

07.04
2019

«Химия опыта»

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ решает на старте

Николай Зайченко
Nevsky IP Law, партнёр

РУССКОЕ
ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

 МОРТОН



МОСКОВСКАЯ
БИРЖА



технопарк
СТРОГИНО



Seed Forum

LOG  GROUP



Интеллектуальная собственность?...

у нас все суды – [.....]

захотят отнять – отнимут!

то, чем я занимаюсь,
запатентовать невозможно

кому нужна эта бюрократия
кроме самих юристов?

это только для силиконовых
американцев!

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ!

без защиты ИС бизнес
невозможен

ИС защищает меня от
в конкуренции с
крупным бизнесом

а ведь есть реальная
возможность
монетизировать знания!

Здесь должен был
быть кейс моего
успеха!

ВИДЫ ИС



АВТОРСКОЕ ПРАВО

РАБОТАЕТ ДАЖЕ ТАМ, ГДЕ ДРУГИЕ ОТКАЗЫВАЮТСЯ

ОХРАНА ФОРМЫ

ТЕКСТЫ

ФОТО

КАРТИНКИ

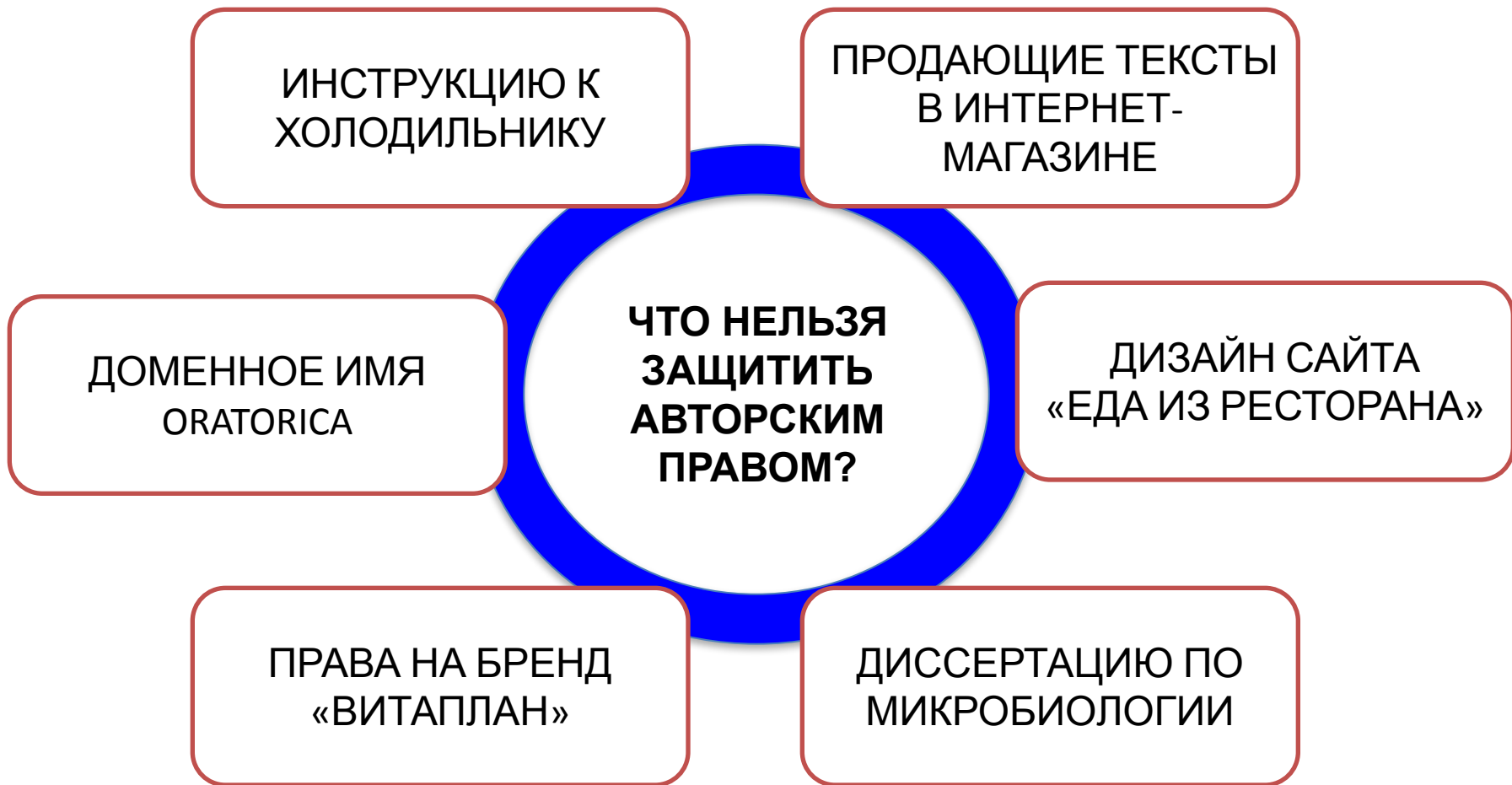
АУДИО/ВИДЕО
О

И ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ

ПРОИЗВЕДЕНИЯ
АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА

А ОХРАНЯЕТ ЛИ АВТОРСКОЕ ПРАВО?

