

Евразийская патентное
ведомство (ЕАПВ)

Проведение патентного анализа с использованием ЕАПАТИС

Сергей Лапушкин

Управление патентной
информации и автоматизации

Москва, 2016

ЕАПАТИС

Евразийская Патентная Информационная Система

www.eapatis.com

Кратко о системе

С 2000 г. система находится в промышленной эксплуатации в ЕАПВ

Используется экспертами ведомства

С 2003г. открыт доступ через Интернет для :

- национальных патентных ведомств стран-членов Евразийской патентной организации (ЕАПО);
- национальным патентным ведомствам Украины, Узбекистана и Грузии;
- более 140 публичных библиотек, ВУЗов, научных центров;
- пользователей, заключивших договор о платном доступе к системе.



Около 65 млн документов в ЕАПАТИС

www.eapatis.com


Поиск по фондам патентной документации

- Международных организаций:
ВОИС, ЕПВ, ЕАПВ
- Стран входящих в минимум РСТ
- Государств-участников ЕАПК
- Китая, Австралии, Канады, Кореи
- Стран СНГ - CIS patent

Особенности системы

- ✓ Русскоязычные фонды
- ✓ Интерфейс пользователя на русском языке
- ✓ Возможность метапоиска
- ✓ Автоматически формируемые ссылки на другие базы данных
- ✓ Развитый язык запросов
- ✓ Выгрузка результатов поиска

Проведение поисков



**ЕВРАЗИЙСКАЯ
ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ЕВРАЗИЙСКАЯ
ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ
СИСТЕМА**

Конструктор запросов | **Поиск** | **Быстрый доступ** | **История запросов** | **Список результатов** | **Подборки**

Евразийское патентно-информационное пространство	Мировой фонд патентной документации	Внешние источники (метапоиск)	
<input checked="" type="checkbox"/> ЕАПВ (с полными текстами) <input type="checkbox"/> Армения <input type="checkbox"/> Азербайджан <input type="checkbox"/> Беларусь <input type="checkbox"/> Кыргызстан <input type="checkbox"/> Казахстан <input type="checkbox"/> Молдова	<input type="checkbox"/> CISPATENT (рус.язык) <input type="checkbox"/> Россия (с полными текстами) <input type="checkbox"/> Таджикистан <input type="checkbox"/> Туркменистан <input type="checkbox"/> Украина <input type="checkbox"/> Узбекистан	<input type="checkbox"/> Международные заявки PCT <input type="checkbox"/> ЕПВ (заявки и патенты) <input checked="" type="checkbox"/> ЕАПВ (патенты - англ.язык) <input type="checkbox"/> CISPATENT (англ.язык) <input type="checkbox"/> GLOBALPAT <input type="checkbox"/> Китай (CN:ACCESS) <input type="checkbox"/> Япония (PAJ) <input type="checkbox"/> Корея (KPA) <input type="checkbox"/> США (CASSIS:BIB) <input type="checkbox"/> Австралия, Великобритания, Канада (англ.язык) <input type="checkbox"/> Австрия, Германия, Швейцария (нем.язык)	<input type="checkbox"/> USPTO (патенты) <input type="checkbox"/> Espacenet <input type="checkbox"/> USPTO (заявки) <input type="checkbox"/> PatentScope

Полнотекстовый поиск

Примеры составления запроса:

(лазером\AB) AND (с03b033/09\IC OR b23k*\IC) AND (резка\AB OR обработка\AB)
"ГИДРОКСИ + ПИПЕРИДИН"

Работа с ЕАПТИС при проведении патентно-информационных поисков (инструкция пользователя)	Заполнение поисковой формы и проведение поиска Примеры по заполнению	Рекомендации по проведению патентного поиска (Список стоп-слов)	Справка о состоянии поисковых БД
Краткие сведения о системе Условия доступа к системе	Международные центры патентной документации	Международные центры непатентной документации	Патентные ведомства и организации

Просмотр результатов



ЕВРАЗИЙСКАЯ
ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ЕВРАЗИЙСКАЯ
ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ
СИСТЕМА

