

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «ПингВин Софтвер»

_____ Д.В.Комиссаров

" 01 " ноября 2011 г.

М.П.

**НИОКР «Разработка прототипов базовых программно-технических компонент национальной программной платформы и документов, регламентирующих порядок сборки, приемки, размещения и эксплуатации программных решений в фонде алгоритмов и программ»
(Шифр ИО/04-11)**

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

(система публичного доступа к общесистемным и прикладным компонентам национальной программной платформы, содержащимся в фонде алгоритмов и программ)

Содержание

<u>1 Общие данные об объекте исследований.....</u>	<u>3</u>
<u>2 Основная (аналитическая часть).....</u>	<u>4</u>
<u>3 Заключение.....</u>	<u>5</u>
<u>Приложение А.....</u>	<u>6</u>
<u>ЗАДАНИЕ № 1/2011.....</u>	<u>6</u>
<u>Приложение Б.....</u>	<u>8</u>
<u>Приложение В.....</u>	<u>10</u>
<u>Приложение Д.....</u>	<u>13</u>

1 Общие данные об объекте исследований

Наименование ОКР: «Разработка прототипов базовых программно-технических компонент национальной программной платформы и документов, регламентирующих порядок сборки, приемки, размещения и эксплуатации программных решений в фонде алгоритмов и программ».

Шифр СЧ ОКР: «(ИО/04-11)».

Сроки проведения ОКР: начало - 17 октября 2011 г., окончание - 2 ноября 2011 г.

Объектом исследований является: система публичного доступа к общесистемным и прикладным компонентам национальной программной платформы, содержащимся в фонде алгоритмов и программ.

Назначением данного программного является функционирование в качестве операционной системы на компьютерах государственных и муниципальных служащих.

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 15.011-96 патентные исследования проводились в части исследования патентной чистоты объекта (экспертиза объекта на патентную чистоту).

2 Основная (аналитическая часть)

2.1 Патентные исследования проведены на основании технического задания на ОКР «Разработка прототипов базовых программно-технических компонент национальной программной платформы и документов, регламентирующих порядок сборки, приемки, размещения и эксплуатации программных решений в фонде алгоритмов и программ» в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96 на патентную чистоту на территории Российской Федерации (РФ).

Задачей настоящих патентных исследований является исследование патентной чистоты объекта техники, то есть установление исчерпывающего перечня использованных в проверке объекта технических решений, подлежащих проверке по патентным фондам, установление перечня рубрик международного патентного классификатора (МПК), отбор и анализ действующих патентов, которые достаточно близко затрагивают проверяемый объект.

2.2 Результаты поиска оформляются в виде отчета о поиске по формам приложений А, Б, В и Д в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96.

Отчет содержит ряд таблиц.

В таблицу В.6.1 - «Патентная документация» внесены сведения обо всех официально зарегистрированных объектах патентного права, непосредственно относящихся к предмету поиска.

В результате патентных исследований выявлено 5 (пять) патентных документов. Для последующего анализа был отобран 1 документ, который занесен в таблицу Д.3.1.1.

Предварительный анализ независимых пунктов формул изобретений этих документов: показал, что в данных технических решениях нет существенных признаков сходных с существенными признаками объекта проверки, поэтому в таблицу Д.3.1.2 - «Сопоставительный анализ объекта техники с охраняемыми объектами промышленной собственности» они не заносятся (исключаются из перечня) и детальному анализу подвергаться не будут.

Выводы о патентной чистоте объекта техники занесены в таблицу Д.3.1.3.

2.2 В результате проведения исследований были выявлены следующие организации, получившие патенты в исследуемой области:

- АЛКАТЕЛЬ (FR);
- ООО "Микротест-ТЕЛ".

3 Заключение

Патентные исследования основывались на положениях ГОСТ Р 15.011-96 «СРПП. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения», что полностью соответствует заданию на их проведение.

Полный перечень найденных патентных источников, которые могут считаться в некоторой степени близкими по технической сущности к теме ОКР «Разработка прототипов базовых программно-технических компонент национальной программной платформы и документов, регламентирующих порядок сборки, приемки, размещения и эксплуатации программных решений в фонде алгоритмов и программ», приведен в таблице В.6.1 - «Патентная документация» отчета о патентных исследованиях.

Патентные исследования были проведены на патентную чистоту объекта техники по описаниям к свидетельствам, заявкам и патентам. Поиск проводился на глубину не менее 15 лет (усредненный срок обновления объектов техники и технологии) с 1996 г. по 2011 г., в соответствии с ГК РФ.

При проведении патентных исследований был выявлен ряд организаций имеющих патентные документы в исследуемой области.