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ



**Проблемы
с программным
обеспечением**

ТЕКСТ НАПИСАТЬ – НЕ ПРОБЛЕМА

НЕ ЗАЩИЩЕН ФУНКЦИОНАЛ

ИНТЕРФЕЙС МОЖЕТ БЫТЬ ТИПОВЫМ

ДИЗАЙН МОЖЕТ БЫТЬ НЕ
ОХРАНОСПОСОБЕН

....И К ЧЕМУ ЭТО ПРИВОДИТ?

КОНТРАКТ С КЛИЕНТОМ МЕЧТЫ **РАЗОРИЛ** МЕНЯ

- СТАРТАП СОЗДАЛ ПРОГРАММУ ДЛЯ СОТОВОГО ОПЕРАТОРА
- ЗАКЛЮЧИЛ ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР
- ЧЕРЕЗ ГОД СОТОВЫЙ ОПЕРАТОР ЗАМЕСТИЛ ПРОГРАММУ СОБСТВЕННОЙ, С ТЕМИ ЖЕ ФУНКЦИОНАЛОМ И ДИЗАЙНОМ



ПРОБЛЕМА

- АВТОРСКОЕ ПРАВО ЗАЩИЩАЕТ ТОЛЬКО ТЕКСТ
- ВЫ ОБУЧИЛИ И ВЫРАСТИЛИ ВНУТРЕННЕГО КОНКУРЕНТА
- СДЕЛАЛИ КОНТРАКТ ПО ОБРАЗЦУ КЛИЕНТА

РЕШЕНИЕ

- ИНТЕРФЕЙС ЗАЩИЩАТЬ ДИЗАЙНОМ
- ЗАЩИЩАТЬ ФУНКЦИОНАЛ И ДИЗАЙН ДОПОЛНИТЕЛЬНО!
- НЕ ЭКОНОМИТЬ НА СДЕЛКАХ

ВЫВОД: *ПОЛНОЦЕННОЙ ЗАЩИТЫ ТОЛЬКО АВТОРСКИМ ПРАВОМ НЕ СОЗДАТЬ*

ЧЕМ ДОКАЗЫВАТЬ НАЛИЧИЕ ПРАВ?



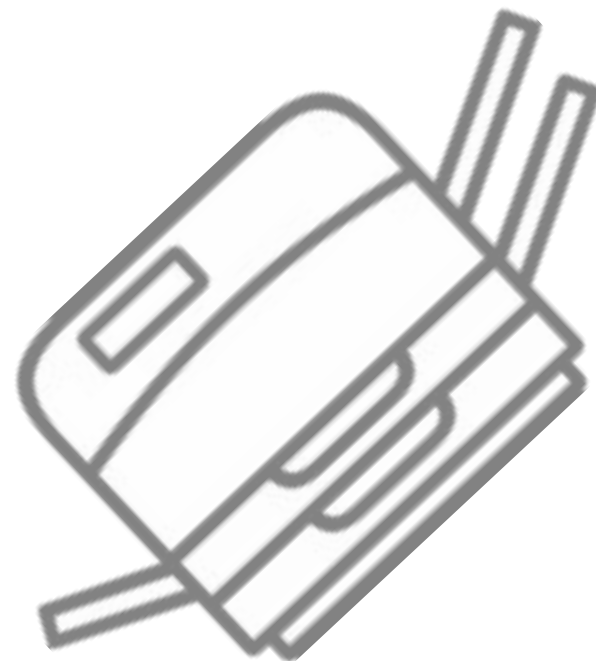
ДОГОВОРНЫЕ ОТНОШЕНИЯ С АВТОРАМИ

ДЕПОНИРОВАНИЕ / ПОДТВЕРЖДЕНИЕ
ДАТЫ

ОРИГИНАЛ

ЗА ЧТО МЫ ЦЕНИМ АВТОРСКОЕ ПРАВО?

