

Уктам Хамдамов
заведующий отделом информационных технологий
Государственного Патентного Ведомства Республики Узбекистан

Создание качественных услуг по информационным технологиям.

Текущее состояние и перспективы развития.



Москва
30.11 - 01.12.2010 г.

Основные функции Патентного ведомства:

- прием и экспертиза заявок на ОИС: изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, селекционные достижения, программы для ЭВМ и БД, топологии интегральных микросхем;
- регистрация ОИС в соответствующих государственных реестрах Республики Узбекистан и выдача охранных документов, внесение изменений в библиографические данные заявок, договоров, охранных документов.
- регистрация лицензионных договоров на использование ОИС и договоров об уступке прав на ОИС;
- официальная публикация на государственном и русском языках сведений о вновь зарегистрированных охраняемых ОИС, договорах и изменениях в выданных охранных документах в официальном бюллетене «Расмий Ахборотнома»;
- участие в международном сотрудничестве организаций, осуществляющих охрану ОИС;
- комплектование государственного патентного фонда отечественной, зарубежной патентной и патентно-ассоциируемой документацией;
- патентно-информационная и издательская деятельность в области охраны интеллектуальной собственности;
- государственная аттестация и регистрация патентных поверенных;
- осуществление делопроизводства по поступившим апелляциям.

Техническое обеспечение интегрированной автоматизированной системы:

- 81 рабочих станций HP dx2300, dx2400, Pro M3120 MT;
- 6 серверов HP Pro Liant DL 380 / HP Pro Liant ML 370;
- 30 сетевых принтеров HP LaserJet различных серий P2015, P1006, P4515x, 5SiMX, 5000DN, Canon iR 2318;
- Планшетные сканеры HP ScanJet 5100C и HP ScanJet 5400C, 4010C, Fujitsu;
- Различное коммутационное оборудование (коммутаторы производителя HP, маршрутизаторы производителя 3COM, серверы доступа), источники бесперебойного питания от производителей MGE серий Pulsar M3000, M2200 и APC серий Smart-UPS 700.

Архитектура корпоративной сети ведомства на платформе операционные системы MS Windows Advanced Server 2000/2003, поддерживается доменная структура сети.

В целях безопасности установлены антивирусные программы Kaspersky, Symantec Endpoint Protection для защиты от нежелательного контента.

Рабочие станции MS Windows XP Professional SP3/Windows 7, обеспечивающая многоязыковую поддержку

Патентная информационно-поисковая система (ПИПС):

[Обновить Изображение](#)

[Перенос Изображения в ПО](#)

[Новая Заявка](#)

[Поиск MARKS](#)

Заявка

☒ Товарные знаки

☐ Промышленные образцы

☐ Изобретения

☐ Полезные модели

☐ Породы животных

☐ Сорта растений

☐ Программы ЭВМ

☐ Базы данных

[Сформировать БЮЛЛЕТЕНЬ](#)

Поиск в ПИПСе

Logical operator	Field Name	Condition	Field Value
		=	
AND		=	
AND		=	
AND		=	
AND		=	
AND		=	

