

Интеллектуальная собственность в IT

Абраменко Олег Игоревич

Руководитель направления IT, патентная практика
Центр интеллектуальной собственности «Сколково»

19.06.2015

oabramenko@sk.ru



<http://www.devconf.ru>

Что будет в рамках доклада

Идея

- Отношения с работниками и подрядчиками

Прототип

- Оформление ИС
- Использование чужой ИС

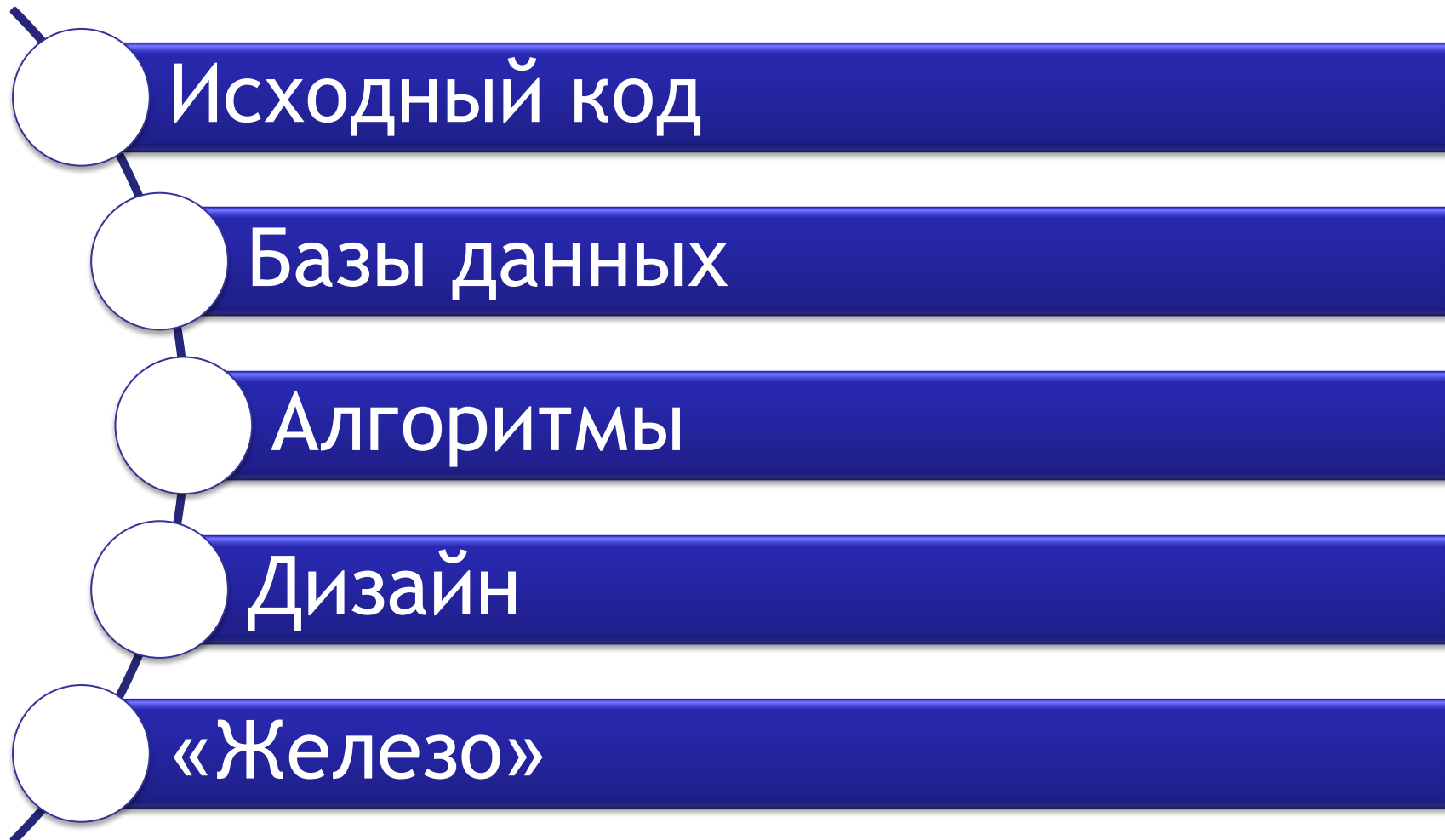
Продукт

- Защита ИС
- Выход на зарубежные рынки

Работники/Подрядчики



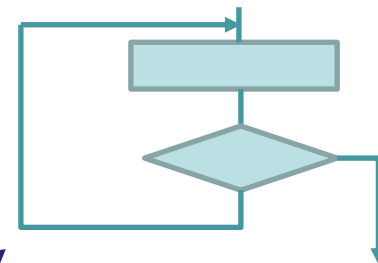
Что охраняется в IT



Анатомия ИС на примере SKYPE



16 trademarks



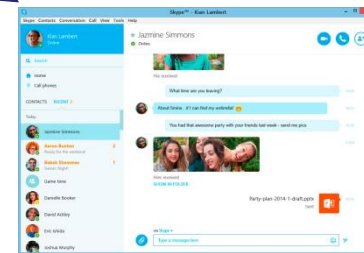
114 patents



SKYPE



12 copyright registrations



Авторское право



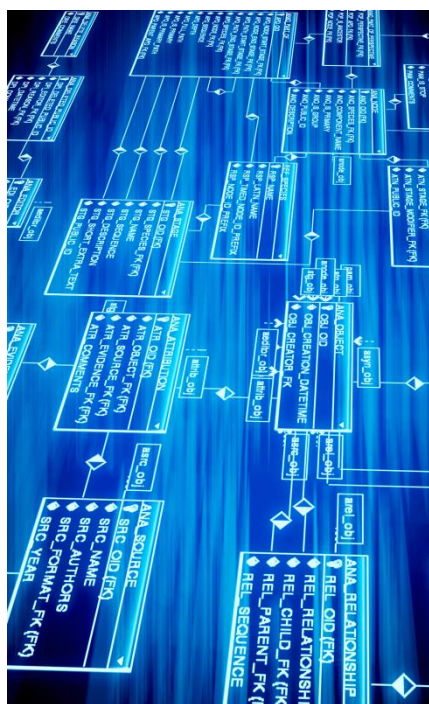
- Охраняет форму, но не содержание
- Действует при жизни автора + 70 лет
- Территория действия - весь мир