- ВОЗНИКЛО СРАЗУ И НЕ НАДО ТРАТИТЬСЯ
- ОТКРЫТЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ – ВСЕ, ГДЕ ЕСТЬ ТВОРЧЕСТВО И ОБЪЕКТИВНАЯ ФОРМА
- ЗАЩИЩАЕТ ДИЗАЙНЫ
- КОМПЕНСАЦИИ: 10 000 – 5 000 000 ИЛИ 2-Я СТОИМОСТЬ КОНТРАФАКТА ИЛИ 2-Я СТОИМОСТЬ ЛИЦЕНЗИИ
- НАРУШЕНИЕ – НЕ ТОЛЬКО КОПИРОВАНИЕ, НО И ЛЮБАЯ ПЕРЕРАБОТКА



... ИНОГДА ПОЗВОЛЯЕТ ДЕЛАТЬ УДИВИТЕЛЬНЫЕ ВЕЩИ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВЗЛЕТА

- КБ И ЗАВОД СДЕЛАЛИ ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР НА ДОКУМЕНТАЦИЮ ДЛЯ ТОИР ВЕРТОЛЕТОВ
- ПЛАТА – В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ЛЕТАЮЩИХ ВЕРТОЛЕТОВ – 230 ТЫС.РУБ. В КВАРТАЛ
- КБ ОТСУДИЛО РОЯЛТИ – 1,5 МЛН.РУБ.

ПРОБЛЕМА

- АВТОРСКОЕ ПРАВО НЕ ЗАЩИЩАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ
- НО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОЛЖНО СТОИТЬ ДЕНЕГ



РЕШЕНИЕ

- ДОГОВОРНЫЙ РЕЖИМ
- ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО НЕОБХОДИМА ДЛЯ РАБОТЫ

ВЫВОД: СУД ЗАЩИТИЛ ДАЖЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ЗАКОНОМ ПРАВО

ПАТЕНТНОЕ ПРАВО

БУДЕТ С ВАМИ ДОЛГО, ЕСЛИ СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА

ОХРАНА ТЕХНИЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ

СПОСОБ
Ы

УСТРОЙСТ
ВА

ВЕЩЕСТ
ВА

ПРИМЕНЕН
ИЕ

ФОРМЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ОБРАЗЦЫ (ДИЗАЙН)

А ОХРАНЯЕТ ЛИ ПАТЕНТНОЕ ПРАВО?

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Объекты патентования в IT

Способы хранения, обработки
сигналов

Способы **управления**
устройством, процессом

Способы хранения, обработки,
вывода **данных**

Способы **автоматизации**
процессов

Интерфейсы
(комплекс обработки данных
в G06F)

Устройства - носители,
накопители

Способы **обучения**, выбора
решений, развлечения,
продвижения

Устройства для реализации
способов, ПАК

Способы **оказания услуг**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) **RU** (11) **2 413 291** (13) **C2**
(51) МПК (2006.01)

НОМЕР

G06F 17/00

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2009106204/08, 25.02.2009
(24) Дата начала отсчета срока действия патента
25.02.2009
Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 25.02.2009
(43) Дата публикации заявки: 27.08.2010 Бюл. № 24
(45) Опубликовано: 27.02.2011 Бюл. № 6
(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: (56)US 5592666 A, 07.01.1997. US 6539396
B1, 25.03.2003. RU 2333530 C2, 10.09.2008.
Адрес для переписки:
119526, Москва, пр-кт Вернадского, 89,
корп. 4, кв. 11, С.В. Тихонову

(72) Автор(ы):
Лизоркин Дмитрий Алексеевич (RU),
Гринев Максим Николаевич (RU),
Велихов Павел Евгеньевич (RU),
Турдаков Денис Юрьевич (RU)
(73) Патентообладатель(и):
Учреждение Российской академии наук
Институт системного программирования
РАН (RU)

RU 2 4 1 3 2 9 1 C 2

АВТОР

ВЛАДЕЛЕЦ

**(54) ИТЕРАЦИОННЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИИ ПОХОЖЕСТИ МЕЖДУ
ОБЪЕКТАМИ СО ССЫЛКАМИ**

(57) Резюме:
Изобретение относится к области цифровых
вычислений и обработки данных при
определении семантической схожести между
объектами со ссылками. Техническим
результатом является повышение
быстродействия за счет уменьшения
необходимого числа операций и памяти.
Описан итерационный способ получения
функции схожести между объектами со
ссылками, хранящимися в базе данных ЭВМ,
по которому каждому объекту базы данных
присваивают индивидуальный идентификатор,
для пары сравниваемых объектов, имеющих
идентификаторы и задают начальное

приближенное значение для функции
схожести $R_0(\cdot, \cdot)$, равное единице, если
идентификаторы объектов и совпадают, и
нулю в противном случае при этом для
каждой пары объектов и значение функции
схожести $R_{k+1}(\cdot, \cdot)$, полученное на
последней итерации, принимают как
результатирующее значение схожести объектов
и \cdot , а функцию схожести, полученную на
последней итерации, сохраняют в постоянной
памяти вычислительной машины для
последующего использования в приложении,
которым нужна мера схожести объектов из
базы данных ЭВМ. 2 з.п. ф-лы, 1 ил.

