

# Инструкция по выгрузке из ЕАПАТИС информации о найденных документах

## 1. Формирование отчета о поиске по ГОСТ Р15.011-96

Формирование отчета о проведенном патентном поиске производится на основе релевантных документов, помещенных в подборку документов (рис. 1). Подборка может пополняться документами из разных баз системы ЕАПАТИС, найденных с помощью различных поисковых запросов. Подборка может быть сохранена на компьютере пользователя в виде файла. Ранее сохраненные подборки могут быть загружены в ЕАПАТИС для последующего добавления документов.

Как правило, патентные исследования требуют нескольких сеансов работы с ЕАПАТИС. **Результаты нескольких сеансов работы могут быть сохранены в одной подборке документов.**

ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

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	Бензогозовая система питания двигателя внутреннего сгорания						BY2003
<input type="checkbox"/> BY 7023C1	Система для регулирования подачи топлива двигателя внутреннего сгорания						DY2005
<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 газообразного двигателя внутреннего сгорания						EAB20501
<input type="checkbox"/> EA 00588/В1	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 топлива в двигатель внутреннего сгорания и СИСТЕМА подачи жидкого и газообразного топлива в двигатель внутреннего сгорания						RU199402
<input type="checkbox"/> SU 62336A1	Способ регулирования топливopодачи в двигателях внутреннего сгорания						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 двoенная форсунка						RU195160

Отчёт о поиске | Список для анализа

Рис.1 Подборка документов

ГОСТ Р15.011-96 регламентирует содержание патентно-информационных исследований, порядок их проведения, а также построение и оформление отчета о патентно-информационном поиске. Отчет должен содержать данные об объекте исследований; основную (аналитическую часть); заключение; приложения.

Основная аналитическая часть отчёта описывает технический уровень и тенденции развития исследуемого объекта, а также выводы о патентной чистоте и выводы о перспективах деятельности хозяйствующего субъекта в данном направлении.

В отчете о патентном исследовании обязательно приводится отчет о поиске в формате указанном в «Приложении В» ГОСТа. Данный формат отчета о поиске предусматривает наличие описания объекта исследования и перечня найденных документов с указанием ряда библиографических данных.

Система ЕАПАТИС позволяет автоматически создавать на основе подборки документов отчёт о поиске в утверждённом ГОСТ-ом формате. Для этого необходимо воспользоваться гиперссылкой «Отчет о поиске» (См. рис. 1 левая гиперссылка, выделенная красным овалом). Пример такого отчета, сформированный на основе представленной выше подборки, представлен на рис. 2. Данный отчёт о поиске