Конструктор запросов

Поиск

Быстрый доступ

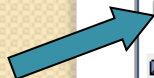
История запросов

Список результатов

Подборки

<input type="checkbox"/>	[**] СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАМЕЩЕННЫХ 5-ФТОР-1Н-ПИРАЗОЛОПИРИДИНОВ				
<input type="checkbox"/>	(11) EA201690520A1	(21)	[**] EA201690520	МПК: [8] C07D471/04	
	--- Реферат/Формула ---				
<input type="checkbox"/>	[**] СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАМЕЩЕННЫХ 5-ФТОР-1Н-ПИРАЗОЛОПИРИДИНОВ				
<input type="checkbox"/>	(11) EA201690521A1	(21)	[**] EA201690521	МПК: [8] C07D471/04	
	--- Реферат/Формула ---				
<input type="checkbox"/>	[**] ТРИАЗОЛОПИРИДИНЫ, КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ				
<input type="checkbox"/>	(11) EA201690523A1	(21)	[**] EA201690523	МПК: [8] C07D471/04	
	--- Реферат/Формула ---				
<input type="checkbox"/>	[**] СТИМУЛИРУЮЩЕЕ СОЕДИНЕНИЕ КОЛЛАГЕНА И ЭЛАСТИНА И КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ТАКИХ СОЕДИНЕНИЙ				
<input type="checkbox"/>	(11) EA201690527A1	(21)	[**] EA201690527	МПК: [8] C07C 13/39	
	--- Реферат/Формула ---				
<input type="checkbox"/>	[**] СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ОПУХОЛИ НЕПРЕРЫВНОЙ ИНФУЗИЕЙ КОФЕРМЕНТА Q10				
<input type="checkbox"/>	(11) EA201690528A1	(21)	[**] EA201690528	МПК: [8] A61K 38/43	
	--- Реферат/Формула ---				
<input type="checkbox"/>	[**] ПРОИЗВОДНЫЕ 1-(5-ТРЕТ-БУТИЛ-2-АРИЛПИРАЗОЛ-3-ИЛ)-3-[2-ФТОР-4-[(3-ОКСО-4Н-ПИРИДО[2,3-b]ПИРАЗИН-8-ИЛ)ОКСИ]ФЕНИЛ]МОЧЕВИНЫ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ RAF ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКА				
<input type="checkbox"/>	(11) EA201690531A1	(21)	[**] EA201690531	МПК: [8] C07D471/04	
	--- Реферат/Формула ---				
<input type="checkbox"/>	[**] СПИРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРОВ ТРИПТОФАНГИДРОКСИЛАЗЫ				
<input type="checkbox"/>	(11) EA201690534A1	(21)	[**] EA201690534	МПК: [8] C07D471/10	
	--- Реферат/Формула ---				
<input type="checkbox"/>	[**] СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ				
<input type="checkbox"/>	(11) EA201690538A1	(21)	[**] EA201690538	МПК: [8] A01P 7/00	
	--- Реферат/Формула ---				
<input type="checkbox"/>	[**] СУХОЙ ПОРОШКОВЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ ИНГИБИТОР ФОСФОДИЭСТЕРАЗЫ				
<input type="checkbox"/>	(11) EA201690541A1	(21)	[**] EA201690541	МПК: [8] A61K 9/00	
	--- Реферат/Формула ---				
<input type="checkbox"/>	[**] СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СОПОЛИМЕРА НАТРИЙКАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ГОССИПОЛА				
<input type="checkbox"/>	(11) EA201690544A1	(21)	[**] EA201690544	МПК: [8] C08B 15/00	
	--- Реферат/Формула ---				
<input type="checkbox"/>	[**] ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОКСИПРОПИЛ ХИТОЗАНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОНИХОМИКОЗА				
<input type="checkbox"/>	(11) EA201690545A1	(21)	[**] EA201690545	МПК: [8] A61K 31/00	
	--- Реферат/Формула ---				