- Не требует обязательной регистрации прав

Исходный код



- Охраняется авторским правом как литературное произведение.
- Не «работает» в случае рефакторинга, обфускации и сторонней разработки.

Базы данных



- Авторское право охраняет систематизацию, отбор и представление данных
- Право на базы данных (*sui generis database right*) охраняет вклад, сделанный при составлении базы данных

Патентное право



- Действует от 10 до 20 лет
- Территориальный характер
- Требуется государственная регистрации
- Охраняет любые реализации в рамках формулы изобретения*
- Длительная процедура получения патента

Алгоритмы

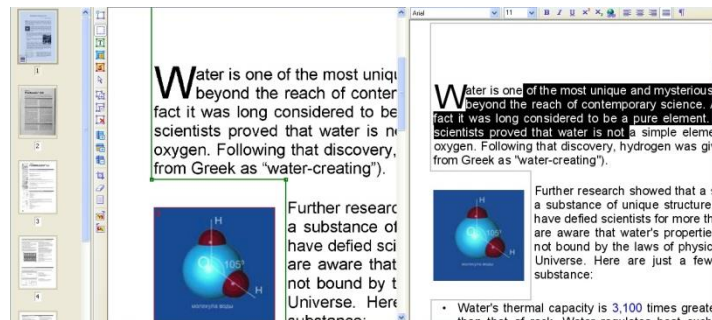


Алгоритмы (пример)

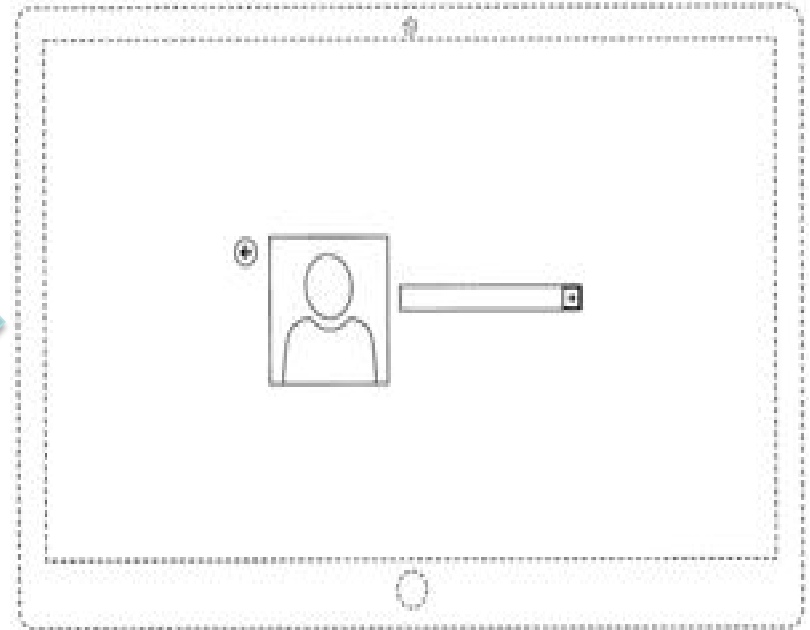
Патент «способ распознавания текстовой информации из векторно-растрового изображения», RU2309456, Аби Софтвер Лтд. (Abbyy)