☒ Искать по национальной Базе
 ☒ Игнорировать знак в поле 210

Формат отображения результатов:
 ☒ Short resault
 ☐ Long resault
 ☐ All resault

Формат отображения результатов				
<input checked="" type="checkbox"/> (210)	<input type="checkbox"/> (400)	<input type="checkbox"/> (731 Имя)	<input type="checkbox"/> (Номер бюллетеня)	<input type="checkbox"/> (Эксперт)
<input type="checkbox"/> (220)	<input type="checkbox"/> (511)	<input type="checkbox"/> (731 Адрес)	<input type="checkbox"/> (Дата аннулирования)	<input type="checkbox"/> (Тип решения)
<input type="checkbox"/> (230)	<input type="checkbox"/> (531)	<input type="checkbox"/> (731 Код страны)	<input type="checkbox"/> (Дата отзыва)	<input type="checkbox"/> (Дата принятия)
<input type="checkbox"/> (111)	<input type="checkbox"/> (540)	<input type="checkbox"/> (732 Имя)	<input type="checkbox"/> (Номер лицензии)	<input type="checkbox"/> (Дата отправки)
<input type="checkbox"/> (151)	<input type="checkbox"/> (561)	<input type="checkbox"/> (732 Адрес)	<input type="checkbox"/> (Номер апелляции)	
<input type="checkbox"/> (181)		<input type="checkbox"/> (732 Код страны)		
		<input type="checkbox"/> (740)		
		<input type="checkbox"/> (750)		

Функции патентной информационно-поисковой системы (ПИПС):

- Ввод, хранение и актуализация библиографических данных;
- Поиск в базе данных по запросам, конструируемым пользователем в специализированном дизайнера запросов;
- Полнотекстовый поиск по содержанию текстовых документов для ряда видов ОИС (изобретения, полезные модели, промышленные образцы);
- Автоматизация разработки исходящих делопроизводственных документов (решений экспертизы) с автоматическим заполнением библиографических данных (генерация проекта документа);
- Подготовка текстов для публикации в официальном печатном органе, информационном бюллетене «Расмий ахборотнома»;
- Подготовка статистических данных для ежегодных отчетов.

Система автоматизированной технологии обработки заявок (CATO3\LanDOCS)

LanDocs: ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО (Исходящие- патентное делопроизводство)

Пользователь | Документы | Обмен | Отчеты | Таблица | Перейти | Настройки | Помощь | Выход

Регистрация документа | Редактирование РК | ЗЦП документа | Связанные составные документы | Просмотр РК | Сообщения | Обновить список

Списание в дело | Изменение номера

Исходящие- патентное делопроизводство

Исходящие по заявке №

Рег. №	В	Дата рег.	Вид документа	Вид..	Объект делопроизводства
733		15.02.2007	Решение положительное		20060014 от 04.04.2006 (Заявки- Полез
732		15.02.2007	Запрос		20040246 от 25.06.2004 (Заявки- Изобр
731		15.02.2007	Решение положительное		20040204 от 04.06.2004 (Заявки- Изобр
730		15.02.2007	Уведомление о восстановлении	..	20050432 от 19.12.2005 (Заявки- Изобр
729		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9601145 от 20.09.1996 (Заявки- Товар
728		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700249 от 13.03.1997 (Заявки- Товар
727		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700402 от 22.04.1997 (Заявки- Товар
726		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ОД (@)		-9302470 от 20.10.1993 (Заявки- Товар
725		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700403 от 22.04.1997 (Заявки- Товар
724		15.02.2007	Запрос		20050368 от 18.10.2005 (Заявки- Изобр
723		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		-9302393 от 12.10.1993 (Заявки- Товар
722		15.02.2007	Запрос		20050372 от 21.10.2005 (Заявки- Изобр
721		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		-9302397 от 12.10.1993 (Заявки- Товар
720		15.02.2007	Уведомление (общее)		20031021 от 10.11.2003 (Заявки- Изобр
719		15.02.2007	Запрос		20050057 от 21.02.2005 (Заявки- Изобр
718		15.02.2007	Запрос		20050359 от 13.10.2005 (Заявки- Изобр
717		15.02.2007	Уведомление о продлении срока ответа		20050391 от 11.11.2005 (Заявки- Изобр
716		15.02.2007	Уведомление о продлении срока ответа		20050182 от 11.05.2005 (Заявки- Изобр
715		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700061 от 24.01.1997 (Заявки- Товар
714		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700222 от 04.03.1997 (Заявки- Товар
713		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700183 от 21.02.1997 (Заявки- Товар
712		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700737 от 29.07.1997 (Заявки- Товар
711		15.02.2007	Решение положительное		20070001 от 15.01.2007 (Заявки- Полез
710		14.02.2007	Уведомление о внесении изменений		9601349 от 11.11.1996 (Заявки- Товар
709		14.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9601349 от 11.11.1996 (Заявки- Товар
708		14.02.2007	Запрос		20050042 от 09.02.2005 (Заявки- Изобр
707		14.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700041 от 20.01.1997 (Заявки- Товар