Отобразить



Другие системы

Полное описание ЕАПВ

РСТ

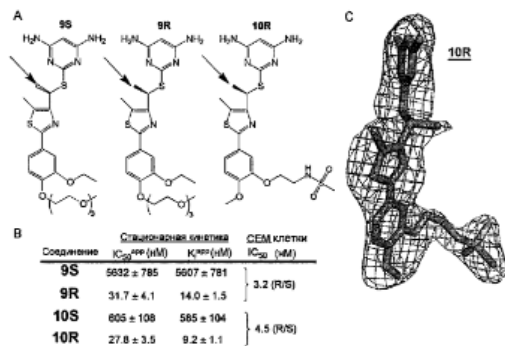
Семейство патентов

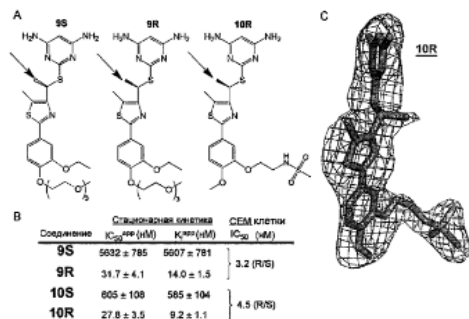
EA201690376A1	Esrapacenet Публикации	Номер охранного документа	EA201690376A1 20160729
		Регистрационный номер заявки	EA201690376 20140813
		Индексы МПК	[8] C07D417/12 [8] C07D417/14 [8] G01N 33/50
		Регистрационные номера приоритетных заявок	US61/865,468 20130813
		Номер международной заявки (РСТ)	US2014/050931
		Номер публикации международной заявки (РСТ)	WO2015/023776 20150219
		Номер документа	[EAA1] 201690376
		Код вида документа	EAA1
		Сведения об авторах	[US] Раду Каюс Г. [US] Ли Чжэн [US] Гипсон Рэймонд М. [US] Ван Дзуе [US] Сатиамурти Нагихеттиар [US] Лави Арнон [US] Мерфи Дженнифер М. [US] Натансон Дэвид А. [US] Джунг Майкл Е.
		Сведения о заявителях	[US] ДЗЕ РИДЖЕНТС ОФ ДЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ КАЛИФОРНИЯ [US] ДЗЕ БОРД ОФ ТРАСТИЗ ОФ ДЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ ИЛЛИНОИС
		Название документа	ИНГИБИТОРЫ ДЕЗОКСИЦИТИДИНКИНАЗЫ
		Номер бюллетеня	[PDF] eaa21607

Реферат / Формула

[RU]

В данном документе представлены соединения, которые связывают dCK, и **способы лечения рака**. Более конкретно, производные 2-фенилтиазола, связанные с 4,6-диаминопиримидиновым фрагментом, раскрыты как ингибиторы активности дезоксицитидинкиназы. Кроме того, представлены ингибиторы - соединения, имеющие стереоцентр. Данные соединения имеют терапевтическое применение в **лечении рака**.





2420-532191EA/052

ИНГИБИТОРЫ ДЕЗОКСИЦИТИДИНКИНАЗЫ

ПЕРЕКРЕСТНАЯ ССЫЛКА НА РОД . . .

. . . которые были предоставлены Национальному институту здоровья. Правительство имеет определенные права на изобретение.

ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ

[0003] Дезоксицитидинкиназа (dCK) представляет собой дезоксирибонуклеозидкиназу, **способную** фосфорилировать дезоксицитидин, дезоксиаденозин и дезоксигуанозин до их монофосфатных форм, используя или АТФ или УТФ как доноры фосфора.1 Фосфорилирование dCK является лимитирующей скоростью стадий в биохимическом пути, отвечающим за превращение восстановленного дезоксицитидина в . . .

. . . представленными в данном документе являются фармацевтические композиции. В одном аспекте фармацевтическая композиция является такой, которая включает соединение, описанное в данном документе, и фармацевтически приемлемый эксципент.

[0006] Кроме того, представленными в данном документе являются **способы** ингибирования дезоксицитидинкиназы путем контактирования дезоксицитидинкиназы с эффективным количеством соединения, описанного в данном документе, тем самым, ингибируя дезоксицитидинкиназу.

[0007] Кроме того, представленными в данном документе являются **способы лечения** заболевания у субъекта . . .

. . . представленными в данном документе являются **способы** ингибирования дезоксицитидинкиназы путем контактирования дезоксицитидинкиназы с эффективным количеством соединения, описанного в данном документе, тем самым, ингибируя дезоксицитидинкиназу.

[0007] Кроме того, представленными в данном документе являются **способы лечения** заболевания у субъекта, который в этом нуждается, путем введения эффективного количества соединения, которое описано в данном документе. В одном аспекте представлен **способ лечения рака** у субъекта, который в этом нуждается, путем введения субъекту эффективного количества соединения . . .

. . . представленными в данном документе являются **способы** ингибирования дезоксицитидинкиназы путем контактирования дезоксицитидинкиназы с эффективным количеством соединения, описанного в данном документе, тем самым, ингибируя дезоксицитидинкиназу.

