

ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕЙ В КАЧЕСТВЕ МОДУЛЯ

РОССИЙСКОЙ DCAP СИСТЕМЫ



ОБО МНЕ

Старший специалист по машинному обучению, Makves

Tg: @LaHundo

CV, NLP, ASR etc

Выпускник DLS МФТИ

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

DCAP

Z

Data-Centric Audit and Protection

UEBA



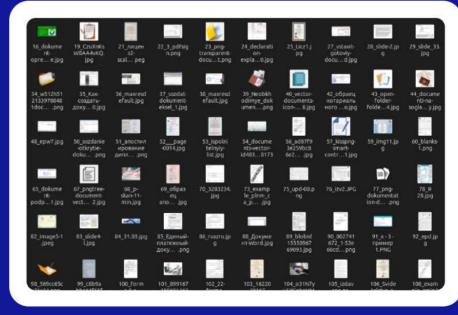
User and Entity Behavior Analytics

КАК НАМ ОБЪЯТЬ НЕОБЪЯТНОЕ?



КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ





ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Зарплатные ведомости

Резюме

You name it

Персональные данные

Данные о продажах

Корреспонденция

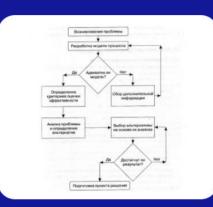
Договора

Акты

РЕШЕНИЕ № 1

КЛАССИФИКАТОР





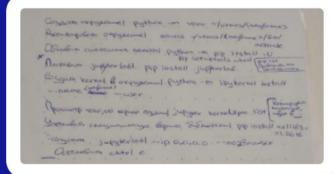






А ЧТО ТАКОЕ «ДОКУМЕНТ»







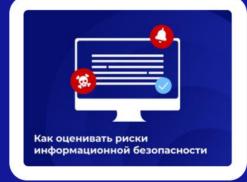
Люди, которые рассказывают про IT



Люди, которые работают в IT



Блюдо	Кол-во	Сунна
фиш & чипс Борш с говядиной Карбонара Ассорти колбасок Стейк Рибай 100гр Картофель фри Салат с цыпленком и	1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00	281.75 161.87 193.10 555.69 1697.72 67.72 191.84
свежими травани	1.00	438.72
Бефстроганов с печёным картофелем Хлеб с селедочным	1.00	155.41
маслом Куриная котлета со	1.00	179.08
шпинатом	1.00	366.53





РЕШЕНИЕ № 2

ДЕТЕКТОР

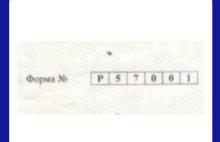
Форма по ОКУД Дата (число, месяц, год) Организация: ПАО «ГАЗПРОМ» по ОКПО Идентификационный номер налогоплательщика 7736050003 Вид экономической деятельности: Тосговля оптовая твердым. по ОКВЭД 2 46.71 жидким и газообразным топливом и подобными продуктами. Организационно-правовая форма / форма собственности: Публичное акционерное общество / Смещанная российская собственность с долей федеральной собственности по ОКОПФ/ОКФС 12247/41 Единица измерения: тыс.руб. по ОКЕИ Местонахождение (адрес): 197229, Санкт-Петербург, Лахтинский пр-кт. д.2, к.3, стр.1 Бухгалтерская отчетность подлежит обязательному вудиту ☑ да 🗆 нет Наименование аудиторской организации: Общество с ограниченной ответственностью Финансовые и бузгалтерские консультанты» Идентификационный номер налогоплательщика 7701017140 аудиторской организации Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации ОГРН/ОГРНИП 1027700058286 формационного поля команд управления ПУ ОРМ в ТС ОРМ по КПД1 приведен на

Заголовок команды Содержание команды

Рисунок 1. Формат команд управления

Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
	1/3		1/4	
2/7		2/8		
3/6	3/7	3/8	3/9	3/10
4/8	4/9	4/10	4/11	4/12
5/8		5/9		5/10
		6/4		
		7/4		7/5
	8/4		8/5	
	9/5	9/6	9/7	9/8





1897			Численность населения		
	1959[10]	1967[11]	1970[12]	1979[13]	1987[14]
7000	22 321	29 000	43 466	47 422	53 000
1998[11]	2002[16]	2003[17]	2004[17]	2005[17]	2006[17]
50 300	45 542	45 400	44 600	44 100	43 400
2010[20]	2011[11]	2012[21]	2013[22]	2014[23]	2015[24]
41 853	41 900	40 633	39 386	38 906	38 507
2019[28]	2020[29]	2021[2]			
36 955	36 517	35 635			

РЕЗУЛЬТАТ

V

Сократили среднее время анализа одного изображения

K

Повысили информативность

V

Уникальный поиск по изображениям

выводы

E

Не всё можно спросить у GPT K

Данные — новая нефть, но добывать их сложно K

Внедрять ИИ надо с умом

MAKVES

Российский разработчик программного обеспечения



www.makves.ru