ЛИРИКА

RU 2 4 1 3 2 9 1 C 2

ФОРМУЛА ПАТЕНТА

Формула изобретения

1. Итерационный способ получения функции похожести между объектами со ссылками, хранящимися в базе данных ЭВМ, по которому каждому объекту базы данных присваивают индивидуальный идентификатор, для пары сравниваемых объектов, имеющих идентификаторы a и b , задают начальное приближенное значение для функции похожести $R_0(a, b)$, равное единице, если идентификаторы объектов a и b совпадают, и нулю в противном случае задают коэффициент затухания C , имеющий любое постоянное положительное значение больше 0 и меньше 1, задают количество итераций K , проводимых для вычисления значений похожести, имеющее положительное целочисленное значение больше единицы, вычисляют значение константы Λ по формуле $\Lambda = C^{K+1} / C^{K+2}$, в памяти вычислительной машины выделяют массив частичных сумм P , количество ячеек хранения в котором равно количеству объектов в базе и каждая ячейка которого предназначена для хранения вещественного числа либо специального значения «значение ячейки не определено», при этом каждому объекту из базы сопоставляют индивидуальную ячейку в выделенном массиве, причем первоначально все ячейки в массиве имеют значение «не определено», выделяют память под множество один T и множество два E , причем оба множества на момент создания пусты, выделяют ячейку памяти k под целочисленный тип данных, для хранения номера текущей итерации, производят $K+1$ итерацию, при этом числовое

значение в ячейке k последовательно меняют от 1 до $K+1$, причем на каждой итерации вычисляют значение константы

$$\delta_k = \frac{\Lambda}{(K+1)C^{k+1-k}}$$

кроме того, последовательно

сканируют каждый объект в базе, и для каждого идентификатора a сканируемого объекта, если текущая итерация не является последней (т.е. $k \neq K+1$), то в базе проверяют наличие ссылок из объекта, соответствующего идентификатору a , на другие объекты, при этом, если у объекта отсутствуют такие ссылки, то последующие шаги алгоритма для данного объекта на данной итерации пропускают, в противном случае заполняют элементы множества T для объекта a таким образом, что множество T состоит из всех таких объектов, которые имеют ненулевую похожесть в соответствии с предыдущей итерацией с каким-либо объектом, имеющим ссылку на a , при этом для заполнения элементов множества T производят сканирование всех объектов, имеющих в базе ссылку на объект a , и для каждого такого объекта обозначаемого и производят запрос к функции похожести от предыдущей итерации для получения набора всех объектов, имеющих с a ненулевую похожесть, обозначают их v , и для каждого такого объекта v производят добавление этого объекта к множеству T , кроме того, на основании элементов множества T заполняют элементы множества E , для этого производят сканирование всех элементов множества T и для каждого объекта v этого множества производят запрос к базе на получение всех объектов b таких, на которые имеется ссылка с объекта v , при этом все объекты b добавляют к множеству E , при этом для каждого объекта b из множества E в памяти вычислительной машины выделяют ячейку вещественного типа, на которую в дальнейшем ссылаются по имени g , вещественное число, содержащееся в данной ячейке, обозначает значение близости между объектами a и b , и первоначально в ячейку записывают нулевое значение, при этом производят последовательный обход по базе всех объектов v , которые имеют ссылку на объект b , и для каждого такого объекта v проверяют, определено ли значение ячейки в массиве частичных сумм P , соответствующей объекту v , если это значение не определено, то производят обход всех объектов u , которые в базе имеют ссылку на объект a , значения похожести по предыдущей итерации между объектами u и v суммируют, и в ячейку массива частичных сумм записывают полученную сумму $P(u, v) = \sum_{u \in T(a)} P_{k-1}(u, v)$ при этом

значение ячейки g увеличивают на значение этой ячейки из массива частичных сумм, после этого значение, содержащееся в ячейке g , умножают на величину $\frac{C}{|T(a)| + |T(b)|}$,

где $|T(a)|$ обозначает количество объектов в базе имеющих ссылку на объект a , $|T(b)|$

обозначает аналогичное для объекта b , при этом если значение, содержащееся в ячейке g , превосходит величину порога δ_k , то к функции похожести R_k добавляют тройку (a, b, g) , отражающую информацию о том, что значение похожести между объектами a и b на текущей итерации равно величине, содержащейся в ячейке g , при этом множества T и E очищают, удаляя все содержащиеся в них идентификаторы объектов, а все ячейки в массиве частичных сумм P перезаписывают неопределенными значениями, при этом для каждой пары объектов a и b , значение функции похожести $R_{k+1}(a, b)$, полученное на последней итерации, принимают как результирующее значение похожести объектов a и b , а функцию похожести, полученную на последней итерации, сохраняют в постоянной памяти вычислительной машины для последующего использования в приложениях, которым нужна мера похожести

объектов из базы данных ЭВМ.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что C выбирают равным 0,6.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что K выбирают равным 5.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21). (22) Заявка: 2007141287/13, 09.11.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.11.2007