[0007] Кроме того, представленными в данном документе являются **способы лечения** заболевания у субъекта, который в этом нуждается, путем введения эффективного количества соединения, которое описано в данном документе. В одном аспекте представлен **способ лечения рака** у субъекта, который в этом нуждается, путем введения субъекту эффективного количества соединения . . .

. . .
[0007] Кроме того, представленными в данном документе являются **способы лечения** заболевания у субъекта, который в этом нуждается, путем введения эффективного количества соединения, которое описано в данном документе. В одном аспекте представлен **способ лечения рака** у субъекта, который в этом нуждается, путем введения субъекту эффективного количества соединения, описанного в данном документе.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

[0008] Фигура 1. Соединения-прототипы ингибиторов . . .

. . . [0007] Кроме того, представленными в данном документе являются **способы лечения** заболевания у субъекта, который в этом нуждается, путем введения эффективного количества соединения, которое описано в данном документе. В одном аспекте представлен **способ лечения рака** у субъекта, который в этом нуждается, путем введения субъекту эффективного количества соединения, описанного в данном документе.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

[0008] Фигура 1. Соединения-прототипы ингибиторов d . . .

. . . Кроме того, представленными в данном документе являются **способы лечения** заболевания у субъекта, который в этом нуждается, путем введения эффективного количества соединения, которое описано в данном документе. В одном аспекте представлен **способ лечения рака** у субъекта, который в этом нуждается, путем введения субъекту эффективного количества соединения, описанного в данном документе.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

[0008] Фигура 1. Соединения-прототипы ингибиторов dCK. (A . . .

. . . P < 0,001.

[0027] Фигура 20 Развитие DI-39, низкомолекулярный ингибитор dCK, который усиливается с ингибированием de novo биосинтеза dЦТФ в лейкозных клетках (A) Схема, иллюстрирующая развитие DI-39, начиная со скрининга с высокой пропускной **способностью** (HTS) библиотеки из 90 000 соединений, который предоставляет начальную дозу DI-0120. Дальнейшее соотношение структура-активность (SAR) дала 80 новых соединений, включая DI-39. (B) Химическая структура DI-39. (C) Измерения ЖХ/МС/МС-МРМ DI-39 в СЕМ клетках подвергали воздействию 1 м . . .

Поисковые возможности

Возможен поиск по:

- рубрикам МПК
- именам авторов, названиям заявителей, патентообладателей
- номерам заявок, патентов, приоритетным данным
- полнотекстовый поиск по названиям изобретений, текстам рефератов, текстам полных описаний



Поиск по текстам рефератов, описаний с учётом морфологии русского и английского языков.

Поиск по фразам с учётом контекстного расстояния.

Интегрированный поиск в классификаторе МПК

Постановка задачи патентного анализа

- Исследование на патентную чистоту
- Изучение технического уровня и тенденций развития объекта техники.
- Анализ научно-технической и патентно-лицензионной деятельности ведущих фирм.
- Технико-экономический анализ решений, отвечающих задачам разработки.
- Изучение целесообразности правовой защиты разрабатываемого объекта

Формирование запросов

Конструктор запросов | Поиск | Быстрый доступ | История запросов | Список результатов |

Поиск по реквизитам

[PN] Номер патентного документа	
[IC] Индексы МПК	B60* G08* H04*
[TX] Полное описание	парковка
[TX] Полное описание	автомобиль транспортное
[TX] Полное описание	автомати*

Анализ запроса

Поиск по тексту МПК


(B60*\IC OR G08*\IC OR H04*\IC) AND (парковка\TX) AND (автомобиль\TX OR транспортное\TX) AND (автомати*\TX)

МПК

- G08
- **ЗАПРОС КОРРЕКТЕН**

**(B60*\IC OR G08*\IC OR H04*\IC) AND (парковка\TX)
AND (автомобиль\TX OR транспортное\TX) AND (автомати*\TX)**

Результат поиска

 **ЕВРАЗИЙСКАЯ
ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ** ЕВРА
ПАТЕНТНО-ИНФОРМА

Конструктор запросов | Поиск | Быстрый доступ | **История запросов** | Список результатов | Подб

Патентная документация ЕАПВ Очистить истори

Поиск в базе : ⓘ

Q1 найдено: 12 (1.3 с.)

