

Электронная подача заявок на изобретения и взаимодействие с заявителем

Д.В. Быков
Заведующий сектором проектирования
технологических процессов ФИПС

Часть I. Общие принципы

Кто может быть пользователем системы

- Заявители (физические и юридические лица)
- Патентные поверенные и иные представители
- Авторы
- Эксперты ФИПС (при удаленной работе)

Что получает заявитель

- Подача заявки в электронном виде через личный кабинет
- Мгновенная* регистрация заявки и получение уведомления
- Подача ходатайств, заявлений и иных документов через личный кабинет**
- Получение запросов и решений экспертов через личный кабинет**
- Контроль состояния делопроизводства по заявке

* При условии работы сети Интернет

** Находится в разработке

Действия заявителя для подключения к системе

- Скачать с портала ФИПС форму заявления о выдаче сертификата ЭЦП и направить его по почте в УЦ ФИПС
- Получить сертификат, скачать с портала ФИПС руководство пользователя
- Установить на личном рабочем месте криптографическое ПО CryptoPro® CSP
- Войти при помощи сертификата ЭЦП в систему через портал ФИПС, зарегистрироваться и скачать клиент формирования заявок (<https://195.210.148.141/>)

Схема электронного взаимодействия при электронной подаче заявок на изобретения



Информационная безопасность

- Подготовка заявки ведется локально на рабочем месте заявителя, а не в Интернет
- Криптографическое ПО обеспечивает подпись заявки с помощью ЭЦП и ее шифрование перед отправкой
- Система информационной безопасности обеспечивает защищенный канал в Интернет
- Доступ к личному кабинету возможен только через личный сертификат ЭЦП

Технические требования к рабочему месту заявителя

- Доступ к сети Интернет
- Операционная система Microsoft Windows® , (XP, Vista, 7)
- Интернет-броузер Microsoft Internet Explorer® 6.5 – 9.0
- CryptoPro® CSP 3.0, 3.6, 3.6 R2 (для Windows 7 только 3.6 R2)
- Microsoft Word® 2003 – 2007
- Сертификат ЭЦП ГОСТ Р 34, 10-2001, выданный УЦ ФИПС

Единовременные затраты заявителя

Лицензия CryptoPro® CSP 3.6, 3.6 R2	1800* руб.
Обновление CryptoPro® CSP 3.0 до версии 3.6	750* руб.
Изготовление сертификата ЭЦП	3000 руб.
Предоставление электронного ключа RuToken	900* руб.

* Заявитель не обязан приобретать указанные опции в УЦ ФИПС

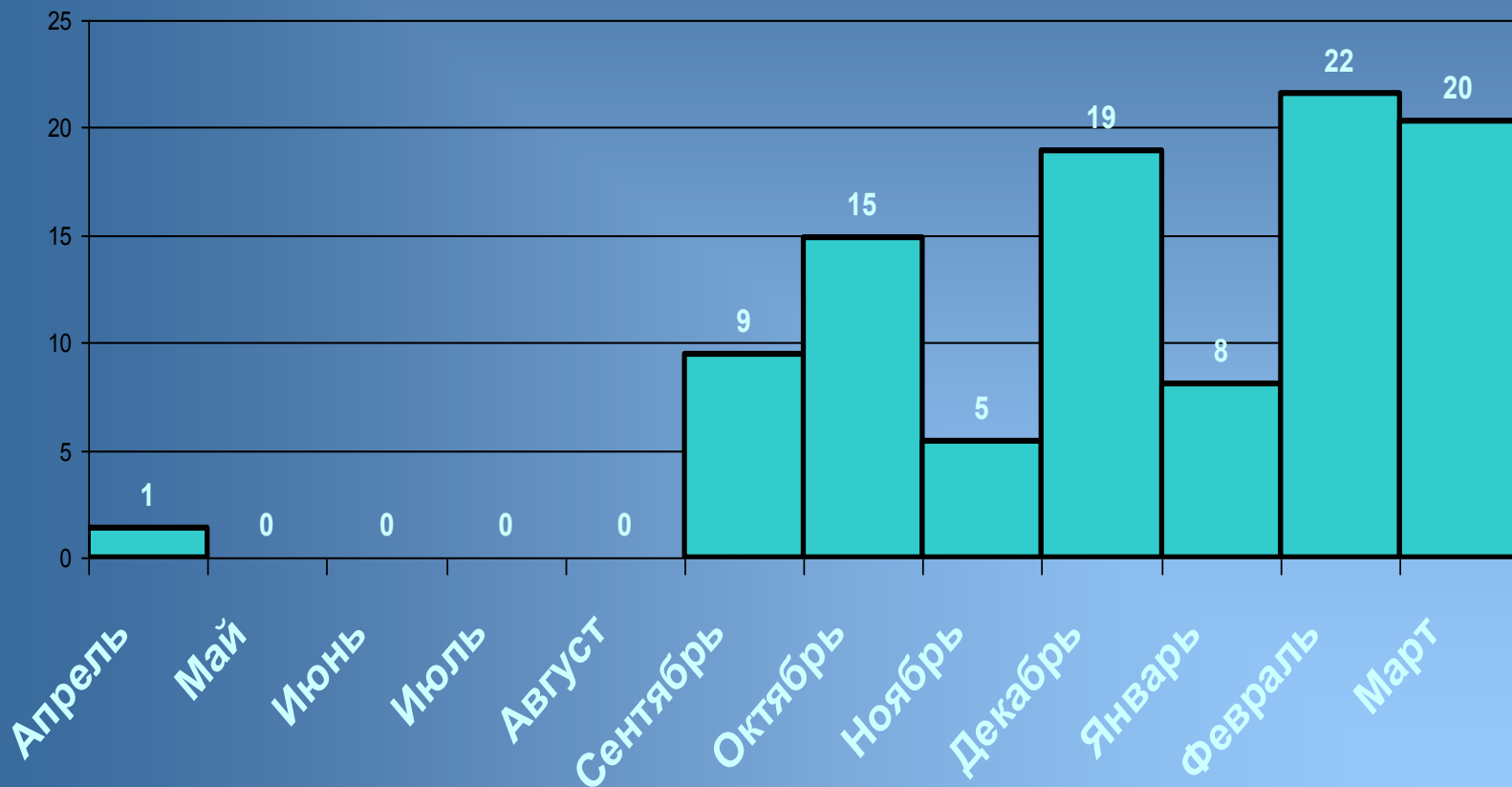
Часть II. Система электронной подачи заявок ФИПС