Изобретение относится к области техники предварительной обработки векторно-растрового изображения графического файла, содержащего изображение текста.

Технический результат: «повышении надежности выявления текстовых, растровых и векторных объектов, получении информации о форматировании документа и ускорении процесса обработки»



Интерфейс

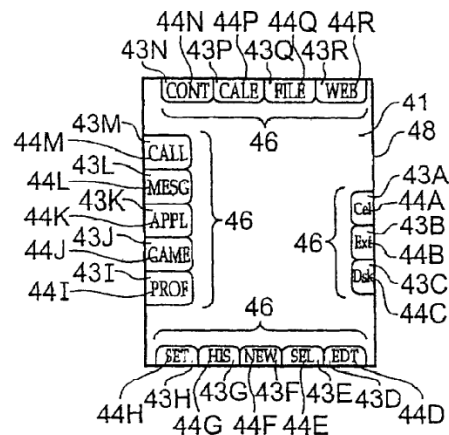


Патентуется как промышленный образец

Интерфейс как алгоритм

Патент «способ, устройство, компьютерная программа и графический интерфейс пользователя для пользовательского ввода в электронное устройство», RU2415464, Нокиа Корпорейшн
Изобретение относится к пользовательскому вводу в электронное устройство.

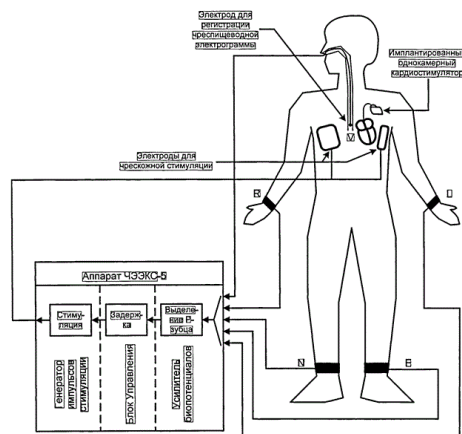
Технический результат: «предоставление пользователю улучшенного пользовательского интерфейса, который обеспечивает пользователю быстрый и легкий доступ и активацию доступных функций»



«Железо»

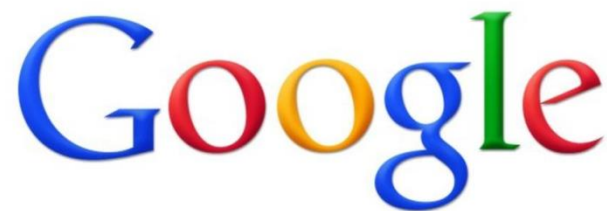
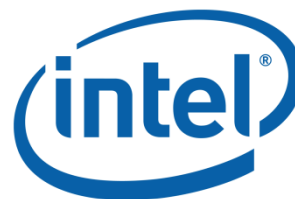
Патент «ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОР», RU2531695, Закрытое акционерное общество "Вектор-Медицинские Системы
Изобретение относится к медицинской технике, а именно к наружным устройствам кардиостимуляции.