(45) Опубликовано: 27.12.2008 Бюл. № 36

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 46149 U1, 27.06.2005. EP 0475911 A,
18.03.1992. АНТОНОВА Р.П. Сборник изысканных
рецептур 20 века для предприятий
общественного питания. - СПб.: ПРОФИКС, 2007,
с.3, 12-13.Адрес для переписки:
119049, Москва, 4-й Добрынинский пер., 2/10,
к.38, А.Ю. Гаврилючу

(72) Автор(ы):

Гаврилюч Андрей Юрьевич (RU),
Куприй Александр Николаевич (RU),
Шамаев Алексей Николаевич (RU)

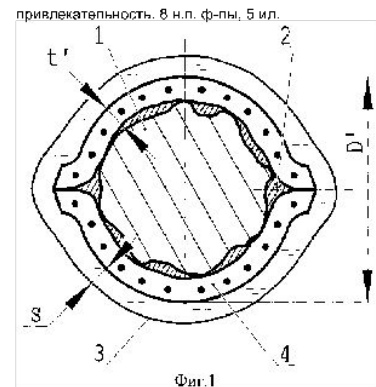
(73) Патентообладатель(и):

Шамаев Алексей Николаевич (RU)

(54) ПРОСТЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ И УДОБНЫЕ В УПОТРЕБЛЕНИИ ВКУСНЫЕ ДИЕТИЧЕСКИЕ
ПЕЛЬМЕНИ МАЛЕЙШИЕ С ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫМ ВНЕШНИМ ВИДОМ, А ТАКЖЕ
СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ИМ НАБОР

(57) Реферат:

За явленное изобретение относится к пищевой промышленности, а именно к изготовлению изделий из оболочки с начинкой, например пельменей. Допускающий глубокую заморозку составной полуфабрикат продукта питания массового изготовления имеет форму, приближенную к шарообразной. Значение отношения объема к площади наружной поверхности лежит в пределах от 0,5 до 2,5 мм. В качестве начинки - фарш. Оболочка, окружающая начинку, изготовлена из двух лент листового тестового материала, при том, что наибольший размер полуфабриката вне мест расположения фрагментов, соответствующих слепке оболочки, лежит в пределах от 3 до 15 мм. Изобретение позволяет при массовом производстве повысить вкусовые качества, обеспечить высокие диетические характеристики употребленного продукта при сохранении привлекательного вкуса; повысить удобство употребления, внешнюю



Пельмень-патент

Формулы изобретения

- ii) Допускающий глубокую заморозку составной полуфабрикат продукта питания мясного изготовления, имеющий форму, приближенную к широкоэришной, значение отношения объема к площади наружной поверхности которого лежит в пределах от 0,5 до 2,5 мм, с начинкой-фаршем, выполняемый перед употреблением в жидкой среде,
- iii) включает окружающую начинку оболочку, изготовленную из двух пант пистового тестового материала, причем что наибольший размер полуфабриката не имеет выполнения фрагментов, состоящих из кусочков начинки, фольги или ржанки 13,5, но минимум или размер 15,0 мм.