Текущее положение

- Первая заявка получена 12.04.2011
- На сегодня подано около 100 заявок
- Более 50 пользователей (70% - патентные поверенные)
- ~ 40% заявок от российских заявителей, ~ 60% - зарубежных

Динамика подачи заявок

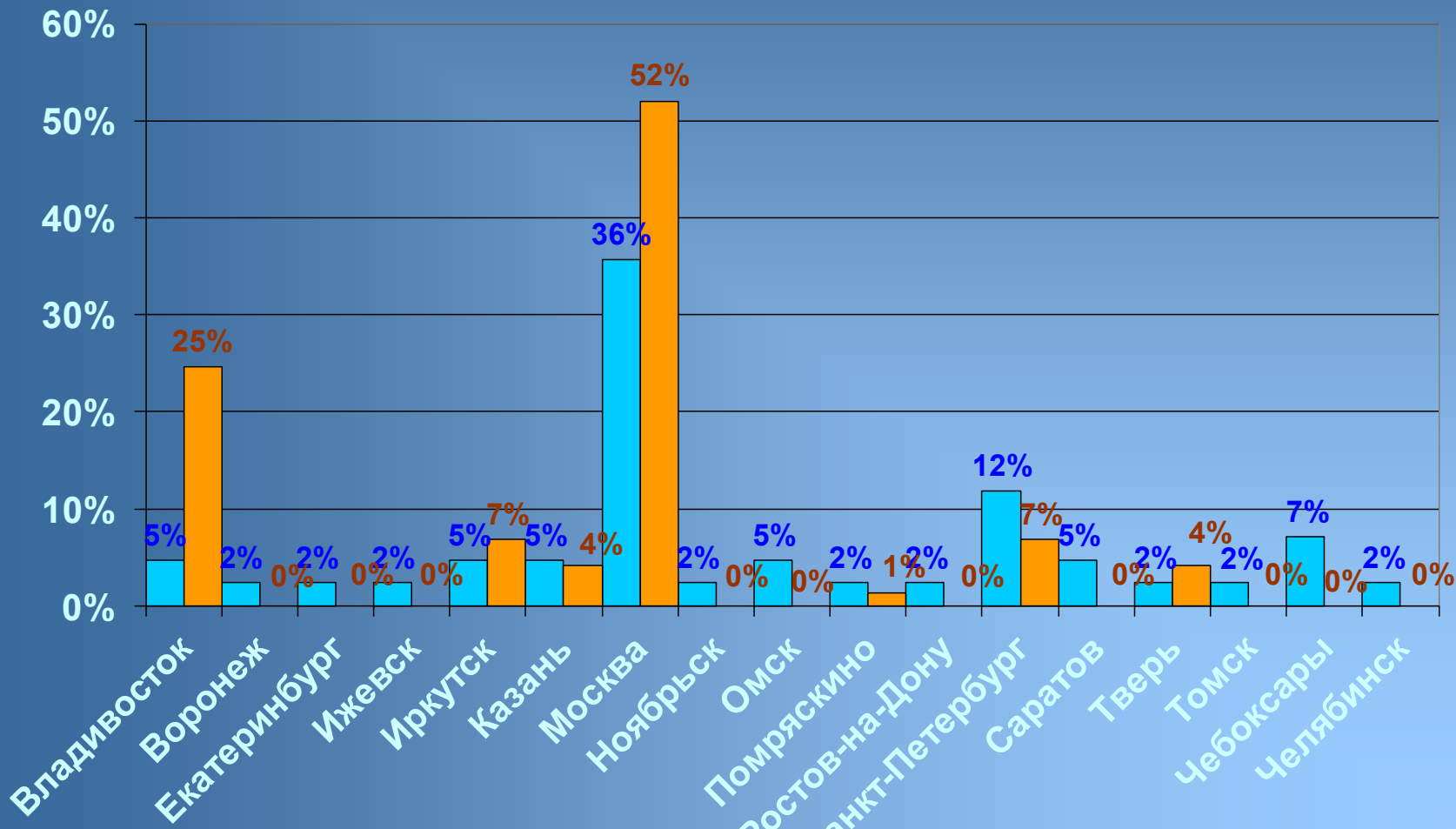
Распределение заявок по месяцам (в %)



Период апрель 2011 – март 2012

География использования системы подачи

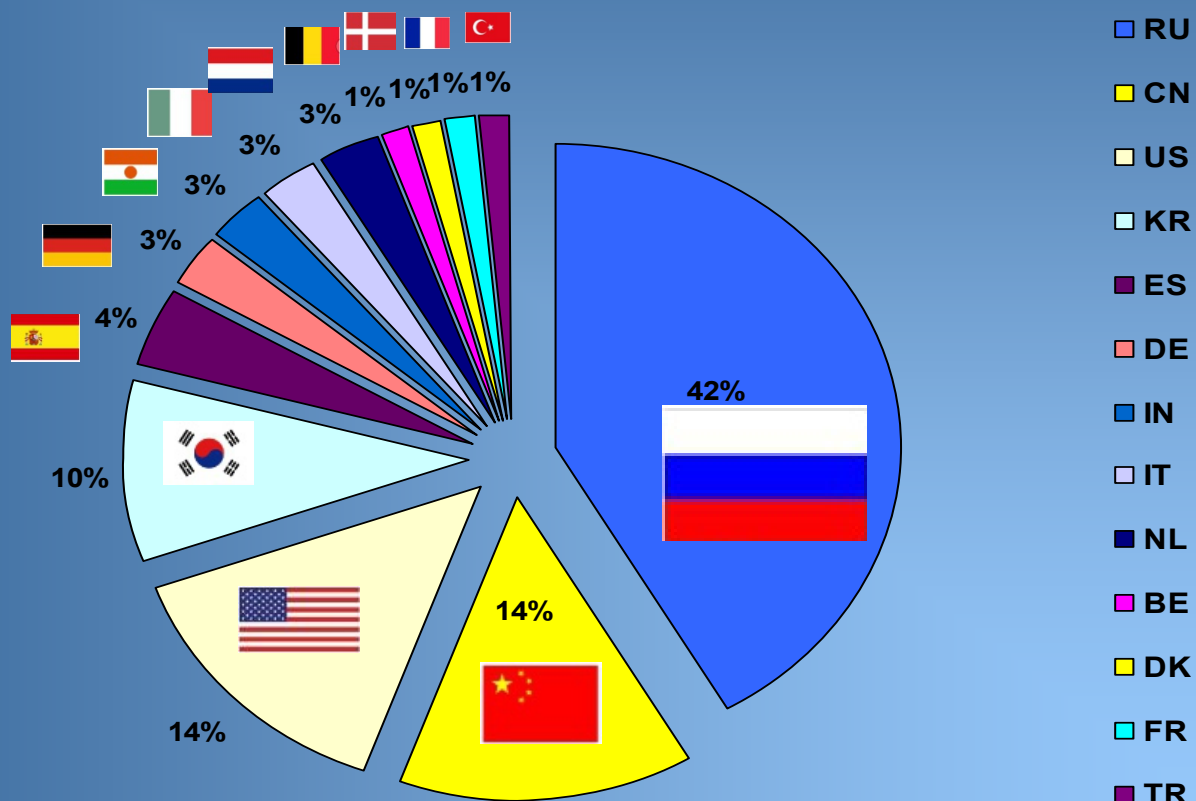
■ Пользователи по городам ■ Заявки по городам



