

PYKOHTEKCT

Обнаружение текстовых заимствований. Актуальные направления развития, защита интеллектуальных прав и интеграция с информационной средой организации.



Актуальные направления развития сервисов обнаружения текстовых заимствований:



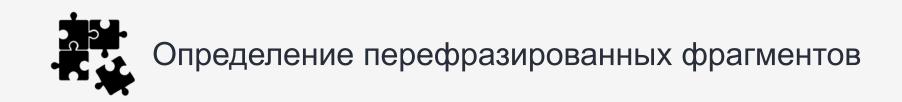
Определение перефразированных фрагментов



Переводной плагиат







Технология TextApplaince:

- Поиск заимствований. Анализирует документ с использованием метода многокритериальной оценки и сходства текста.
- Визуализация заимствований. Отображает заимствования в удобном для проверяющего виде.
- Выявление перефразированных фрагментов текста. Применение морфологического, синтаксического и семантического анализа текста.







Пример заимствования с сильным перефразированием

Проверяемый текст

Текст докладной записки делится на две части: Констатирующая (описательная), где излагаются имевшие место факты или описывается ситуация, вторая, где излагаются предложения, просьбы.

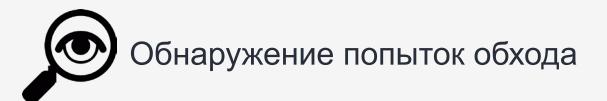
Сам метод заключается в следующем: на каждом шаге мы выбираем один из исходных элементов и вставляем его на нужную позицию в уже отсортированном списке, до тех пор, пока набор исходных данных не будет исчерпан.

Текст источника

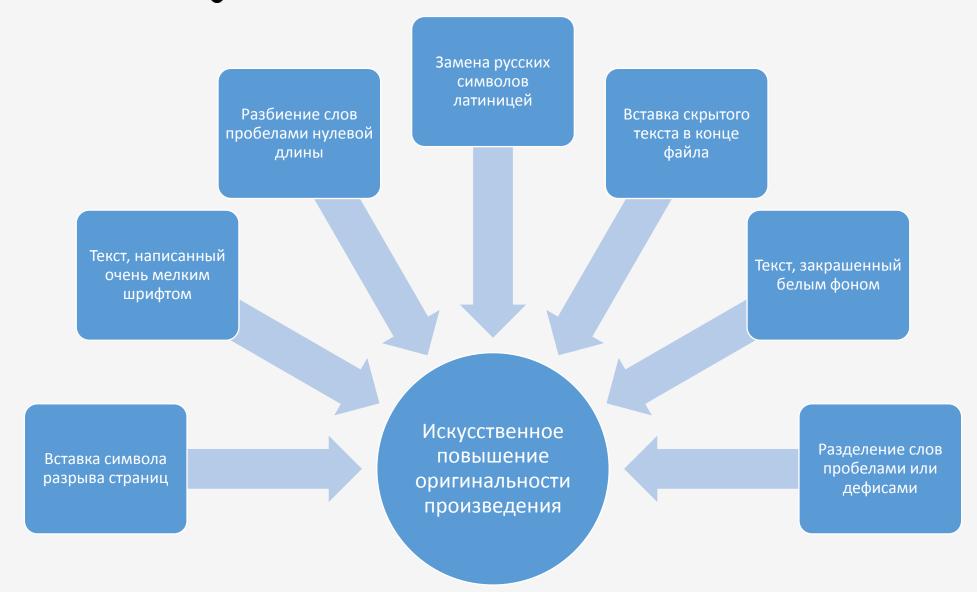
Докладная записка обычно состоит из двух частей: в первой описывается сложившаяся ситуация, во второй излагаются предложения, просьбы, делаются конкретные выводы.

На каждом шаге алгоритма мы выбираем один из элементов входных данных и восстанавливаем его на нужную позицию в уже отсортированном списке, до тех пор пока набор входных данных не будет исчерпан.

^{*} Заимствованием считается всё предложение









Обнаружение заимствований из документов на иностранных языках



Построение матрицы терминов из массивов документов, которые имеют соответствия в разных языковых группах

Проверяемый текст

Плагиат выражается в публикации под своим именем чужого произведения, а также в заимствовании фрагментов чужих произведений без указания источника заимствования.

Текст источника

Plagiarism is the "wrongful appropriation" and "stealing and publication" of another author's "language, thoughts, ideas, or expressions" and the representation of them as one's own original work.









