

БОЛЬШОЙ красный стенд

Участники «СофтУла» по-прежнему хранят верность своей выставке. Из года в год издательство «Открытые системы» зазывает посетителей на розыгрыши призов, подарков, журналов и льготных подписок. Между прочим, только в дни работы этой выставки можно было подписаться на журнал «Мир ПК» за половину цены! А с помощью торговых марок Genius и Mirex, компаний «Лаборатория Касперского», StarForce и др. были предоставлены разнообразные и полезные призы: тут вам и клавиатуры, и антивирусы, и футболки с дисками. В общем, если в следующем году вам вдруг захочется попытаться счастья, а может, просто сэкономить на подписке, — отыщите большой красный стенд на выставке «СофтУла-2006».



О.А.

на результатами проведенных действий и обновления без прерывания текущей работы.

К числу контентных новинок системы Гарант Платформа F1 относятся продукт ПРАЙМ, включающий в себя новостную информацию ПРАЙМ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛЕНТА, банк ПРАЙМ АННОТАЦИИ и аналитические ПРАЙМ ОБЗОРЫ, охватывающие вопросы законодательства, судебной практики и проекты законов.

Правовая система компании «КонсультантПлюс» построена на базе «Технологии 3000», в основе которой лежат простой поиск документов, их быстрое изучение, оперативное составление подборки, эффективный анализ правовой проблемы, удобное сохранение результатов работы и подготовка собственных документов, а также получение актуальной справочной информации и новостей законодательства. Важнейшие свойства новой технологии, как и в системе Гарант Платформа F1, затронули единый информационный массив правовых документов и механизмы работы с ним, а также связи каждого документа со всей их совокупностью. И наконец, она помогает получить представление о динамической временной картине законодательства.

Механизмы поиска документов, инструменты интерфейса и средства навигации по тексту реализуются следующим образом. Поиск проводится на основе правового навигатора, единого официального классификатора, фильтров в словарях, с использованием самонастраивающихся словарей, сведений о документах на контроле, дополнительных поисковых фильтров, единой истории запросов на поиск, а также с помощью мгновенного информирования о количестве найденных документов по всем разделам и сортировки документов по важности и дате изменений.

В системе применены следующие основные инструменты интерфейса: усовершенствованное пиктографическое меню, всплывающие подсказки (ToolTip), переформатирующиеся списки и тексты документов при изменении размера окна, шрифт, изменяющийся нажатием одной кнопки при просмотре текстов и списков документов, средства быстрого доступа к справочной информации и новостям законодательства, а кроме того, примечания пользователя к фрагментам документа и графические объекты в тексте.

Среди средств навигации по тексту в новой технологии полезны визуализация точек входа в документ и переходов по ним, поиск в тексте документа рубрик, ключевых понятий, ссылок на конкретный документ, а также постатейное интерактивное оглавление.

Право на представление системы «КонсультантПлюс» на «СофтУле-2005» на основе тендера получила ее партнер компания «Эл-код», являющаяся консалтинговым центром.

Уходя с выставки

Посетителям «СофтУла-2005», к сожалению, не хватает времени, чтобы за один раз как следует познакомиться со всем, что на ней представлено. Однако что же сразу бросается в глаза при ее посещении и какое впечатление она оставляет?

Заслуженный участник почти всех выставок «СофтУл» компания Cognitive Technologies показала новые программные продукты: платформу ЕВФРАТ-Документооборот v. 12 — для реализации подсистемы документооборота и Cognitive Passport — для автоматизации процесса ввода и обработки документов, удостоверяющих личность.

В новой версии ЕВФРАТа произведена интеграция документооборота с электронной почтой, поддерживается работа в территориально-распределенных структурах, выполняется регистрация документов с учетом их типа, расширены возможности функций контроля исполнения и действий с отчетами. Изменения в администрировании системы позволяют упростить процесс ее настройки и эксплуатации, что увеличивает надежность.

Для повышения эффективности проектных решений при интегрировании подсистемы документооборота на базе программ ЕВФРАТ в нем предусмотрена возможность обмена информацией в формате XFF, разработанном на базе языка XML.

Программа Cognitive Passport создана на основе технологии Scanify (Scan+Identify+Verify), в которой при распознавании благодаря wavelet-фильтрации производится отделение символа от фона, в результате чего из сложного образа удается выделять значимую информацию. Кроме того, в нее внедрены решения компании по потоковому вводу документов. Использование специальных методов обобщенного преобразования Хафа и линейной спектральной модели цвета помогает решить проблемы, связанные с печатями и подписями в документе. Как представили разработчики, область применения данного продукта весьма широка — от пропускных систем до оформления документов в ГИБДД.

Для страховых фирм на стенде Cognitive Technologies предложен программный продукт Cognitive Megapolis для работы с архивом документов. При потоковом сканировании бумажных документов с автоматическим разбиением на комплекты выполняются их автоматическая регистрация в архиве и распознавание необходимой информации в различных полях материала. Возможны операции поиска и сканирования дополнительных документов, просмотр и печать графических копий различных материалов. Производительность такого архива составляет до 5 тыс. бумажных документов за 8-часовую рабочую смену.

Фирма ЭЛАР продемонстрировала на своем стенде решение САПЕРИОН, принятое в качестве типового для автоматизации архивной деятельности крупных государственных учреждений с большими объемами хранимой информации и текущего документооборота. В частности, оно годится для создания, хранения и поиска документов в больших и сверхбольших массивах страховых фондов документации для кризисных центров и аварийно-спасательных служб.

Г.И. Рузайкин