((B60*\IC OR G08*\IC OR H04*\IC) AND (ПАРКОВКА\TX) AND (АВТОМОБИЛЬ\TX OR ТРАНСПОРТНОЕ\TX) AND (АВТОМАТИ*\TX))

<i>IC</i>	877 (0.0 с.)	B60*
<i>TX</i>	15196 (0.0 с.)	АВТОМАТИ*
<i>TX</i>	3999 (0.0 с.)	АВТОМОБИЛЬ
<i>TX</i>	151 (0.0 с.)	ПАРКОВКА
<i>TX</i>	10388 (0.0 с.)	ТРАНСПОРТНОЕ
<i>IC</i>	256 (0.0 с.)	G08*
<i>IC</i>	1429 (0.0 с.)	H04*

Метод последовательного уточнения запроса

ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Конструктор запросов | Поиск | Быстрый доступ | История запросов | Список резу

Патентная документация ЕАПВ

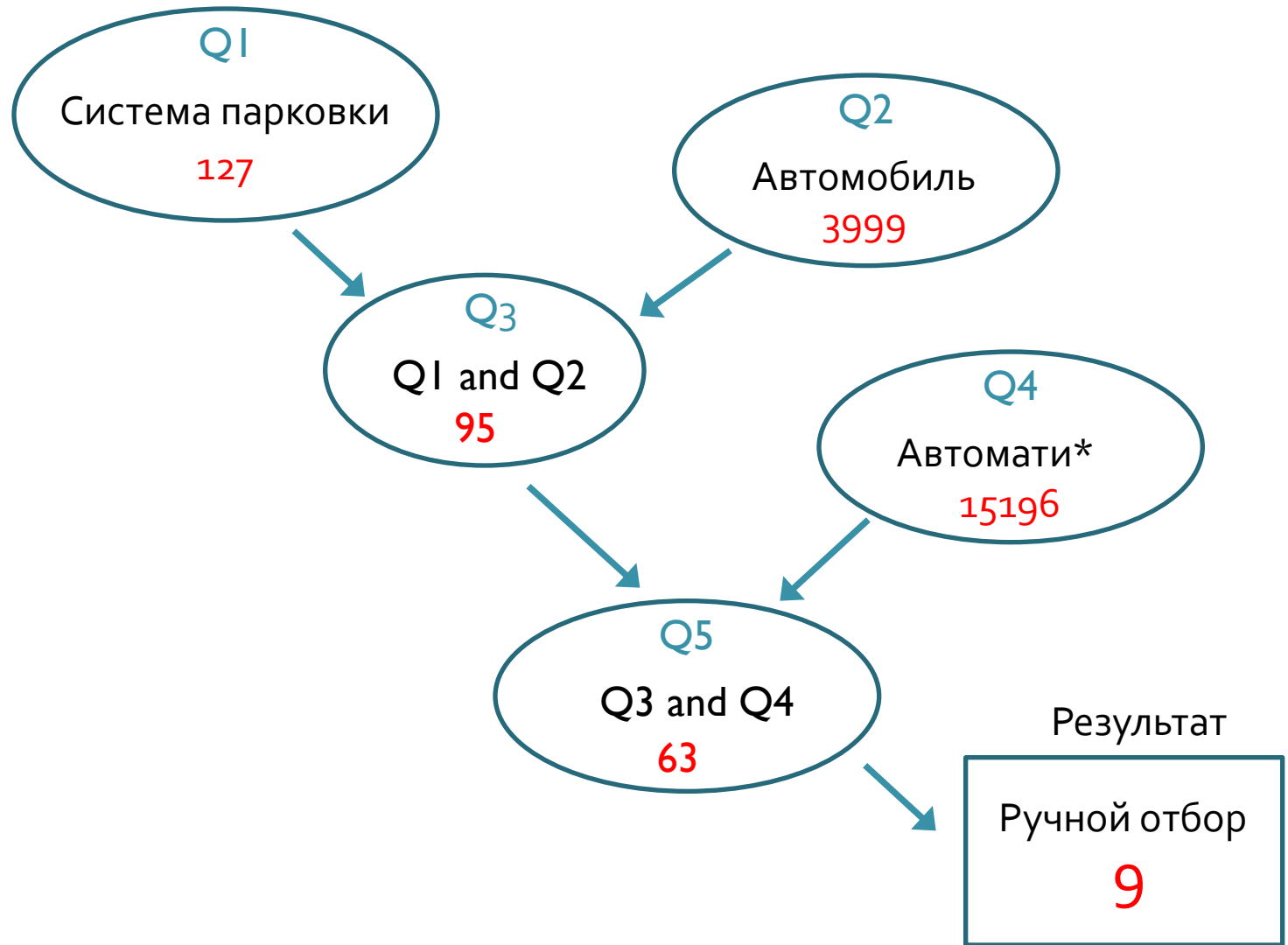
Поиск в базе :

