

Укта́м Хамда́мов
заведу́ющий отде́лом информа́ционных техно́логий
Госуда́рственного Патентного Ведомства Респу́блики Узбеки́стан

Создание качественных услуг по информационным технологиям.

Текущее состоя́ние и перспекти́вы разви́тия.



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		=	

Искать по национальной Базе 忽орировать знак в поле 210
Формат отображения результатов: Short result Long result All result

Search Reset Cancel

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

Функции патентной информационно-поисковой системы (ПИПС):

- Ввод, хранение и актуализация библиографических данных;
- Поиск в базе данных по запросам, конструируемым пользователем в специализированном дизайнере 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 (САТОЗ\ЛанDOCS)

LanDocs: DELOPROIZVODSTVO (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- общее делопроизводство
Исходящие- патентное делопроизводство

- Мои заявки
- Мои заявки на ТЗ,НМПТ
- Моя корреспонденция
- Новый журнал
- Нормативные документы ГПВ РУз
- Общие вопросы ГПВРУ
- Платежные документы
- Платежные документы- предоплата
- Поручения руководства
- Почтовый реестр
- Приказы и распоряжения
- Проектная документация
- Протоколы планёрок
- Реестр передачи дел
- Руководства и инструкции (LanDocs - САТОЗ)
- Статистические отчеты
- Тестовые заявки

Почта

- Входящая
- Исходящая
- На контроле
- Контроль исполнения

Справочники

- Сотрудники
- Виды документов
- Юридические лица
- Физические лица
- Способы доставки
- Номенклатура дел
- Рубрики
- Личные группы рассылки сотрудников
- Личные группы рассылки юридических лиц

Редактируемые документы

LanDocs: МАРШРУТИЗАЦИЯ

Исходящие по заявке

Рег. №	В	Дата рег.	Вид документа	Вид...	Объект делопроизводства
733		15.02.2007	Решение положительное		20060014 от 04.04.2006 (Заявки- Полезн)
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- Товары)
728		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700249 от 13.03.1997 (Заявки- Товары)
727		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700402 от 22.04.1997 (Заявки- Товары)
726		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ОД (@)		-9302470 от 20.10.1993 (Заявки- Товары)
725		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700403 от 22.04.1997 (Заявки- Товары)
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- Товары)
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- Товары)
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- Товары)
714		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700222 от 04.03.1997 (Заявки- Товары)
713		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700183 от 21.02.1997 (Заявки- Товары)
712		15.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9700737 от 29.07.1997 (Заявки- Товары)
711		15.02.2007	Решение положительное		20070001 от 15.01.2007 (Заявки- Полезн)
710		14.02.2007	Уведомление о внесении изменений		9601349 от 11.11.1996 (Заявки- Товары)
709		14.02.2007	Уведомление о продлении срока действия ..		9601349 от 11.11.1996 (Заявки- Товары)
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- Товары)

Всего: 21811 | Фильтр:

Просмотр списка документов Сотрудник: Л. Ю. Кучина

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, своеобразное 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:

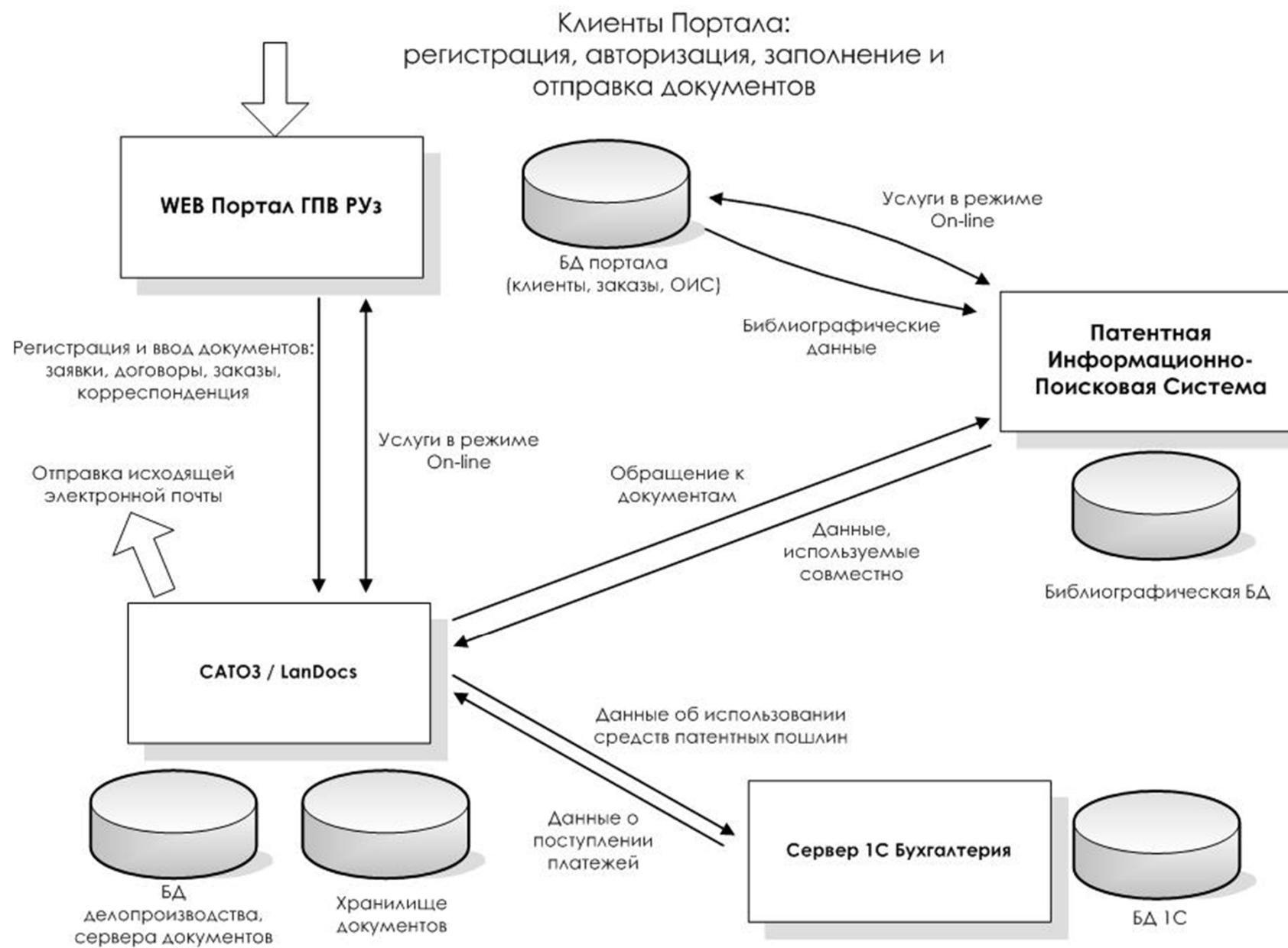
- комплекс задач по вводу и редактированию в электронном виде, максимально используя, классификаторы и кодируемые номенклатуры ВОИС;
- комплекс задач, реализующих поиск в национальной базе.

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 (билинговая система, подразумевающая информационный интерфейс с бухгалтерской системой или системой управления банковским счетом ведомства).



www.patent.uz
hamdamov@patent.uz

Спасибо за внимание!