Период апрель 2011 – март 2012

Страны заявителей

Распределение заявок по странам



Период апрель 2011 – март 2012

Проблемы и решения

Получение сертификата ЭЦП

2010 - 2011	Сейчас	2012 – 2013
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Используются сертификаты только УЦ ФИПС ✓ Необходимо личное присутствие заявителя для получения ЭЦП 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Используются сертификаты только УЦ ФИПС ✓ ЭЦП можно получить по почте 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Используются сертификаты всех российских УЦ ✓ ЭЦП можно получить по почте
Пошлины за подачу		
Сейчас		Июль – сентябрь 2012
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Размер пошлины при «бумажной» подаче и при электронной одинаков 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Размер пошлины при электронной подаче меньше на 15%

Проблемы и решения (продолжение)

Доверенность		
до 2011	Сейчас	после 2012
✓ Бумажный оригинал при подаче заявки	✓ Электронная копия с предоставлением оригинала по запросу	✓ Электронная доверенность с ЭЦП

Задачи и перспективы

Увеличение доли электронных заявок

2011	Сейчас	2012 – 2013
✓ 0.001%	✓ 0.002%	✓ 5 – 10%

Расширение состава электронных заявок

2010	Сейчас	2012 – 2015
✓ Товарные знаки	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Товарные знаки ✓ Изобретения 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Товарные знаки ✓ Изобретения ✓ Полезные модели ✓ Промышленные образцы

Часть III. Личный кабинет

Вход в систему

ФИПС - Федеральное государственное бюджетное учреждение Федеральный институт промышленной собст - Windows Internet Explorer

http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/el_zayav/

ИЗБРАННОЕ | РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УЗЛЫ | РЕКОМЕНДУЕМЫЕ САЙТЫ | ОБНОВИТЕ БРАУЗЕР

ФИПС - Федеральное государственное...

новости
о фипс

ОТДЕЛЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА»

ОТДЕЛЕНИЕ «ПАЛАТА ПО ПАТЕНТНЫМ СПОРАМ»

ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ

ПОШЛИНЫ

УСЛУГИ ФИПС

ЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАЯВИТЕЛЯМИ

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ

СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАМИ РОССИИ

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

КОНТАКТЫ

Электронное взаимодействие с заявителями на регистрацию прав на объекты промышленной собственности

- Новости
- Информация для пользователей системы услуг, связанных с подачей заявок в электронном виде
- Регламент УЦ ФИПС (Централизованная схема обслуживания) (PDF - 500 Kb)
- Заявление на изготовление ключей подписи и сертификата Пользователя (MS Word - 50 Kb)
- Типовой договор для юридических лиц (MS Word - 100 Kb)
- Типовой договор для физических лиц (MS Word - 100 Kb)
- Заполнение онлайн квитанции для оплаты услуг УЦ ФИПС
- Установка КРИПТО ПРО версия 3.0 (Руководство пользователя) (PDF - 3,5 Mb)
- Установка КРИПТО ПРО версия 3.5 (Руководство пользователя) (PDF - 3 Mb)

Электронная подача заявок на регистрацию товарного знака и знака обслуживания

- Программно-аппаратные требования к ПК (PDF - 150 Kb)
- АРМ Регистратор. Руководство пользователя (PDF - 3 Mb)
- Схема подготовки XML файла для загрузки данных (XSD - 30 Kb) (Подробнее см. в пункте 3.4.4. «АРМ Регистратор. Руководство пользователя»)
- АРМ Регистратор. Инструкции по настройке ЭЦП (PDF - 800 Kb)
- Дистрибутив компоненты ЭЦП (RAR - 8 Mb)
- Подать заявку

Электронная подача заявок на выдачу патента на изобретение

- Программно-аппаратные требования к ПК (PDF - 50 Kb)
- Руководство пользователя системы информационной защиты (PDF - 550 Kb)
- Руководство пользователя (заявителя) (PDF - 3,5 Mb)
- Аварийные ситуации (PDF - 900 Kb)
- Подавать заявку
- Новое! Часто задаваемые вопросы (PDF - 50 Kb)