Q5 найдено: 63 (1.0 с.)	<input type="button" value="Показать список"/>	Q3 Q4	
Q4 найдено: 15196 (1.1 с.)	<input type="button" value="Показать список"/>	АВТОМАТИ*	
Q3 найдено: 95 (1.1 с.)	<input type="button" value="Показать список"/>	Q1 Q2	
		Q1	127 (система парковки)
		Q2	3999 автомобиль
Q2 найдено: 3999 (1.1 с.)	<input type="button" value="Показать список"/>	АВТОМОБИЛЬ	
Q1 найдено: 127 (1.1 с.)	<input type="button" value="Показать список"/>	(СИСТЕМА ПАРКОВКИ)	
		ТХ	151 (0.0 с.) ПАРКОВКИ
		ТХ	45868 (0.0 с.) СИСТЕМА



Можно использовать результаты ранее выполненных запросов

Последовательное уточнение



Подборки документов

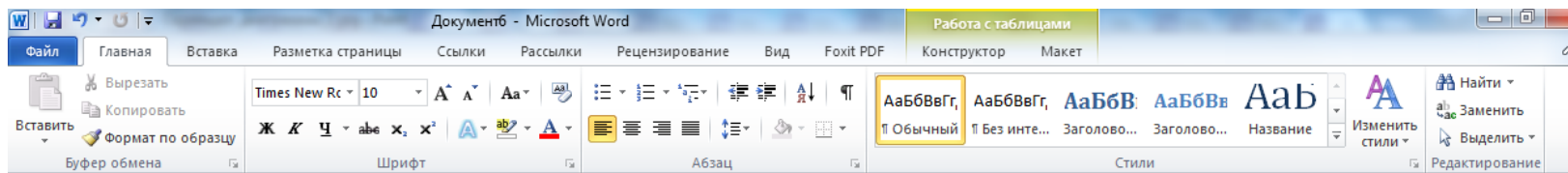
Конструктор запросов | Поиск | Быстрый доступ | История запросов | Список результатов | Подборки

Сортировать список по: Обновить --- PatBrowser Сохранить Добавить --- Выделить Снять Удалить