ПАТЕНТ США НА ИНТЕРФЕЙС FACEBOOK

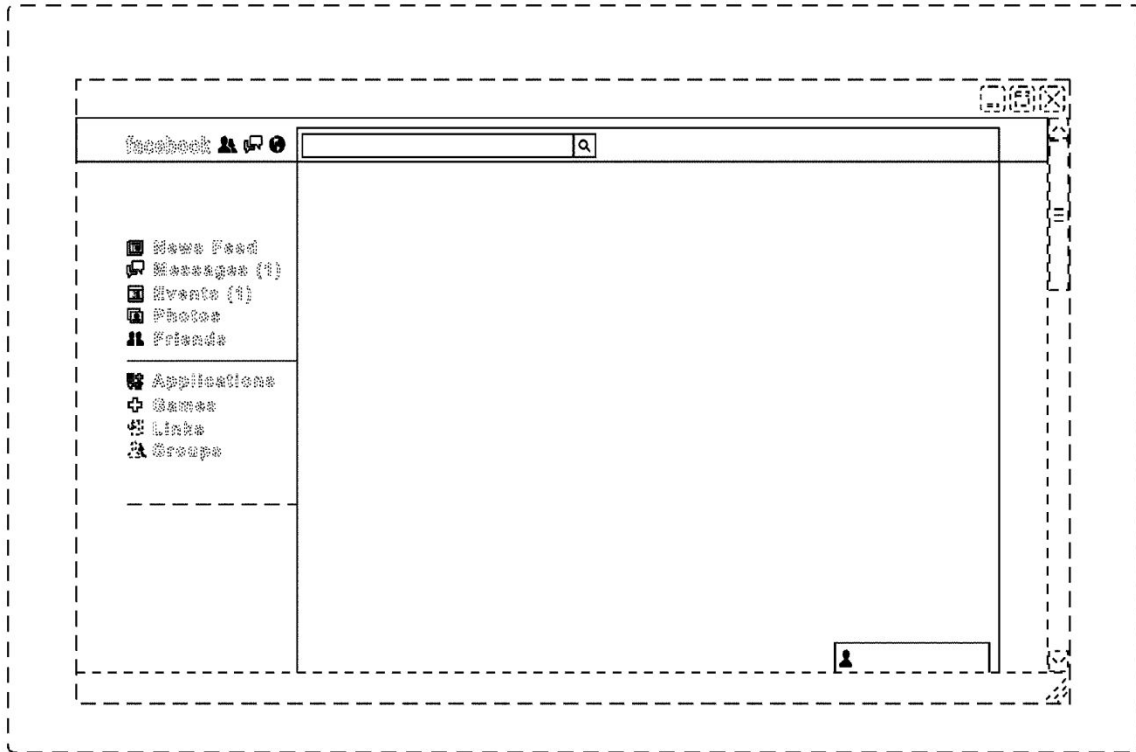
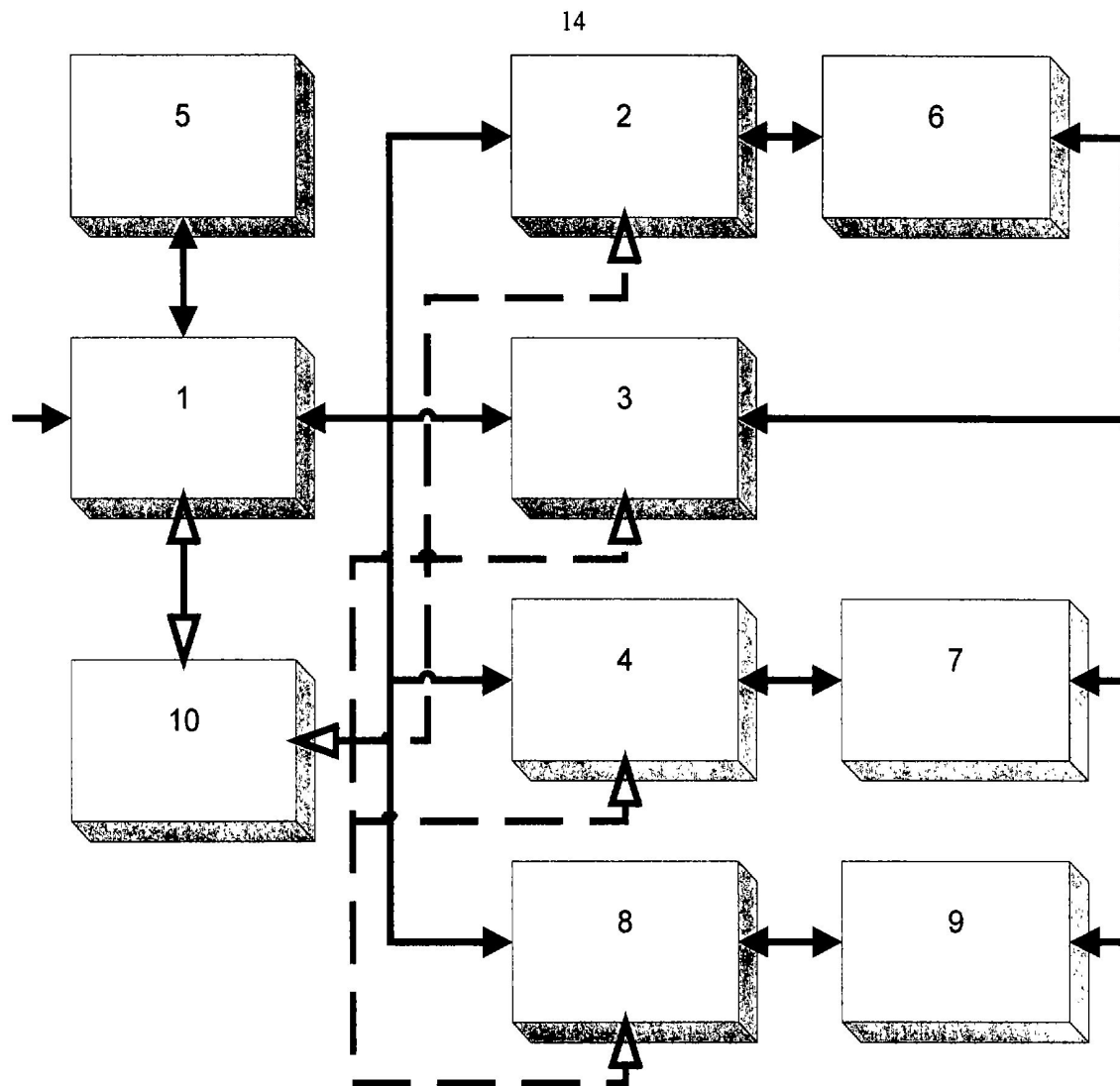