Локальная версия РУКОНТЕКСТ

Результат проверки на заимствования формируется на сервере пользователя, что обеспечивает высокую степень конфиденциальности.

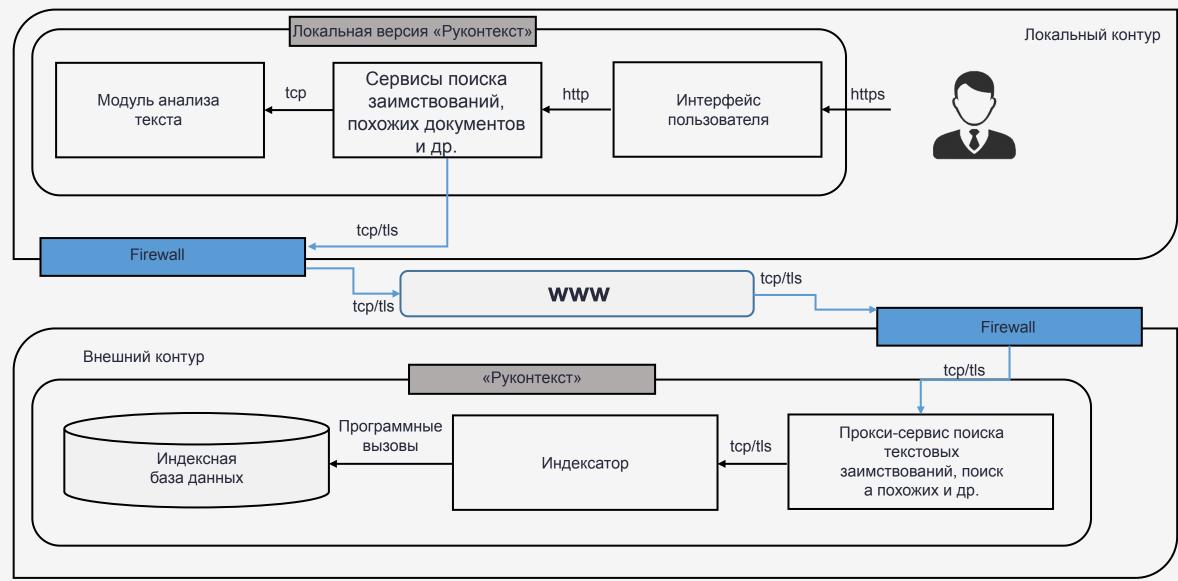
Информация, передаваемая сервером пользователя, представляет собой математический образ проверяемого документа, который не может быть восстановлен в исходный документ третьей стороной.





Схема соединения по защищённому каналу









Использование модуля LTI

Разработано:

- Сквозная авторизация для студентов и сотрудников организации;
- Система управления правами пользователей организации;
- Автоматическая индексация и контроль версионности проверяемых работ;
- Автоматический обмен данными с информационной системой вуза.

Применяется:

- АРІ проверок на текстовые заимствования;
- Возможность редактирования отчётов о проверке.







Использование модуля LTI

Возможности:

• Процедура загрузки и проверки документов происходит автоматически, пользователю достаточно выгрузить отчет о проверки во внутреннюю систему организации.

Особенности:

- Конфиденциальность. Отсутствие доступа к персональным данным пользователей;
- Пользователи получают доступ ко всем изменениям системы автоматически.





Дополнительные сервисы





Анализ текста



Поиск похожих документов



Тематический анализ

PYKOHTEKCT



Анализ качества документа

PYKOHTEKCT

срить фаил	Проверить текст И	лория прове	pok Hakeman	ou pysku		
0 Файл	≣ Текст					
Загрузите ф	райл с публикацией 🛭					
Выбрат	ъ файл					
⊕ Pa	спознавать текст	Провета	ерка методик об	ода		
Принимаемь		and air air				
	ie файлы: c, .docx, .pdf, .ppt, .pptx, .xls	rtf, .zip, .odt				
		.rtf, .zip, .odt				
	c, .docx, .pdf, .ppt, .pptx, .xls	.rtf, .zip, .odt				
.html, .txt, .do	c, .docx, .pdf, .ppt, .pptx, .xls	.rtf, .zip, .odt				

Благодарю за внимание!

PYKOHTEKCT

Директор по развитию

Фомин Евгений Викторович

ООО «НЦР «Руконт»



+7(499)124-71-13



info@rucont.ru