<input type="checkbox"/>	AM 1728A2	Устройство для регулирования подачи газа в двигатель внутреннего сгорания	CS200603
<input type="checkbox"/>	AM 2398A	Система управления топливно-воздушной смеси, подающейся в двигатель внутреннего сгорания	CS201010
<input type="checkbox"/>	AM 2792A	Комбинированная система питания двигателей внутреннего сгорания	CS201312
<input type="checkbox"/>	BY 51U	Система подачи топлива для двигателя внутреннего сгорания	BY1999
<input type="checkbox"/>	BY 860U	Бензогазовая система питания двигателя внутреннего сгорания	BY2003
<input type="checkbox"/>	BY 7023C1	Система для регулирования подачи топлива двигателя внутреннего сгорания	BY2005
<input type="checkbox"/>	BY 7023C1	Система для регулирования подачи топлива двигателя внутреннего сгорания	CS200507
<input type="checkbox"/>	BY 8104U	Система подачи газового топлива в двигатель внутреннего сгорания на переходных режимах	BY201202
<input type="checkbox"/>	EA 001348B1	СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ С ПЕРЕМЕЩАЮЩЕЙСЯ ИСКРОЙ И ПОДЖИГАТЕЛЬ ЭТОЙ СИСТЕМЫ	EAB20101
<input type="checkbox"/>	EA 005020B1	СПОСОБ ПОДАЧИ ТОПЛИВА В КАМЕРУ СГОРАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ И ФОРСУНКА	EAB20405
<input type="checkbox"/>	EA 005343B1	СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ ГАЗОЖИДКОСТНОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	EAB20501
<input type="checkbox"/>	EA 005887B1	СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА для ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	EAB20503
<input type="checkbox"/>	EA 007476B1	СИСТЕМА И СПОСОБ ВПРЫСКА ПАРОВ ТОПЛИВА	EAB20605
<input type="checkbox"/>	EA 014725B1	СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СГОРАНИЯ ТОПЛИВА в ДВИГАТЕЛЕ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ	EAB21101
<input type="checkbox"/>	GE 4410B	СИСТЕМА ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	CS200806
<input type="checkbox"/>	KZ 2540B	РАСПЫЛИТЕЛЬ ФОРСУНКИ для ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	KZ199503
<input type="checkbox"/>	KZ 4321A	СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОДАЧИ ТОПЛИВА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	KZ199701
<input type="checkbox"/>	MD 20010405A	Система питания двигателя внутреннего сгорания	CS200311
<input type="checkbox"/>	MD 20010405A	Система питания двигателя внутреннего сгорания	MD200104
<input type="checkbox"/>	RU 2012U1	СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА КАРБЮРАТОРНОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	RU1996AB
<input type="checkbox"/>	RU 2127U1	КАРБЮРАТОР для ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	RU1996AB
<input type="checkbox"/>	RU 2000015C1	Устройство обнаружения детонаций и коррекции момента искрообразования для двигателя внутреннего сгорания	RU199304
<input type="checkbox"/>	RU 2000461C1	Карбюратор	RU199304
<input type="checkbox"/>	RU 2005904C1	СПОСОБ ПОДАЧИ ЖИДКОГО И ГАЗООБРАЗНОГО ТОПЛИВ в ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ И СИСТЕМА ПОДАЧИ жидкого и ГАЗООБРАЗНОГО ТОПЛИВ в ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	RU199402
<input type="checkbox"/>	SU 62336A1	Способ регулирования топливоподачи в двигателях внутреннего горения	RU194050
<input type="checkbox"/>	SU 70960A1	Устройство для автоматического контроля и регулирования работы двигателя внутреннего сгорания	RU194050
<input type="checkbox"/>	SU 78241A1	Топливный насос	RU194050
<input type="checkbox"/>	SU 106151A1	Регулятор впрыска топлива в камеры сгорания транспортных двигателей	RU195160
<input type="checkbox"/>	SU 124241A1	Комбинированная сдвоенная форсунка	RU195160

Отчёт о поиске Список для анализа

Отчёт по ГОСТ Р15.011-96

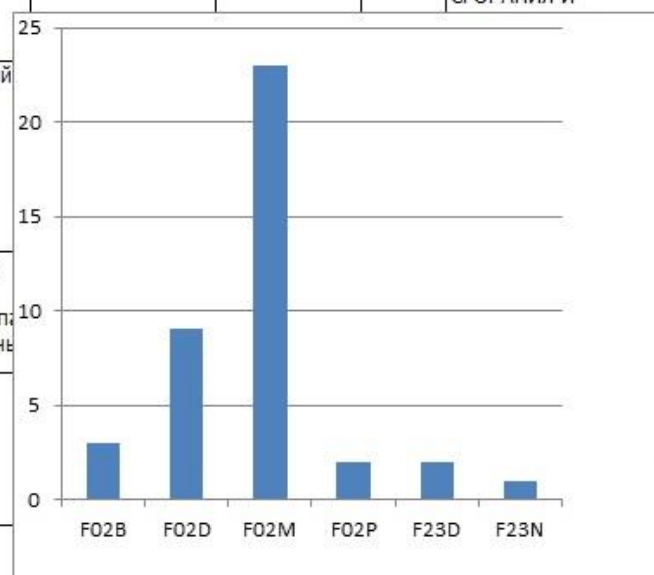
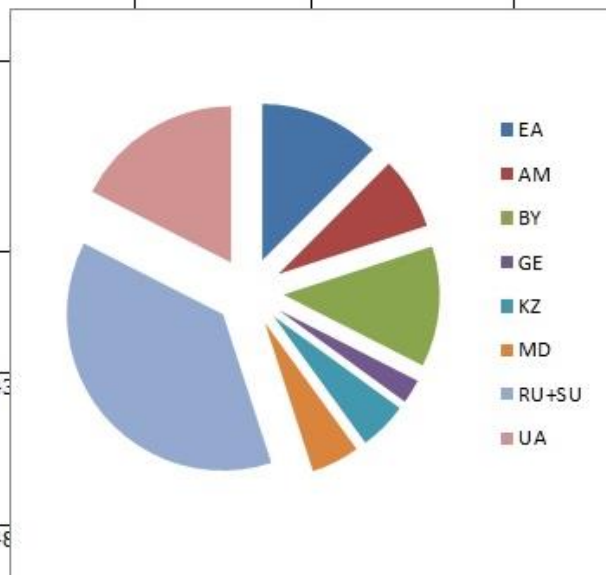