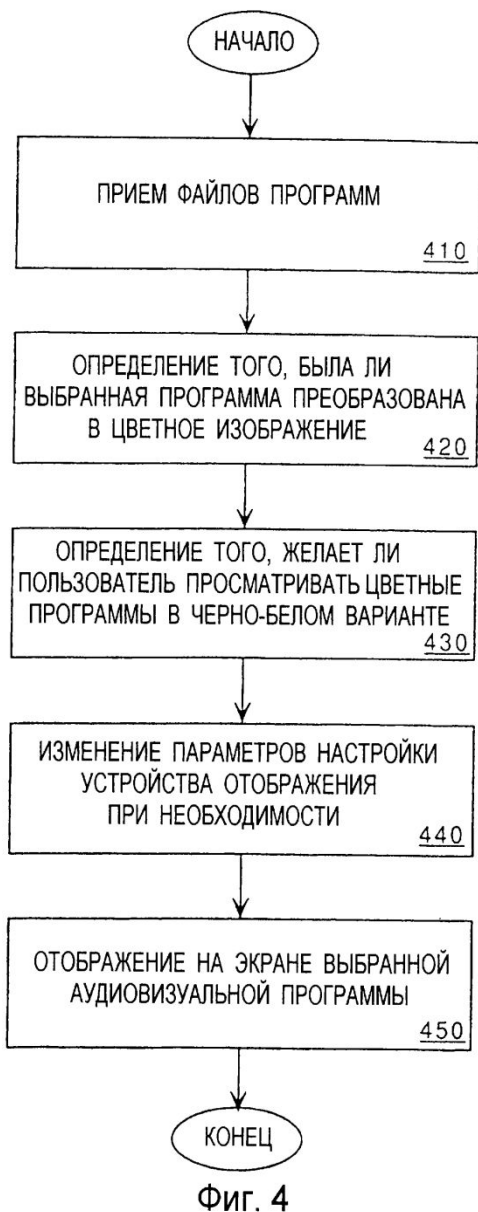
FIG. 1

ПАТЕНТ РФ НА ИНТЕРФЕЙС «КИБЕРПОЛЕ»

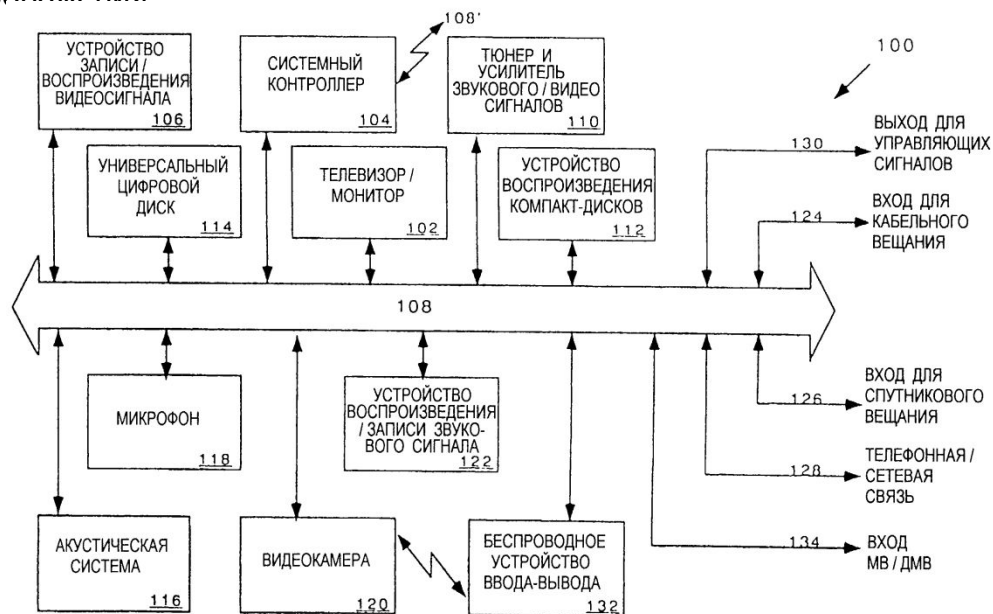


Интерфейс пользователя, содержащий средство памяти пакета документов, к выходу которого подключены средства памяти изображения, блоков текста и распознанного текста, средство отображения пакета документов, подключенное к выходу средства памяти пакета документов, средство отображения страницы, подключенное к выходам средств памяти изображения и блоков текста, средство отображения текста, подключенное к выходам средств памяти блоков текста и распознанного текста, отличающийся тем, что к выходу средства памяти пакета документов подключено средство памяти изображения крупным планом, к выходам средств памяти блоков текста и изображения крупным планом подключено средство отображения крупного плана, к управляющим входам всех средств памяти подключен синхронизатор.