Интернет | Защищенный режим: вкл. 125%

✓ Официальный портал ФИПС

www.fips.ru

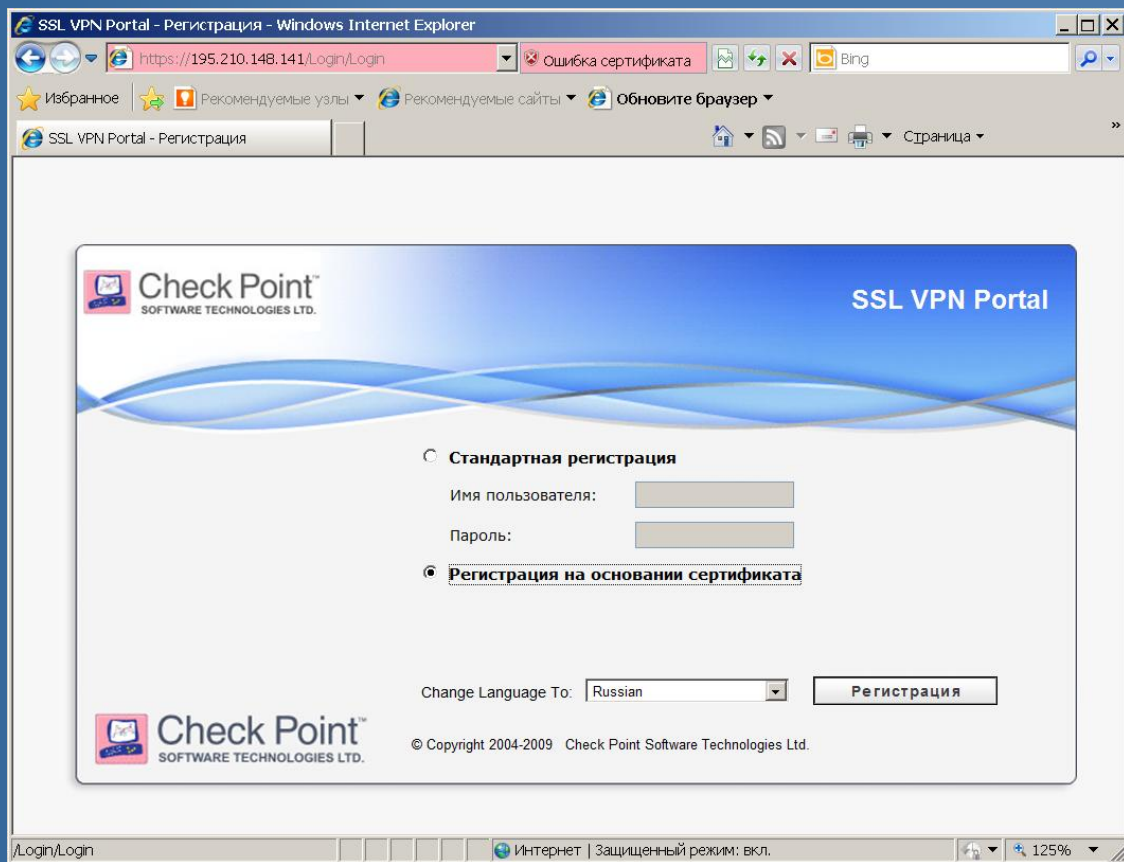
✓ «Электронное взаимодействие с заявителями»

http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/el_zayav/

✓ «Электронная подача заявок на выдачу патента на изобретение»

