#ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ

Mono Italic

изоляция D-sub разъёма

Sans Thin Italic

Стандарты ISO4144

Mono Bold Italic + Bold

СКРАЋЕНИЦА (ФРАНЦ. ABRÉVIATION, ЕНГЛ. ABBREVIATION)

Sans Thin

ДЮЖИНА

Sans ExtraLight + Sans ExtraLight Italic

¶ Все химические вещества состоят из частиц — *атомов, ионов или молекул*. При этом *молекула* определяется как наименьшая частица химического вещества, обладающая всеми его химическими свойствами. *Соединения* могут быть представлены не только *молекулами*, но и другими частицами, меняющими свой состав в зависимости (...)

Mono SemiBold Italic

децимальный

Mono Regular + Mono Bold

Всё что нужно — это пространства достаточно большой размерности, чтобы передать весь спектр отношений, найденных в исходных данных. Набор задач, которые можно решить с помощью этой простой стратегии, практически бесконечен. И все же до сих пор многие из них вне досягаемости нынешних техник глубинного обучения — даже несмотря на наличие огромного количества вручную аннотированных данных. Скажем, для примера, что вы можете собрать набор данных из сотен тысяч — даже миллионов — описаний на английском языке функций программного обеспечения, напи-

санных менеджерами продуктов, а также соответствующего исходного года, разработанного группами инженеров для соответствия этим требованиям. Даже с этими данными вы не можете обучить модель глубинного обучения просто прочитав описание продукта и сгенерировать соответствующую кодовую базу. Это просто один из многих примеров. В целом, всё что требует аргументации, рассуждений — как программирование или применение научного метода, долговременное планирование, манипуляции с данными в алгоритмическом стиле — находится за пределами возможностей моделей глубинно-

Serif SemiBold + Serif SemiBold Italic

Действительно, язык прозаических писателей и поэтов этого времени (Сенека, Тацит, Ювенал, Марциал, Апулей) отличается значительным своеобразием в выборе *стилевых средств*. Но так как выработавшиеся в течение предшествующих столетий *нормы грамматического строя* латинского языка не нарушаются, указанное деление имеет литературоведческое значение.

Serif Bold

АЗБУКА
МОЛОДОГО
КУРАТОРА

Sans Regular + Sans Italic

Самая удивительная вещь в глубинном обучении — то, насколько оно простое. Десять лет назад никто не мог представить, каких потрясающих результатов мы достигнем в проблемах машинного восприятия, используя простые параметрические модели, обученные с градиентным спуском. Теперь выходит, что нужны всего лишь достаточно большие параметрические модели, обученные на достаточно большом количестве образцов. Как сказал однажды Фейнман о Вселенной: *Она не сложная, её просто много*. В глубинном обучении всё является вектором, то есть точкой в геометрическом пространстве.

Входные данные модели (это может быть текст, изображения и т. д.) и её цели сначала *векторизируются*, то есть переводятся в некое первоначальное векторное пространство на входе и целевое векторное пространство на выходе. Каждый слой в модели глубинного обучения выполняет одно простое геометрическое преобразование данных, которые идут через него. Вместе, цепочка слоёв модели создаёт *одно очень сложное геометрическое преобразование, разбитое на ряд простых*. Эта сложная трансформация пытается преобразовать пространство входных данных в целевое пространство, для каждой точки. Параметры трансформации определяются весами слоёв, которые постоянно обновляются на основании того, насколько хорошо модель работает в данный момент.

Serif Thin

Зарядды

Sans Bold + Bold Italic

По большому счету, *кураторство* — это принципиально новая, иная форма авторства в искусстве, сравнимая с ролью театрального режиссера.

Mono Light + SemiBold

€	14.850,00	17.990,00	25,00%
£	12.240,00	14.830,00	100,00%
\$	59.400,00	71.960,00	95,00%
₹	4.900,00	5.940,00	40,00%
₽	29.400,00	35.620,00	133,00%
¥	11.760,00	14.250,00	75,00%
₪	3.060,00	3.710,00	35,00%
฿	23.760,00	28.790,00	82,00%

Serif Text Italic

Для записи чисел могли применяться как строчные, так и прописные буквы. Порядок: сотни-десятки-единицы. Числа от слов текста отличались тем, что над ними проводилась черта или после числа ставился штрих.