ОТЧЁТ О ПОИСКЕ			
EA 005020B1	EA 005020B1 2004.10.28 , [7] F02M 61/06	[ВУ] КУЗЬМЕНКОВ ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ([ВУ] КУЗЬМЕНКОВ ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ), EA200400065 2004.01.21	[RU] СПОСОБ ПОДАЧИ ТОПЛИВА В КАМЕРУ СГОРАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ И ФОРСУНКА
RU 2012U1	RU 2012U1 1996.04.16 , [6] F02M 13/08	Зонов Валерий Михайлович (Зонов Валерий Михайлович), [06] RU95106037 1995.04.26	[RU] СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА КАРБЮРАТОРНОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ
RU 2127U1	RU 2127U1 1996.05.16 , [6] F02M 21/00	Акционерное общество открытого типа "Карбюраторный завод" (Акционерное общество открытого типа "Карбюраторный завод), [20] RU94041060 1994.11.08	[RU] КАРБЮРАТОР ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ
SU 62336A1	SU 62336A1 1943.00.00 , [6] F02D 1/06	Чуксин А.И., SU5011 1938.07.17	[RU] Способ регулирования топливоподдачи в двигателях внутреннего сгорания
SU 70960A1	SU 70960A1 1948.00.00 , [6] F02D 35/02	Бурьян С.С., SU785 1945.08.20	[RU] Устройство для автоматического контроля и регулирования работы двигателя внутреннего сгорания
SU 78241A1	SU 78241A1 1949.00.00 , [6] F02M 59/00	Покровский Г.П., SU376246 1948.03.26	[RU] Топливный насос
SU 106151A1	SU 106151A1 1957.00.00 , [6] F02D 1/02	Астахов И.В., SU454712 1955.09.09	[RU] Регулятор впрыска топлива в камеры сгорания транспортны двигателей
SU 124241A1	SU 124241A1 1959.00.00 , [6] F02M 61/18	Воинов А.Н., SU619999 1959.02.18	[RU] Комбинированная двойная форсунка
SU 136120A1	SU 136120A1 1961.00.00 , [6] F02D 1/06	Файнлейб Б.Н., SU597481 1958.04.16	[RU] Система топливоподдачи двигателей внутреннего сгорания
SU 141702A1	SU 141702A1 1961.00.00 , [6] F02M 51/02	Лукин А.А., SU653024 1960.02.03	[RU] Электронная система впрыска топлива в двигатель внутреннего сгорания
SU 174468A1	SU 174468A1 1965.00.00 , [6] F02M 51/00	Ю. И. Будыко, В. Э. Коганер, Ю. В. Духнин, А. И. Лисицын,,	[RU] СИСТЕМА ВПРЫСКА ТОПЛИВА для ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ
RU 2000015C1	RU 2000015C1 1993.02.15 , [5] F02P 5/145	А.И.Григорьев (А.И.Григорьев), RU5026143 1992.01.03	[RU] Устройство обнаружения детонаций и коррекции момента искробразования для двигателя внутреннего сгорания
RU 2000461C1	RU 2000461C1 1993.09.07 , [5] F02M 17/00	Магомедов А.Ш. (Магомедов А.Ш.), SU4839663 1990.06.15	[RU] Карбюратор
SU 182956A1	SU 182956A1 1966.00.00 , [6] F02B 19/10	Н. А. Керимов , Р. И. Мехтиев,	[RU] СИСТЕМА ФАКЕЛЬНОГО ЗАЖИГАНИЯ И ВПРЫСКА ЛЕГКОГО ТОПЛИВА для ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ
SU 182959A1	SU 182959A1 1966.00.00 , [6] F02M 41/16	Ленинградское высшее инженерное морское училище имени адмирала,	[RU] ДОЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО
RU 2005904C1	RU 2005904C1 1994.01.15 , [5] F02M 13/08	Научно-производственная организационно-творческая фирма "Парма" (Научно-производственная организационно-творческая фирма "Парма"), [06] RU5028534 1992.01.28	[RU] СПОСОБ ПОДАЧИ ЖИДКОГО И ГАЗОБРАЗНОГО ТОПЛИВА В ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ И СИСТЕМА ПОДАЧИ ЖИДКОГО И ГАЗОБРАЗНОГО ТОПЛИВА В ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ
EA 001348B1	EA 001348B1 2001.02.26 , [7] F02P 9/00	[US] НАЙТ ИНК. ([US] НАЙТ ИНК.), EA199801069 1997.05.29 , (приоритет US60/018,534 1996.05.29)	[RU] СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ С ПЕРЕМЕЩАЮЩЕЙСЯ ИСКРОЙ И ПОДЖИГАТЕЛЬ ЭТОЙ СИСТЕМЫ
EA 005343B1	EA 005343B1 2005.02.24 , [7] F02D 19/08	[RU] УЛАНОВСКИЙ ЭДУАРД АЛЕКСАНДРОВИЧ ([RU] УЛАНОВСКИЙ ЭДУАРД АЛЕКСАНДРОВИЧ), EA200300950 2001.02.27	[RU] СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ ГАЗОЖИДКОСТНОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ
EA 005887B1	EA 005887B1 2005.06.30 , [7] F02M 31/04	[AU] ГЛУ УЭЙН К. ([AU] ГЛУ УЭЙН К.), EA200400908 2003.01.03 , (приоритет AU9832 2002.01.04)	[RU] СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА для ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ
EA 007476B1	EA 007476B1 2006.10.27 , F02M 31/00	[US] ЧУ АЛЕКСАНДР ([US] ЧУ АЛЕКСАНДР), EA200501596 2004.04.12 , (приоритет US10/410,181 2003.04.10)	[RU] СИСТЕМА И СПОСОБ ВПРЫСКА ПАРОВ ТОПЛИВА
EA 014725B1	EA 014725B1 2011.02.28 , [8] F02B 27/06	[RU] ВОРОБЬЕВ ЛЕОНИД ЮРЬЕВИЧ ([RU] ВОРОБЬЕВ ЛЕОНИД ЮРЬЕВИЧ), EA200900938 2007.01.09	СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СГОРАНИЯ ТОПЛИВА в ДВИГАТЕЛЕ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ И УСТРОЙСТВО для ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
AM 1728A2	AM 1728A2 2006.03.15 , [ 8] F02M 21/00	Армянская сельскохозяйственная академия" государственная некоммерческая (УАрмянская сельскохозяйственная академияФ государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 74 (AM)),	[RU] Устройство для регулирования подачи газа в двигатель внутреннего сгорания

Рис. 2. Отчет о поиске, сформированный из подборки документов.