<https://195.210.148.141/>

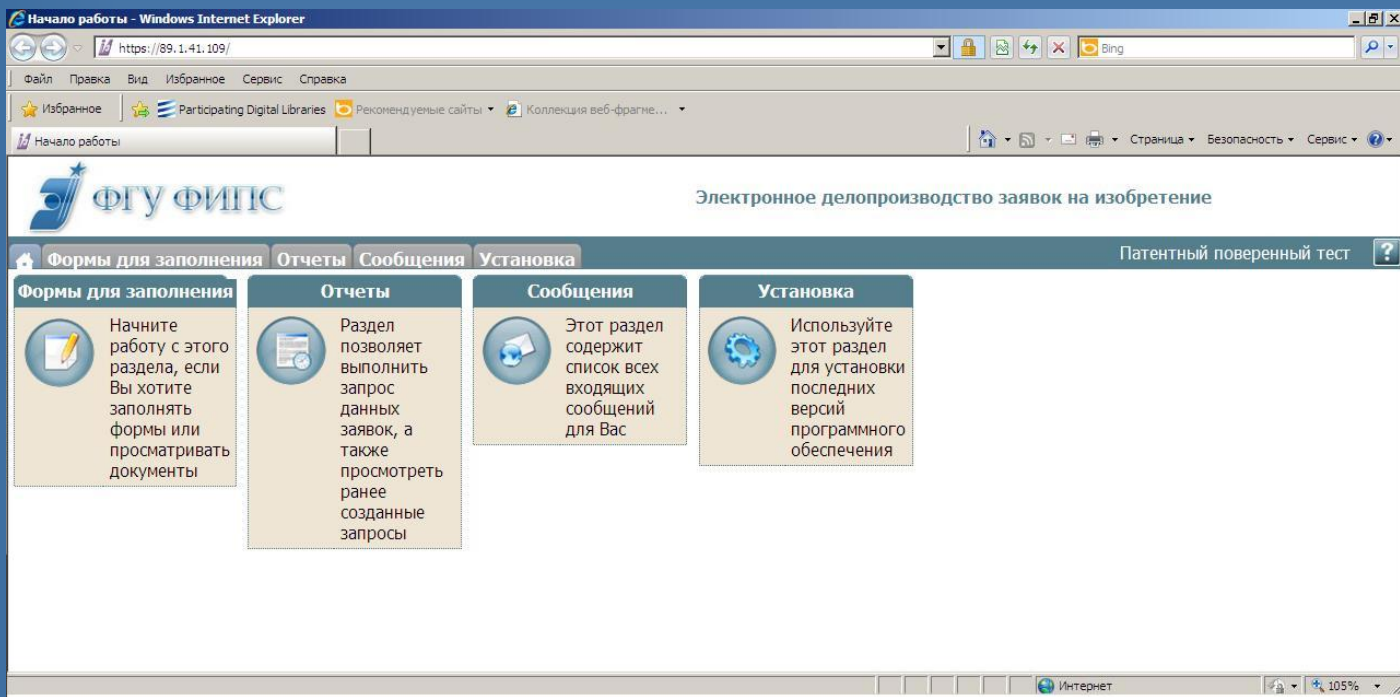
Авторизация



✓ Двухуровневая авторизация по сертификату ЭП, выданному УЦ ФИПС

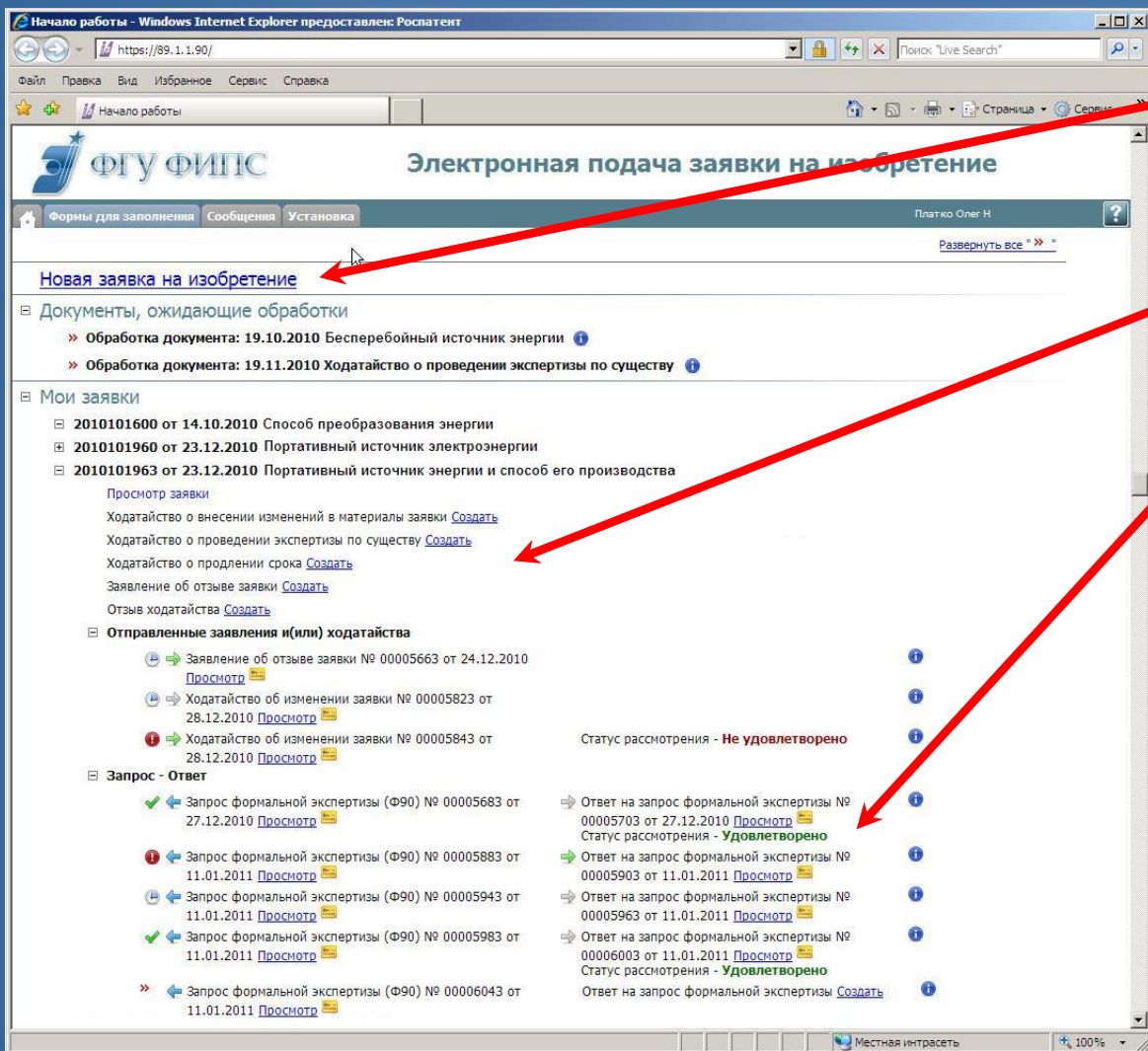
✓ После установки безопасного SSL VPN соединения открывается личный кабинет пользователя

Личный кабинет пользователя



Формы для заполнения	Отчеты	Сообщения	Установка
Основной раздел	Информация о состоянии делопроизводства	Сигналы о событиях	Установка обновлений ПО

Интерфейс личного кабинета

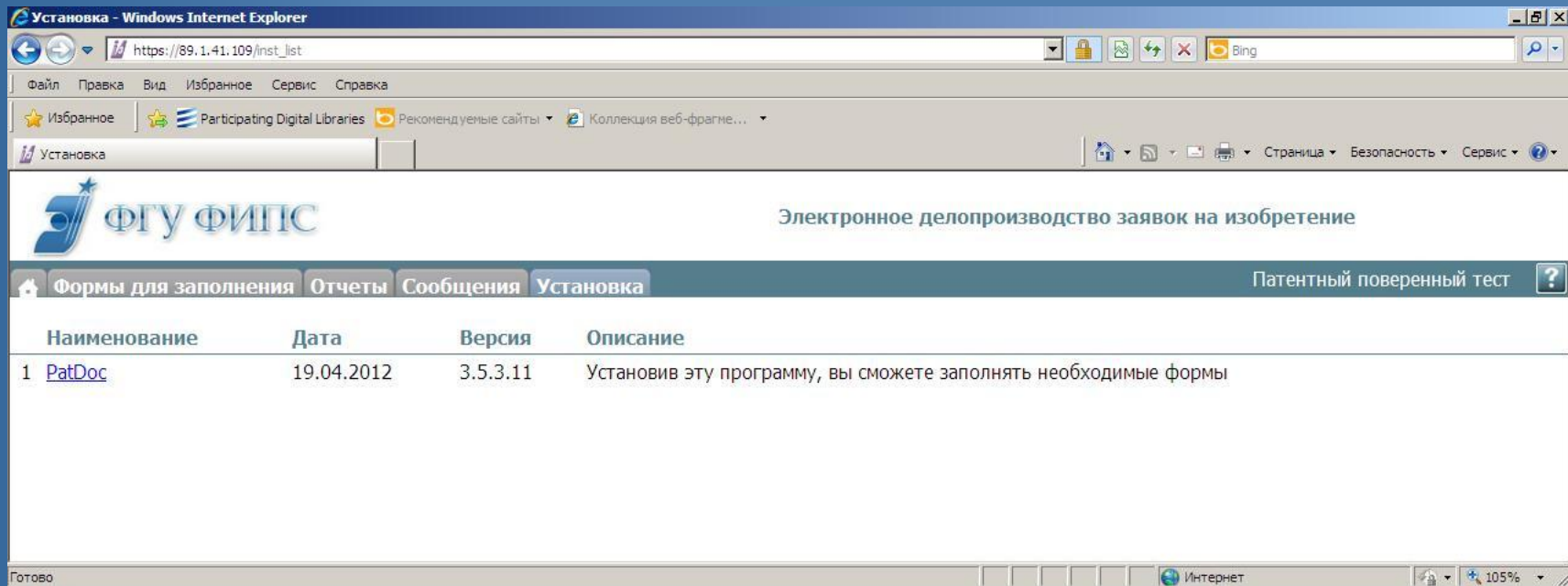


✓ Создание новой заявки

✓ Создание ходатайств по заявкам

✓ Ответ на запросы экспертизы

Первая установка клиента подачи



The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window with the following details:

- Address bar: https://89.1.41.109/inst_list
- Page title: Установка - Windows Internet Explorer
- Page content: The page is for the Federal Institute for Industrial Property (ФГУ ФИПС) and is titled "Электронное делопроизводство заявок на изобретение". It features a navigation menu with "Установка" (Installation) selected. Below the menu is a table listing software installations.

