

# Конструктор поисковых запросов. Техническое задание

**Открытые источники** информации доступны на 1,2+ млрд. веб-сайтов через миллионы поисковых систем (баз данных). Показать свои знания в электронной форме способны многие из 5,5+ млрд. пользователей Интернет или 68% населения Земли. Мониторинг открытых источников позволяет с задержкой 10 минут получать новости из любой части света. **Поиск в текстах** очень сложен, а **классификаторы баз данных, в т.ч. официальных патентных, бесполезны**. При этом **невозможно** собрать в одном месте все материалы Сети: Всемирной Паутины (Веб / https) и онлайн-каналов иных видов (FTP, tel, P2P, Opion, I2P...). Таким образом, во всем мире **аналитическая работа** ведется на мизерной части доступной информации. Это обесценивает **ответы искусственного интеллекта**, патенты, обзоры, экспертизы, вкл. юридические, технические... Военные назвали такие исследования **«разведкой по открытым источникам»** (англ. «Open sources intelligence» / OSINT). Итак, «Армия и флот» - не единственное оружие.

Систематизацию и непосредственное **получение знаний** из глобальной Сети обеспечит **Конструктор поисковых запросов**. Это **веб-посредник** между пользователем и Интернет – генератор **ссылок на результаты поиска** в открытых источниках. **Источники для решения конкретных проблем Заказчика** отбираются по результату их функционального и содержательного тестирования. **Конструктор** формирует индивидуальные запросы предельной для конкретного источника сложности. **Навигатор** Конструктора позволяет пользователю без подготовки получить ссылки на результаты поиска из заготовок и, возможно, собственной лексики.

**Прототип** Конструктора производится бесплатно за неделю по **Договору** и полностью исчерпывает Техническое задание (**ТЗ, пример на бумаге**). Веб-версия (**пример**) запускает через Прототип (**пример**) генерацию по любому пункту ТЗ ссылок на результаты поиска англоязычных текстов в открытых источниках. Точность поиска Прототипом не ниже 80%, т.е. 8 из 10 найденных документов - по делу. Прототип позволяет Заказчику расширить кругозор, понять ценность Конструктора, а в дальнейшем уточнять требования и оценивать открытые источники и результаты поиска.

**Рабочая версия** Конструктора формирует качественные результаты поиска в любом подключенном источнике: точность не ниже 90% и полнота выше в 20-1000 раз. Рабочая версия может иметь детальную (обозримая выборка - не более 30 документов в результатах поиска) и **исчерпывающую на 97% лучший открытый источник систему навигации**. Возможно расширение спектра языков искомых материалов и реестра подключенных **источников**.

Конструктор с исчерпывающим Навигатором может оснащаться **генератором нестандартных решений** и средством поиска **технологических ниш**. Обеспечивается мониторинг в интересах Заказчика открытых источников с доставкой уведомлений на рабочие места, **анализ глобального уровня техники** и развитие экспортного высокотехнологического бизнеса. Высокий темп развития возможен при дополнительной **подготовке** персонала.

Заполнив этот бланк, Вы уже через неделю получаете возможность **месяц бесплатно использовать Прототип** Конструктора поисковых запросов по Вашей проблематике.

**Просто в свободной форме заполните таблицу** (незаполненные ячейки в некоторых строках могут иметь **значение по умолчанию**):

1. Опишите своими словами <b>проблему, задачу, технологию или оборудование</b> , например, « <b>Технологии очистки воды...</b> », « <b>Экспортеры расходных материалов...</b> » или « <b>Форсажные камеры ... двигателей</b> »	
2. <b>Определите</b> специальные термины из п.1, которые могут быть неоднозначны. Для этого оптимальны ссылки на определения из нормативных актов и/или стандартов, в т.ч. терминологических.	
3. Ограничьте <b>область поиска</b> ( <b>весь мир</b> , Россия, СНГ, БРИКС, США, Китай, Индия, Швейцария, ЮАР, ЕС, ШОС, G7, G20...).	
4. Укажите <b>языки</b> искомых материалов ( <b>английский</b> , русский ...).	
5. Сформулируйте требования к искомой информации. Уточните <b>тип</b> искомых материалов: <b>любые</b> , только тексты, только аналитика и др.	
6. Какие открытые <b>источники</b> информации Вам нужно подключить?	
7. Уточните, кто и с какой <b>целью</b> будет использовать полученную информацию. Можно приложить описание проекта, над которым идет работа, или его фрагмент.	
8. Укажите <b>формат</b> искомых материалов: <b>любой</b> , только html, только doc, только ttf, только ppt, только rps, только pdf и др.	
9. Каков <b>статус</b> искомых материалов: <b>любые</b> , только официальные...	
10. Также желательно уточнить: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>субъекты</b> отношений или стороны конфликта (кто?) и их тип;</li> <li>✓ <b>отношения</b> – процессы или функции (что делает?) и их тип;</li> <li>✓ <b>объекты</b> отношений (что?) и их тип;</li> <li>✓ <b>место</b> действия (где?);</li> <li>✓ <b>время</b> действия или дата события (когда? за какой период?);</li> <li>✓ <b>способ</b> действия (каким образом?) и их тип;</li> <li>✓ <b>аспект</b> (с какой точки зрения?);</li> <li>✓ <b>цель</b> поиска (зачем?);</li> <li>✓ иные особенности или ограничения решаемой проблемы.</li> </ul>	
11. Нужен <b>исчерпывающий и детальный Навигатор</b> (систематика)?	При заказе этого пункта просим иметь в виду, что детальное исчерпание большого числа документов сдвигает сроки и удорожает заказ.
11.1. <b>Генератор нестандартных решений</b> потребуется?	Изготавливается только при заказе п.11.
11.2. <b>Поиск технологических ниш</b> предполагается?	Включается только при заказе п.11.1.