Приложение 4 (обязательное)

Предмет поиска	Страна выдачи, вид и номер охранного документа, индекс МПК	Заявитель, страна. Номер заявки, дата подачи заявки.	Название изобретения, полезной модели
Система подачи топлива двигателя внутреннего сгорания	EA201201323A1 2013.04.30 ,[8] E04H 6/12	[RU] КОСАЛИМОВ АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, [**] EA201201323 2011.03.25 , (приоритет RU2010111628 2010.03.29)	[**] ДВУХМЕРНАЯ ДВУХЪЯРУСНАЯ ПАРКОВКА С ЗАЦЕПЛЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНОГО ПОДДОНА ЗА БОКОВУЮ ПОВЕРХНОСТЬ
	EA201400751A1 2015.05.29 ,[8] B60S 9/21	[Г] ЦИТИМАКИС ПАНАГИОТИС, [**] EA201400751 2012.02.23	[**] СПОСОБ-СИСТЕМА ПАРКОВКИ АВТОМОБИЛЯ ТОЛЬКО ПЕРЕДНИМ ХОДОМ И УСТАНОВКИ ЗАДНЕЙ ЧАСТИ АВТОМОБИЛЯ В КОНЕЧНОЕ ПАРКОВОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА
	EA201401092A1 2016.05.31 ,[8] B60W 30/00	[RU] ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СМАРТВИЗ, [**] EA201401092 2014.10.31	[**] СПОСОБ И СИСТЕМА ЭНЕРГООПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ
	EA201500488A1 2015.09.30 ,[8] G08G 1/042	[RU] МАЦУР ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ, [**] EA201500488 2013.02.11 , (приоритет RU2012148736 2012.11.16)	[**] ИНДУКЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ИНДУКЦИОННЫЙ РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕРНОЙ ЗНАК И ИНДУКЦИОННЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ
	EA201591254A1 2016.05.31 ,[8] B60Q 1/48	[US] МЬЮНИСИПАЛ ПАРКИНГ СЕРВИСЕЗ ИНК., [**] EA201591254 2014.01.25 , (приоритет US61/756,854 2013.01.25)	[**] ПАРКОВОЧНЫЙ СЧЕТЧИК
	EA 01231481 2009.08.28 ,E04H 6/28	[CH] СТУЦ ФРИДОЛИН ([CH] СТУЦ ФРИДОЛИН), EA200700771 2005.10.12 , (приоритет CH1688/04 2004.10.13)	[RU] ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО И СООТВЕТСТВУЮЩИЙ БЫСТРЫЙ, ЭКОНОМИЧНЫЙ И КОМПАКТНЫЙ СПОСОБ ПАРКОВКИ ЛИЧНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
	EA 015842B1 2011.12.30 ,[8] G08G 1/01	[RU] МАЦУР ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ ([RU] МАЦУР ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ), [**] EA201000698 2007.11.01	[**] СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗА ДВИЖЕНИЕМ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
	EA201101670A1 2012.06.29	[CH] СКАЙЛАЙН ПАРКИНГ АГ,	[**] ПОДЪЕМНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ

Анализ с использованием EXCEL

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4										
5	СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ									
6										
7	ЕарpatisID	Страна выдачи	Дата публикации	МПК	Заявитель	Патентообладатель	Номер заявки	Дата заявки	Приоритет	Название
8	EA 005020B1	EA	28.10.2004	F02M 61/06	[BY] КУЗЬМЕНКОВ ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ	[BY] КУЗЬМЕНКОВ ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ	EA200400065	21.01.2004		[RU] СПОСОБ ПОДАЧИ ТОПЛИВА В КАМЕРУ СГОРАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ И
9	RU 2012U1	RU								
10	RU 2127U1	RU								
11	SU 62336A1	SU	1943							
12	SU 70960A1	SU	1948							контроля и регулирования работы двигателя внутреннего сгорания
13	SU 78241A1	SU	1949.00.00	F02M 59/00	Покровский Г.П.		SU376246	26.03.1948		[RU] Топливный насос





Благодарю за внимание!

www.eapatis.com

Сергей Лапушкин

Slapushkin@eapo.org