Наименование	Дата	Версия	Описание
1 PatDoc	19.04.2012	3.5.3.11	Установив эту программу, вы сможете заполнять необходимые формы

Новая заявка (заявление)

Новая заявка на изобретение (Новый файл) - Версия 3.5.3.10/20

Состояние: Редактирование

Пользователь: Патентный Поверенный Тест

Новая заявка на изобретение

(54) Название изобретения
Код МПК

(85) Дата перевода международной заявки на национальную фазу Адрес для переписки (полный почтовый адрес, имя или наименование адресата)

(86) Регистрационный номер международной заявки и дата международной подачи, установленные получающим ведомством (87) номер и дата международной публикации международной заявки

Страна Почтовый индекс:
Адрес
LAT Телефон Факс E-mail

№ Дата № Дата
Отметки патентного поверенного:

	Список Заявителей (всего: 2)	Представителей (всего: 1)	Авторов (всего: 1)	
1.	(74) Представитель	Фамилия <input type="text" value="Патентный"/> Имя <input type="text" value="Поверенный"/> Отчество <input type="text" value="Тест"/> Патентный поверенный Страна <input type="text" value="RU"/> Российская Федерация Почтовый индекс: <input type="text" value="417221"/> Адрес <input type="text" value="Москва, ул. Профсоюзная, д. 24"/> Срок представительства <input type="text" value="00.00.0000"/> Регистрационный номер патентного поверенного <input type="text" value="0000"/> Телефон <input type="text"/> Факс <input type="text"/> E-mail <input type="text"/>		
2.	(71) Заявитель	LAT Наименование <input type="text"/> от лица РФ <input type="text"/> ОГРН <input type="text"/> Юридическое Лицо Страна <input type="text" value="RU"/> Российская Федерация LAT Адрес <input type="text"/> Указанное лицо является Не является заказчиком исполнителем работ по Не является исполнителем		
3.	(71) Заявитель	LAT Наименование <input type="text"/> от лица РФ <input type="text"/> ОГРН <input type="text"/> Юридическое Лицо Страна <input type="text" value="RU"/> Российская Федерация LAT Адрес <input type="text"/> Указанное лицо является Государственным заказчиком Исполнитель работ <input type="text"/> Контракт от <input type="text" value="00.00.0000"/> № <input type="text"/>		
4.	(72) Автор	LAT Фамилия <input type="text"/> Имя <input type="text"/> Отчество <input type="text"/> Автор Страна <input type="text" value="RU"/> Российская Федерация LAT Адрес <input type="text"/>		

Не упоминать при публикации свед.
 о заявке о выдаче патента

Заявление | Материалы | Документы | Приоритет и Ходат...

Новая заявка (материалы)

Заявка на изобретение (Новый файл) - Версия 3.5.3.10/01

Пользователь: Патентный Поверенный Тест

Заявка на изобретение

Перечень прилагаемых документов (всего: 5)

	Наименование документа	Присоединенный файл	Количество страниц
1	Описание изобретения	Документ присоединен	14
2	Перечень последовательностей	<пусто>	
3	Реферат	Документ присоединен	1
4	Копия первой заявки	<пусто>	
5	Перевод заявки на русский язык	<пусто>	

Список пунктов формулы изобретения (всего: 5)

	№ п/п	Присоединенный файл
1	1	Документ присоединен
2	2	Документ присоединен
3	3	Документ присоединен
4	4	Документ присоединен
5	5	Документ присоединен

[Импорт из единого файла](#)

	№ чертежа	Присоединенный файл	Публиковать с рефератом
1	1	Документ присоединен	<input checked="" type="checkbox"/>

Заявление | **Материалы** | Документы | Приоритет и Ходат...

Новая заявка (документы)

Заявка на изобретение (Новый файл) - Версия 3.5.3.10/01

Пользователь: Патентный Поверенный Тест

Доверенность, документ, подтверждающий льготу, прочие документы (всего: 0)

	Наименование документа	Присоединенный файл	Количество листов

Список платежных документов (всего: 4)

	Номер документа	Дата платежа	Сумма платежа	Вид документа	Цель платежа	Документ	Количество страниц
1	96	31.08.2011	3 000,00	Платежное поручение	Регистрация изобретения и выдача патента	Документ присоединен	1
2	96	31.08.2011	1 200,00	Платежное поручение	Регистрация заявки и принятие решения по результатам формальной экспертизы	Документ присоединен	1

Заявление | Материалы | **Документы** | Приоритет и Ходат...

Новая заявка (приоритеты)

Заявка на изобретение (Новый файл) - Версия 3.5.3.10/01

Заявка на изобретение Пользователь:
Патентный Поверенный Тест

Заявление на приоритет
(заполняется только при испрашивании приоритета более раннего, чем дата подачи заявки)

- подачи первой заявки в государстве - участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности (п. 1 ст. 1382 Гражданского кодекса Российской Федерации) (далее - Кодекс)
- поступления дополнительных материалов к более ранней заявке (п. 2 ст. 1381 Кодекса)
- подачи более ранней заявки (п. 3 ст. 1381 Кодекса)
(более ранняя заявка считается отозванной на дату подачи настоящей заявки)
- подачи/приоритета первоначальной заявки (п. 4 ст. 1381 Кодекса), из которой выделена настоящая заявка

Первые (более ранние, первоначальные) заявки (всего: 0)