содержит перечень отобранных патентных документов с указанием страны выдачи, номера охранного документа, классов МПК, наименования заявителя, номер и дата подачи заявки, название изобретения. Полученная таблица может быть скопирована в редактор MS Word для последующего оформления отчета.

## **2. Выгрузка данных для проведения патентного анализа**

Для проведения патентного анализа можно использовать функцию ЕАПАТИС - **выгрузка подборки документов в виде простой табличной формы**. Для этого необходимо воспользоваться гиперссылкой «Список для анализа» (См. рис. 1 правая гиперссылка, выделенная красным овалом). Полученная таблица может быть скопирована в табличный редактор, например Microsoft EXCEL. Далее, полученное табличное представление может быть преобразовано в различные форматы или загружено в базы данных.

Некоторые виды статистического анализа можно провести непосредственно в EXCEL, например можно выявить страны, которые наиболее активны в исследуемой области, или выяснить по каким рубрикам МПК наиболее часто классифицируются найденные документы.

Также, например, можно исследовать в каких странах и какие фирмы наиболее активно ведут исследования в данной области знаний, а также выяснить динамику патентования по годам и странам.

На рисунке 3 приведен пример построенных в EXCEL диаграмм на основе загруженной из ЕАПАТИС информации. Круговая диаграмма наглядно иллюстрирует, что системами зажигания для двигателей внутреннего сгорания на евразийском пространстве наиболее активно занимаются в России (включая СССР), на Украине и в Белоруссии.

Вторая диаграмма показывает, что выданные патенты наиболее часто классифицируются по подклассам МПК F02M и F02D.

Проведение подобного анализа патентных данных может помочь в дальнейшем при поиске и систематизации информации в исследуемой области знаний.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4										
5	<b>СИСТЕМА ПОДАЧИ ТОПЛИВА ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ</b>									
6										
7	EapatisID	Страна выдачи	Дата публикации	МПК	Заявитель	Патентообладатель	Номер заявки	Дата заявки	Приоритет	Название
8	<a href="#">EA 005020B1</a>	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	<a href="#">RU 2012U1</a>	RU								
10	<a href="#">RU 2127U1</a>	RU								
11	<a href="#">SU 62336A1</a>	SU	1943							
12	<a href="#">SU 70960A1</a>	SU	1948							контроля и регулирования работы <b>двигателя внутреннего сгорания</b>
13	<a href="#">SU 78241A1</a>	SU	1949.00.00	F02M 59/00	Покровский Г.П.		SU376246	26.03.1948		[RU] Топливный насос

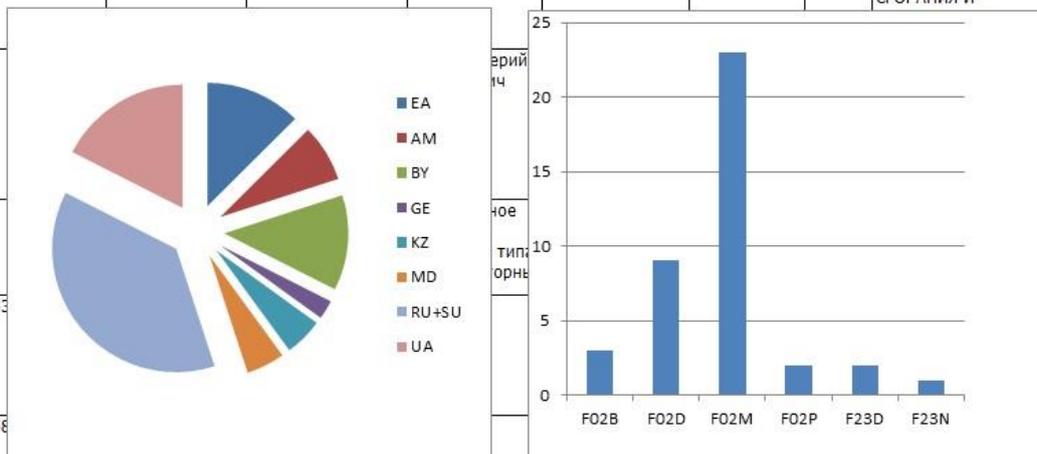


Рис.3 Диаграммы, построенные в EXCEL на основе отчета о поиске в ЕАПАТИС.