Всего: 21811 | Фильтр:

Сотрудник: Л. Ю. Кичина

Просмотр списка документов

Функции системы автоматизированной технологии обработки заявок (САТОЗ):

- ввод, хранение и актуализация файлов документов;
- предоставление журналов, документов и файлов документов пользователям в соответствии с установленными им функциональными правами;
- создание (рассылка) заданий по документам, контроль и отчетность по работе с документами;
- маршрутизация делопроизводства по объектам ИС, в первую очередь по заявкам (формирование плана работ исполнителей всех категорий путем генерации заданий по маршрутным картам, реализующим однозначное описание бизнес процессов патентного делопроизводства);
- автоматизация разработки исходящих и внутренних документов; регистрация поступления денежных средств по платежным документам;
- регистрация всех потоков документов организации, как общего, так и патентного делопроизводства: входящей, исходящей корреспонденции, внутренних документов;
- получение статистических данных по делопроизводству в организации, подразделении, на рабочем месте;
- обеспечение безопасности работы с документами;
- документооборот организации распределяется по двум целевым направлениям:
- патентное производство, связанное с экспертизой и регистрацией объектов ИС (отделы экспертизы, Государственного реестра, правовой охраны ОИС),
- общее делопроизводство, свойственное любой организации, поток переписки с вышестоящими организациями, другими министерствами и ведомствами, поставщиками ресурсов и услуг.

Состояние процесса информатизации в настоящее время.

Главной целью текущего этапа (2010 – 2011 г.г.) является создание внутреннего информационного портала.

Необходимо обеспечить информационный интерфейс между системой электронного документооборота (САТОЗ) и патентной информационно-поисковой системой (ПИПС), интегрировать базы данных библиографических данных и электронные хранилища документов.

Основные комплексы задач, которые необходимо будет реализовать, следующие:

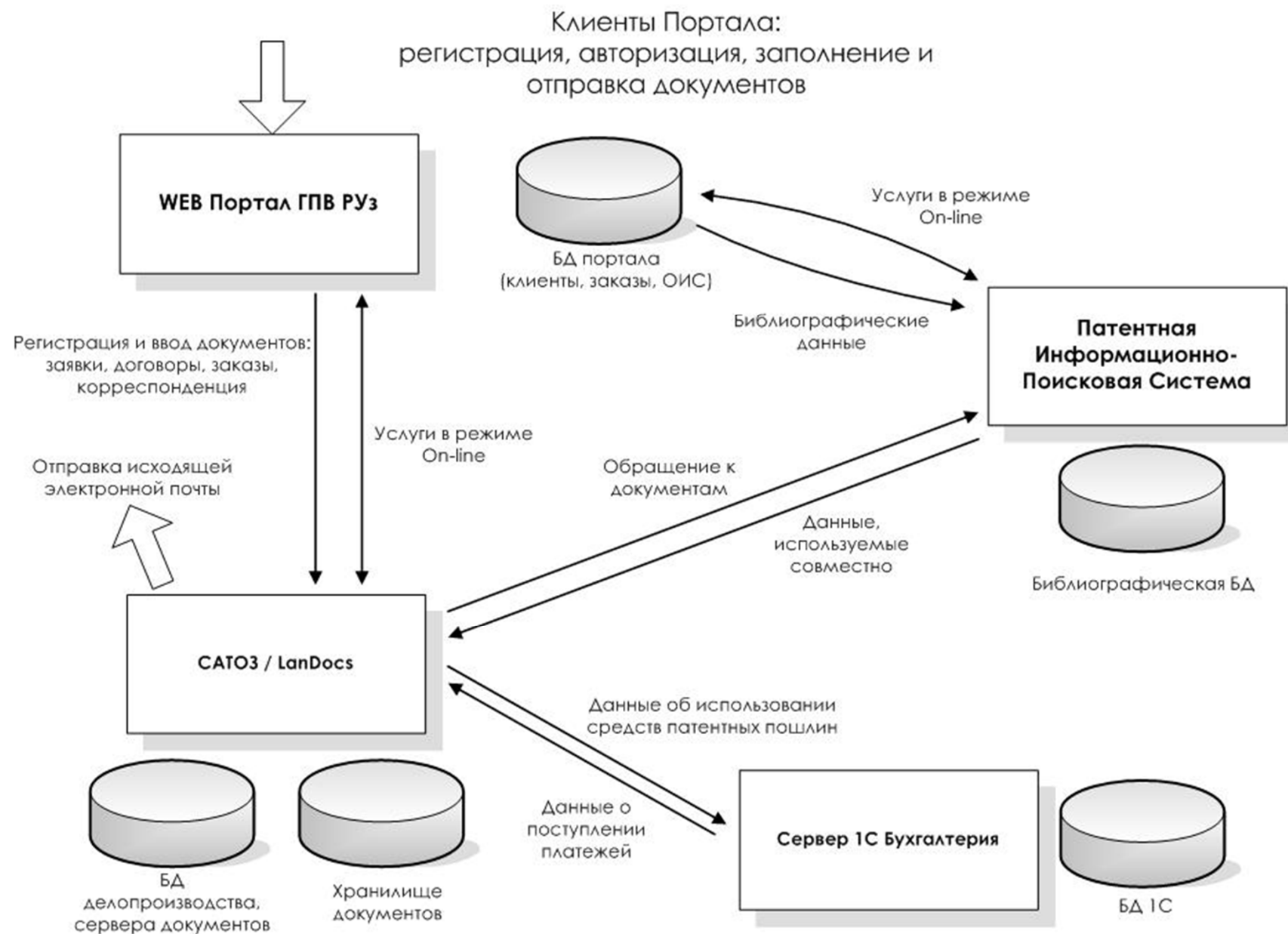
- комплекс задач по вводу и редактированию в электронном виде, максимально используя, классификаторы и кодируемые номенклатуры ВОИС;
- комплекс задач, реализующих поиск в национальной базе.

Поиска в национальной базе включает:

- поиск единичного патентного документа по уникальным идентификатором документа (номер заявки, регистрационный номер патентного документа);
- поиск по наиболее часто используемым поисковым признакам - библиографическим элементам данных.
- Так для изобретений: по коду международной патентной классификации; наименованию изобретения; авторам.
- Для товарных знаков: по транслитерации; классу международной классификации товарных знаков, к которому относится товарный знак;
- расширенный поиск, в том числе по ключевым словам текстовых документов (документы заявок, как текстовые, так и графические).

Планируемые функции и сервисы внешнего информационного портала:

- Подача заявки в электронном виде (по национальной процедуре).
- Различные виды поиска, доступные удаленному клиенту. В частности выполнение поиска по национальной базе патентных документов и отправкой результатов клиенту.
- Заказ платных услуг, в частности проведение поиска силами сотрудников Ведомства.
- Отслеживание состояния своих заявок и патентных документов пользователем.
- Предоставление более широкого перечня информационных услуг пользователям (тексты патентных документов, реестровых листов ОИС, электронных периодических изданий).
- Управление контентом информационного сайта ведомства (автоматизированное обновление), предоставляемого бесплатно (текущий информационный бюллетень, статистический отчет за последний год).
- Управление счетом потребителя (биллинговая система, подразумевающая информационный интерфейс с бухгалтерской системой или системой управления банковским счетом ведомства).



www.patent.uz
hamdamov@patent.uz

Спасибо за внимание!