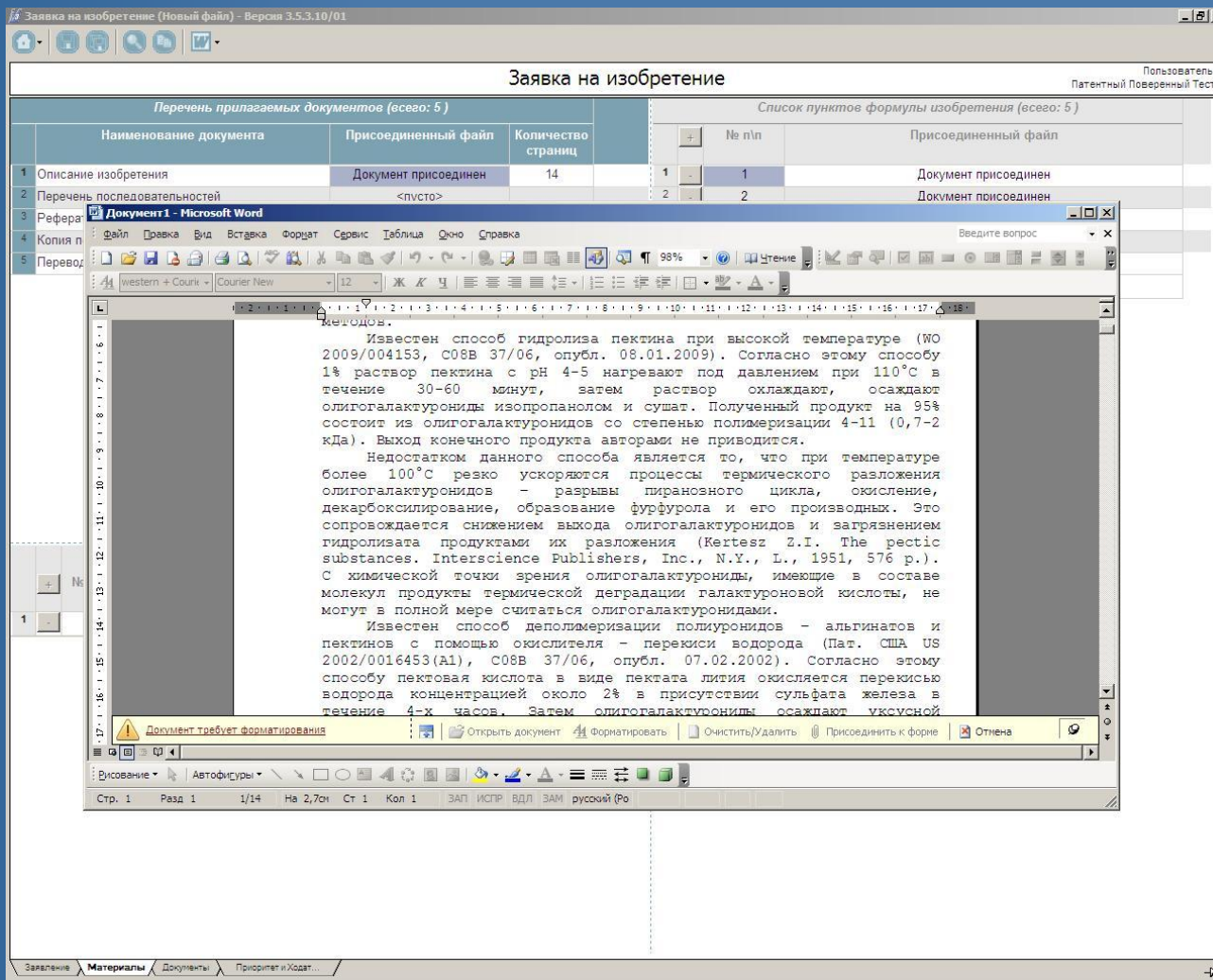
+	№ первой (более ранней, первоначальной) заявки	дата испрашиваемого приоритета	(33) Код страны подачи по стандарту ВОИС ST.3 (при испрашивании конвенционного приоритета)

Ходатайство заявителя

- осуществить публикацию сведений о заявке ранее установленного срока (п. 1 ст. 1385 Кодекса)
- начать рассмотрение международной заявки ранее установленного срока (п. 1 ст. 1396 Кодекса)
- провести экспертизу заявки на изобретение по существу (п. 1 ст. 1386 Кодекса)

Заявление | Материалы | Документы | Приоритет и Ходат...

Присоединение материалов к заявке



Заявка на изобретение (Новый файл) - Версия 3.5.3.10/01

Заявка на изобретение

Пользователь: Патентный Поверенный Тест

Перечень прилагаемых документов (всего: 5)			Список пунктов формулы изобретения (всего: 5)		
Наименование документа	Присоединенный файл	Количество страниц	№ п/п	Присоединенный файл	
1 Описание изобретения	Документ присоединен	14	1	Документ присоединен	
2 Перечень последовательностей	<пусто>		2	Документ присоединен	

Документ 1 - Microsoft Word

Методы.

Известен способ гидролиза пектина при высокой температуре (WO 2009/004153, С08В 37/06, опубл. 08.01.2009). Согласно этому способу 1% раствор пектина с рН 4-5 нагревают под давлением при 110°C в течение 30-60 минут, затем раствор охлаждают, осаждают олигогалактурониды изопропанолом и сушат. Полученный продукт на 95% состоит из олигогалактуронидов со степенью полимеризации 4-11 (0,7-2 кДа). Выход конечного продукта авторами не приводится.

Недостатком данного способа является то, что при температуре более 100°C резко ускоряются процессы термического разложения олигогалактуронидов - разрывы пиранозного цикла, окисление, декарбоксилирование, образование фуфуролола и его производных. Это сопровождается снижением выхода олигогалактуронидов и загрязнением гидролизата продуктами их разложения (Kertesz Z.I. The pectic substances. Interscience Publishers, Inc., N.Y., L., 1951, 576 p.). С химической точки зрения олигогалактурониды, имеющие в составе молекул продукты термической дегградации галактуроновой кислоты, не могут в полной мере считаться олигогалактуронидами.

Известен способ деполимеризации полиуронидов - альгинатов и пектинов с помощью окислителя - перекиси водорода (Пат. США US 2002/0016453(A1), С08В 37/06, опубл. 07.02.2002). Согласно этому способу пектовая кислота в виде пектата лития окисляется перекисью водорода концентрацией около 2% в присутствии сульфата железа в течение 4-х часов. Затем олигогалактурониды осаждают уксусной

Документ требует форматирования

Стр. 1 Разд 1 1/14 На 2,7см Ст 1 Кол 1 ЗАП ИСПР ВДЛ ЗАМ русский (Ро)

Документы MS Word (DOC или DOCX) используются в качестве основного контейнера текстов и изображений

Форматно-логический контроль перед отправкой

Новая заявка на изобретение (Новый файл) - Версия 3.5.3.10/20

Состояние: Редактирование

Пользователь: Патентный Поверенный Тест

Новая заявка на изобретение

Доверенность, документ, подтверждающий льготу, прочие документы (всего: 0)

	Наименование документа	Присоединенный файл	Количество листов
+ [Empty]			

Список платежных документов (всего: 1)

	Номер документа	Дата платежа	Сумма платежа	Вид документа	Цель платежа	Документ	Количество страниц
1	-	00.00.0000	00			<пусто>	

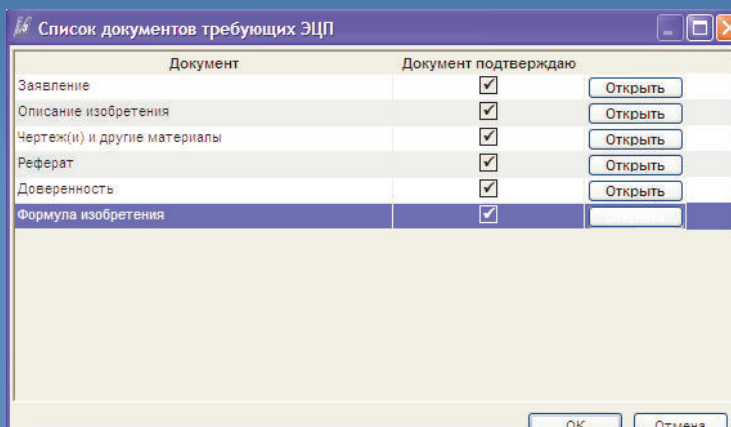
Заявление | Материалы | **Документы** | Приоритет и Ходат...

