

невозможности использования unix\Linux технологий в полиграфии и издательском деле.

#### **Главные преимущества предложения**

КПО АПП разработан на базе следующих информационных технологий:

1. HTML, CSS, PHP, MySQL [включена поддержка Firebird] (данная версия КПО АПП разработана для сервера и предназначена для крупных предприятий). Класс Enterprise. Кроссплатформенность.

2. QT ( данная версия КПО АПП разработана для операционной системы Linux, использующих оболочку KDE. Ориентировано на использование в редакциях СМИ, книжных издательств и других издающих организаций и фирм).

КПО АПП разработан исключительно для юридических лиц использующих технические решения операционной системы Linux. КПО АПП могут использовать не только предприятия занятые в сфере полиграфической индустрии, а также компании занимающиеся разработкой, внедрением и поддержкой операционной системы Linux. Компании разработчики получают следующие выгоды:

1. Компания-разработчик, используя КПО АПП [интегрируя в ядро операционной системы Linux] получает дополнительный маркетинговый инструмент реализации собственных программных продуктов (операционные системы и серверы), что в свою очередь приводит к дополнительным финансовым доходам;

2. Компания-разработчик, реализовывая собственные программные продукты совместно с КПО АПП расширяет базы данных клиентов (в первую очередь, в таком сегменте как полиграфия и издательское дело), что в свою очередь приводит к расширению базы данных клиентов для технической поддержки. Техническая поддержка Linux ПО является платной услугой, что в свою очередь приводит к дополнительным финансовым доходам.

3. Компания-разработчик, реализовывая собственные программные продукты совместно с КПО АПП сможет увеличить свое положение на рынке IT;

4. Если юридическое лицо использует в своей деятельности enterprise версию КПО АПП, в частности, для взаимодействия с собственными филиалами с разной географией расположения, тогда при поставке программного обеспечения (операционная система + сервер) с интегрированным КПО АПП, у юридического лица (клиента) возникнет необходимость в высокоскоростном соединении (связь), тем самым для компании-разработчика открывается выгодный сегмент рынка: рынок

услуг связи (для компаний, занимающихся предоставлением услуг связи актуальны серверы). Компания предоставляющая услуги связи получает (расширяет) собственную клиентскую базу, что в свою очередь приводит к дополнительным финансовым доходам.

Главным преимуществом для юридического лица, использующего в своей деятельности КПО АПП является стабильность и безотказность работы КПО АПП и операционной системы Linux. Среди остальных преимуществ:

1. Отсутствие необходимости обновления компьютерной техники (операционные системы Linux способны работать на маломощных ПК);

2. Простота использования (операционная система Linux предоставляет гибкие возможности настройки и администрирования);

3. Безопасность (на данный момент, операционные системы Linux являются одними из самых безопасных);

4. Экономия времени при работе с клиентами и исключение человеческих факторов (приводящих к ошибкам) при проведении расчетов.

## **ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

Егунов В.П., Фрадков А.И., Суэтов А.В.,  
Зимин Г.П.

*Самарский государственный архитектурно-строительный университет  
Самара, Россия*

[kegamika@sgasu.smr.ru](mailto:kegamika@sgasu.smr.ru)

#### **Описание предложения**

Система состоит из термоаналитического блока, электронного блока и компьютера с программами управления режимом нагрева, ввода информации в компьютер и программами калибровки системы, обработки и вывода информации.

#### **Инновационные аспекты предложения**

В информационно-измерительной системе реализуется «безэталонный способ» анализа (авт. свид.№ № 537299, 1154601, 1173280, 1260795, 1288565, 1689824.) с учётом последних конструкторских и программных разработок.

#### **Главные преимущества предложения**

Относительно несложные для тиражирования термический и электронный блоки системы с широкими возможностями, высокой производительностью и низкой стоимостью.