Из числа проверяемых технических решений были исключены следующие технические решения:

- срок известности, которых заведомо превышает срок действия патентов;
- по которым по той или иной причине был прекращен статус действия.

Таким образом, разработанный в рамках ОКР «Разработка прототипов базовых программно-технических компонент национальной программной платформы и документов, регламентирующих порядок сборки, приемки, размещения и эксплуатации программных решений в фонде алгоритмов и программ» и проверяемый на патентную чистоту объект техники «система публичного доступа к общесистемным и прикладным компонентам национальной программной платформы, содержащимся в фонде алгоритмов и программ» не нарушает патентных прав третьих лиц и обладает патентной чистотой, так как не подпадает под действующие патенты, на дату публикации 20.10.2011г.

УТВЕРЖДАЮ

 должность, личная подпись и расшифровка
 подписи ответственного руководителя работы

« ____ » _____ 2011 г.

ЗАДАНИЕ № 1/2011

на проведение патентных исследований

Наименование работы (темы): ОКР «Разработка прототипов базовых программно-технических компонент национальной программной платформы и документов, регламентирующих порядок сборки, приемки, размещения и эксплуатации программных решений в фонде алгоритмов и программ».

Шифр работы (темы): «(ИО/04-11)».

Задачи патентных исследований: Осуществить проверку патентной чистоты исследуемого объекта.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Виды патентных исследований	Подразделение-исполнители	Ответственные исполнители (Ф.И.О.)	Сроки выполнения патентных исследований. Начало. Окончание.	Отчетные документы
1	2	3	4	5
1. Поиск и отбор по источникам патентной информации			05.10.2011- 24.10.2011	Патентные и информационные материалы
2. Анализ отобранной патентной и научно-технической информации, подготовка материалов исследования			25.10.2011- 27.10.2011	Разделы отчета о патентных исследованиях, приложения к отчету.

1	2	3	4	5
3. Оформление отчета о патентных исследованиях			28.10.2011	Патентный отчет

Руководитель патентного подразделения

личная подпись

дата

Руководитель подразделения-

личная подпись

дата

исполнителя работы

РЕГЛАМЕНТ ПОИСКА № 1/2011

«26» октября 2011 г.
(дата составления регламента)

Наименование работы (темы): ОКР «Разработка прототипов базовых программно-технических компонент национальной программной платформы и документов, регламентирующих порядок сборки, приемки, размещения и эксплуатации программных решений в фонде алгоритмов и программ»

Шифр работы (темы): «(ИО/04-11)»

Цель поиска информации: Установление действующих на территории ряда стран патентов на изобретения и полезные модели, под действие которых подпадает исследуемый объект.

Обоснование регламента поиска: глубина поиска – не менее 15 лет (усредненный срок обновления объектов техники и технологии).

Начало поиска: «5» октября 2011 г.

Окончание поиска: «24» октября 2011 г.

Предмет поиска (объект исследования и его составные части)	Страна поиска	Классификационные рубрики: МПК	Ретроспективность	Наименование информационной базы (фонда)
Система публичного доступа к общесистемным и прикладным компонентам национальной программной платформы, содержащимся в фонде алгоритмов и программ	РФ	G06F9/00 G06F12/14 H04L29/06	15 лет	Национальные патентные бюллетени ВПТБ, электронные БД ФИПС, Роспатента

Руководитель патентного подразделения

личная подпись

дата

Руководитель подразделения-
исполнителя работы

личная подпись

дата

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ № 1/2011

В.1 Поиск проведен в соответствии с Заданием № 1/2011 от «___» _____ 2011 г. и Регламентом поиска № 1/2011 от «26» октября 2011 г.

В.2 Этап работы №1 «Проведение патентных исследований в соответствии с ГОСТ Р15.011-96»

В.3 Начало поиска: 5 октября 2011 г. Окончание поиска: 24 октября 2011 г.

В.4 Сведения о выполнении регламента поиска (указывают степень выполнения регламента поиска, отступления от требований регламента, причины отступлений)

Работа выполнена в соответствии с регламентом

В.5 Предложения по дальнейшему проведению поиска и патентных исследований

Поиск проведен в полном объеме

В.6 Материалы, отобранные для последующего анализа:

Таблица В.6.1 – Патентная документация

Предмет поиска (объект исследования, его составные части)	Страна выдачи, вид и номер охранного документа. Классификационный индекс*	Заявитель (патентообладатель), страна. Номер заявки, дата приоритета, конвенционный приоритет, дата публикации*	Наименование изобретения (ИЗ – изобретение, ПМ - полезная модель, ПО - промобразец)	Сведения о действии охранного документа или причина его аннулирования (по данным на 20.10.2011)
1	2	3	4	5
Система публичного доступа к общесистемным и прикладным компонентам национальной программной платформы, содержащимся в фонде алгоритмов и программ	<p>Заявка РФ 2010103419</p> <p>G06F12/00</p>	<p>Разроев Элдар Али оглы (RU). Заявка 2010103419/08 Заявл. 03.02.2010 Опубл. 10.08.2011</p>	<p>Универсальная система многофункциональной коммуникации с использованием информационных объектов и сервисных служб (ИЗ)</p>	<p>(экспертиза по существу)</p>
	<p>Заявка РФ 2008114331</p> <p>G06F15/00</p>	<p>САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КО. ЛТД. (KR) Заявка 2008114331/09 Заявл. 18.06.2007 Конвенционный приоритет: 19.06.2006 KR 10-2006-0054746 Опубл. 20.10.2009</p>	<p>Система и способ обновления программы для переносного устройства с поддержкой Ота (ИЗ)</p>	<p>(экспертиза завершена)</p>

Продолжение таблицы В.6.1

1	2	3	4	5
<p>Система публично-го доступа к обще-системным и при-кладным компонен-там национальной программной плат-формы, содержа-щимся в фонде ал-горитмов и про-грамм</p>	<p>Заявка РФ 2008144691 G06F9/44</p>	<p>САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КО. ЛТД. (KR) Заявка 2008144691/09 Заявл. 13.07.2007 Конвенционный приоритет: 14.07.2006 KR 10-2006-0066509 Опубл. 20.05.2010</p>	<p>Система и способ об-новления программы для мобильного тер-минала с поддержкой Ота (ИЗ)</p>	<p>(экспертиза завершена)</p>
	<p>Патент РФ 2387089 H04L29/06</p>	<p>АЛЬКАТЕЛЬ (FR). Заявка 2005141487/09 Заявл. 04.05.2005 Конвенционный приоритет: 11.05.2004 EP 04291205.5 Опубл. 20.04.2010</p>	<p>Способ предоставле-ния ресурсов с ограни-ченным доступом (ИЗ)</p>	<p>действует</p>
	<p>Патент РФ 2182355 G06F9/00 G06F12/14</p>	<p>ООО "Микротест-ТЕЛ". Заявка 2001126730/09 Заявл. 03.10.2001 Опубл. 10.05.2002</p>	<p>Способ защиты корпо-ративной виртуальной частной компьютерной сети от несанкциони-рованного обмена ин-формацией с публич-ной транспортной се-тью и система для его осуществления (ИЗ)</p>	<p>прекратил действие</p>

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ОТЧЕТА О ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Д.3 Исследование патентной частоты объекта техники

Д.3.1 Экспертиза на патентную частоту

Таблица Д.3.1.1 – Объект техники, его составные части, подлежащие экспертизе на патентную чистоту

Наименование объекта техники и его составных частей	Страна, в отношении которой проводится исследование патентной чистоты	Источники известности		Действующие охранные документы (в том числе патенты-аналоги, выложенные и акцептованные заявки), подлежащие анализу	Необходимость проведения сопоставительного анализа с объектом промышленной собственности («Подлежит» - «Не подлежит»)	Примечание
		Научно-техническая документация (наименование источника, дата публикации)	Охранные документы: патенты, выложенные и акцептованные заявки (номер документа, даты приоритета и публикации, название объекта промышленной собственности, другие библиографические данные)			
1	2	3	4	5	6	7
Система публичного доступа к общесистемным и прикладным компонентам национальной программной платформы, содержащимся в фонде алгоритмов и программ	РФ	-	<p>Дата публикации: 20.04.2010</p> <p><i>Способ предоставления ресурсов с ограниченным доступом</i></p> <p>Патентообладатель: АЛЬКАТЕЛЬ (FR)</p>	RU 2387089	«Не подлежит»	

Таблица Д.3.1.3 – Выводы о патентной чистоте объекта

Страны проверки	Результаты проверки (обладает или не обладает патентной чистотой), с указанием даты публикации последних просмотренных материалов	Вид промышленной собственности, номер охранного документа, лишаящего объект патентной чистоты, дата начала срока его действия	Патенты-аналоги, лишаящие объект техники патентной чистоты (страна, вид промышленной собственности, номер, дата начала действия)	Значимость составной части объекта (в том числе по комплектующим), использующей объект промышленной собственности (в % от стоимости объекта, в абсолютном исчислении)	Примечание
1	2	3	4	5	6
РФ	обладает патентной чистотой на дату 20.10.2011 г.	Нет	Нет	-	