Строка	Колонка	Ошибка/Предупреждение
1	1	✘ (54) Название изобретения Это поле обязательно для заполнения
2	1	⚠ Код МПК Это поле не заполнено
3	...	✘ Список Заявителей / Представителей / Авторов Необходимо указать хотя бы одного Автора
4	1	⚠ Телефон Значение поля не указано
5	2	⚠ Наименование Не заполнена транслитерация, для заполнения нажмите кнопку LAT
6	2	✘ Адрес Это поле обязательно для заполнения
7	2	⚠ ОГРН Указанное значение не удовлетворяет формату ОГРН
8	2	✘ ОГРН ОГРН должен состоять из 13 цифр
9	2	✘ ОГРН Это поле обязательно для заполнения
10	1	⚠ Присоединенный файл Поля 'Описание' и 'Реферат' обязательны для заполнения.
11	3	⚠ Присоединенный файл Поля 'Описание' и 'Реферат' обязательны для заполнения.
12	1	✘ № п/п Это поле обязательно для заполнения
13	1	✘ Присоединенный файл Это поле обязательно для заполнения
14	1	✘ Номер документа Это поле обязательно для заполнения

Подпись и отправка заявки



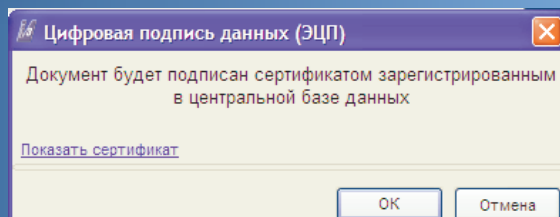
Вызов команды
подписи и
отправки



Документ	Документ подтверждаю	
Заявление	<input checked="" type="checkbox"/>	Открыть
Описание изобретения	<input checked="" type="checkbox"/>	Открыть
Чертеж(и) и другие материалы	<input checked="" type="checkbox"/>	Открыть
Реферат	<input checked="" type="checkbox"/>	Открыть
Доверенность	<input checked="" type="checkbox"/>	Открыть
Формула изобретения	<input checked="" type="checkbox"/>	

Просмотр и
подтверждение
каждого
документа

Подпись
каждого
документа



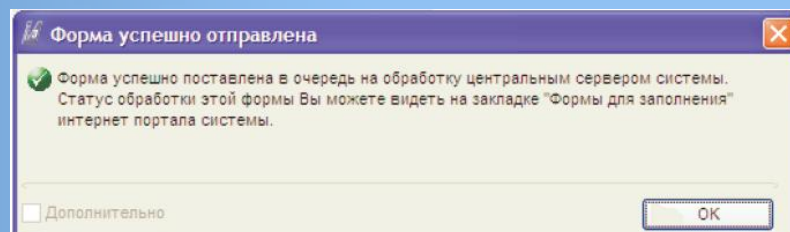
Документ будет подписан сертификатом зарегистрированным в центральной базе данных

[Показать сертификат](#)

OK Отмена



Заявка
отправлена в
систему



Форма успешно отправлена

Форма успешно поставлена в очередь на обработку центральным сервером системы. Статус обработки этой формы Вы можете видеть на закладке "Формы для заполнения" интернет портала системы.

Дополнительно

OK

Получение уведомления о регистрации заявки

Заявка на изобретение (Новый файл) - Версия 3.5.3.10/01

Документ1 - Microsoft Word

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-5, 123995 Телефон (499) 240-6015 Телетекст 114818 ГЛПЧ Факс (495) 531-6318

УВЕДОМЛЕНИЕ О ПОСТУПЛЕНИИ И РЕГИСТРАЦИИ ЗАЯВКИ

13.04.2012	000014	2012100015	ГМА120000273
Дата поступления	Входящий №	Регистрационный №	Исходящий №

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ оригиналов документов заявки	(01) РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №	ВХОДЯЩИЙ №
(05) ДАТА ПЕРЕВОДА международной заявки на национальную фазу		

АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ (полный почтовый адрес, или имя, фамилия и адресат)
Российская Федерация, 124587, обл. Орловская, г. Орел, ул. Можаевская, д. 21, стр. 43, корп. 4, кв. 567, Пензенскому поверенному (обл. Орловская, в Орел, ул. Можаевская, д. 21, стр. 43, корп. 4, кв. 567, Пензенское поверенному)

Телефон: +7(4232)312968 Факс: +7(4232)310900 E-mail: kvazova@yandex.ru

АДРЕС ДЛЯ СЕКРЕТНОЙ ПЕРЕПИСКИ (определяется при подаче заявки на секретное изобретение)

ЗАЯВЛЕНИЕ
о выдаче патента Российской Федерации на изобретение В Федеральную службу по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам
Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-5, 123995

(04) НАЗВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ
(Способ получения высокомолекулярного полимера)

Страна RU Российская Федерация Почтовый индекс: 690014 LAT Адрес: кр. Приморский, г. Владивосток, ул. Льва Толстого, д. 43а, кв.

5. (74) Представитель
Фамилия Патентный Имя Поверенный Отчество Тест
Патентный поверенный Страна RU Российская Федерация Почтовый индекс: 417221 Адрес: Москва, ул. Профсоюзная, д. 24
Срок представительства 00.00.0000 Регистрационный номер патентного поверенного 0000
Телефон +7(4232)312968 Факс +7(4232)310900 E-mail kvazova@yandex.ru

Получить уведомление по e-mail и в личном кабинете

ФГУ ФИПС

Формы для заполнения Отчет

[Новая заявка на изобретение](#)

Мои заявки

2012100015 от 13.04.2012 Способ получения н



Открыть форму уведомления в зарегистрированной заявке

Вопросы?