Технический результат: «создание универсального аппарата, обеспечивающего применение на выбор одного из трех способов стимуляции сердца, включая эндокардиальный, чреспищеводный и чрескожный»



Фиг. 3

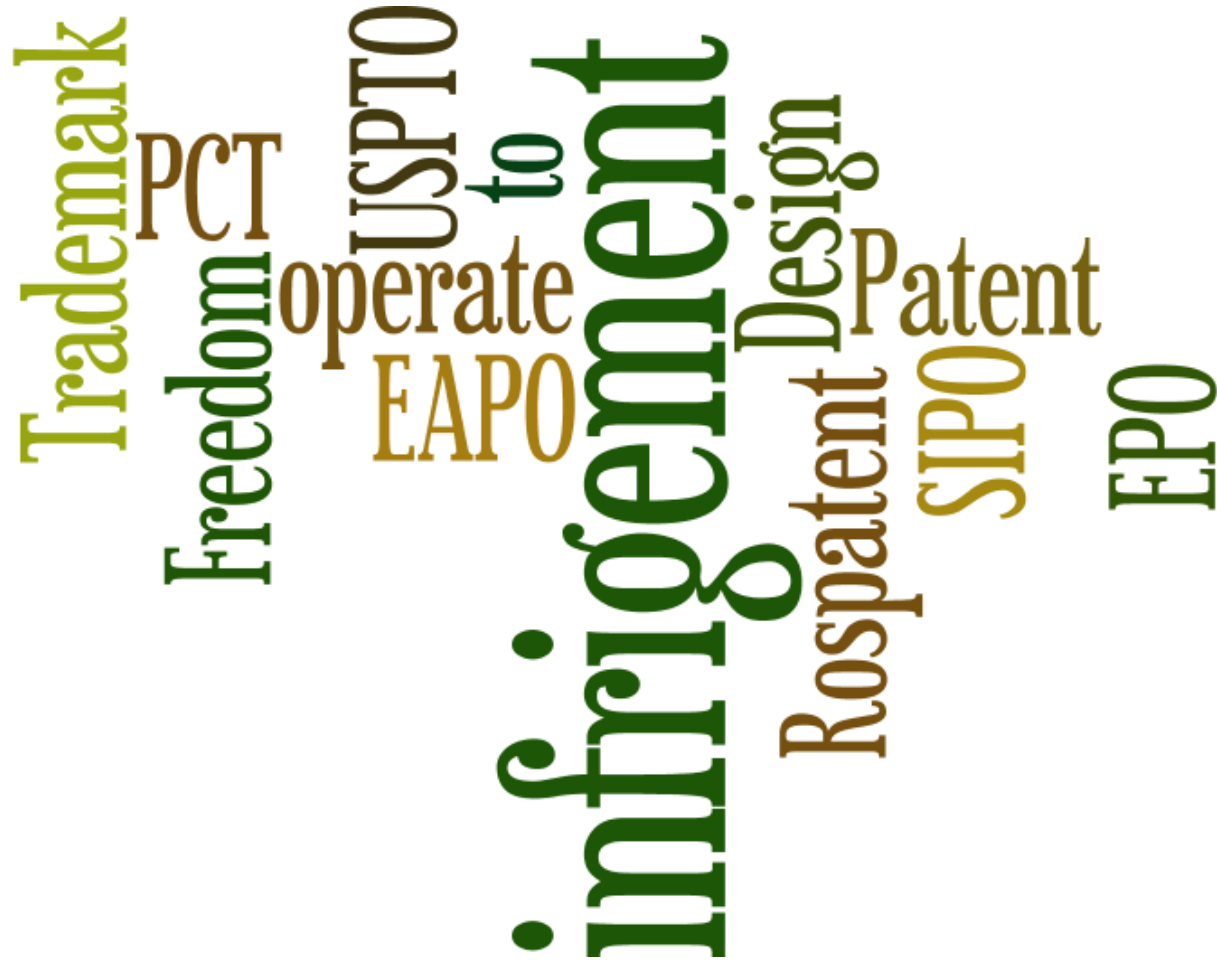
Кто патентуется?



ИС третьих лиц



Выход на зарубежные рынки

A word cloud centered on the word 'infringement' in a large, dark green, serif font. Other words in various sizes and colors (olive green and gold) include: Trademark, Freedom, PCT, USPTO, operate, EAPO, Rospatent, Design, Patent, SIPO, and EPO.

Trademark
Freedom
PCT
USPTO
operate
EAPO
infringement
Rospatent
Design
Patent
SIPO
EPO

Прецеденты

Hamster Free eBook Converter

Щетинин vs Вымпелком

Пилкин VS Sony

Интеллектуальная собственность в IT

Абраменко Олег Игоревич

Руководитель направления IT, патентная практика

ЦИС «Сколково»

19.06.2015

oabramenko@sk.ru

8-917-592-42-80



<http://www.devconf.ru>