ПАТЕНТ РФ НА ПОКАЗ ЦВЕТНОГО ВИДЕО (INTEL)



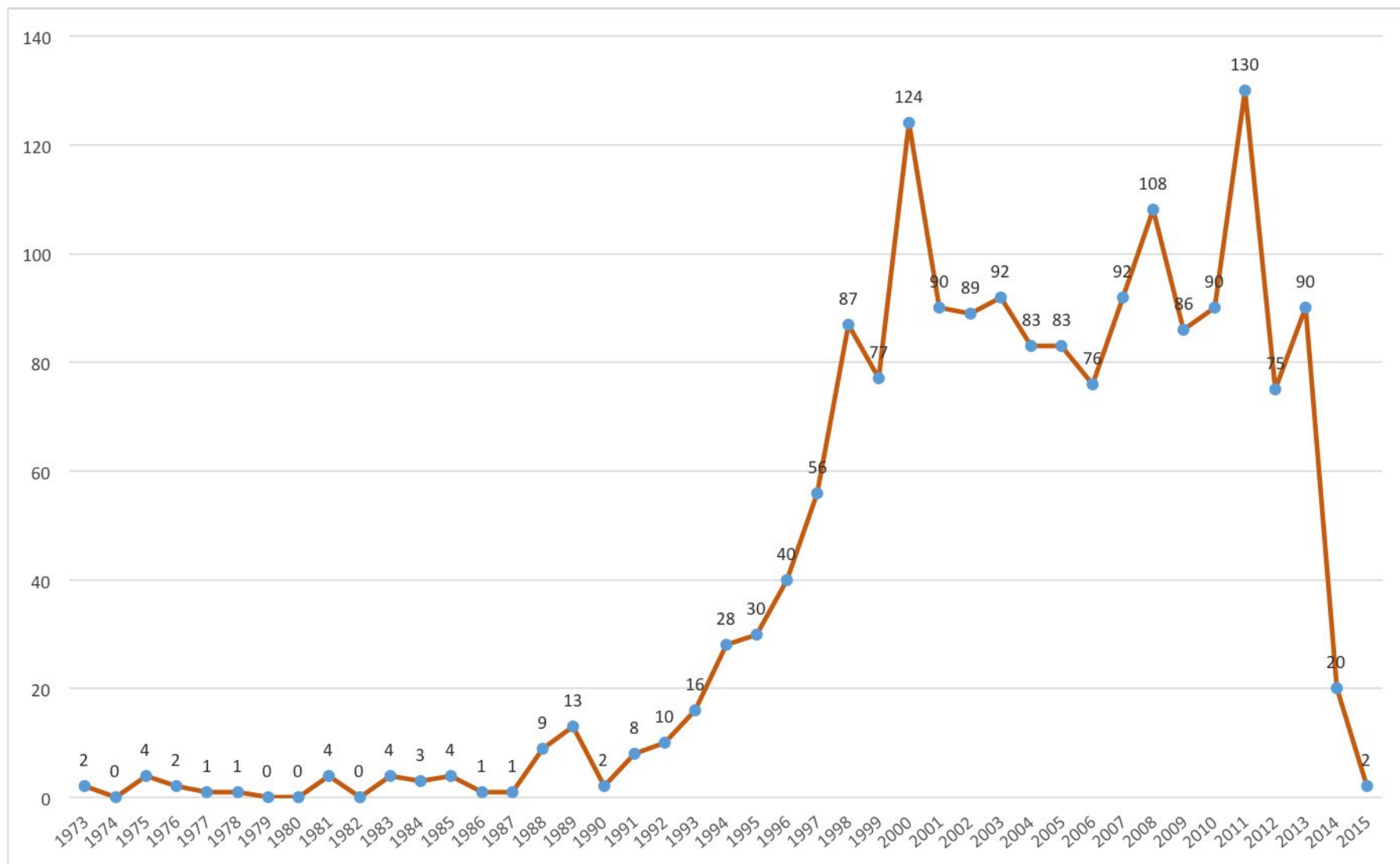
Способ отображения на экране аудиовизуальной программы, согласно которому принимают аудиовизуальную программу, осуществляют обращение к файлу программы для определения, представлена ли аудиовизуальная программа в цветном или в черно-белом варианте, определяют, желает ли пользователь просматривать аудиовизуальную программу в черно-белом варианте, если аудиовизуальная программа представлена в цветном варианте, и если пользователь желает просмотреть аудиовизуальную программу в черно-белом варианте, то уменьшают параметры настройки цветности устройства отображения так, чтобы обеспечить отображение аудиовизуальной программы в черно-белом варианте, и отображают аудиовизуальную программу на устройстве отображения



Фиг. 1

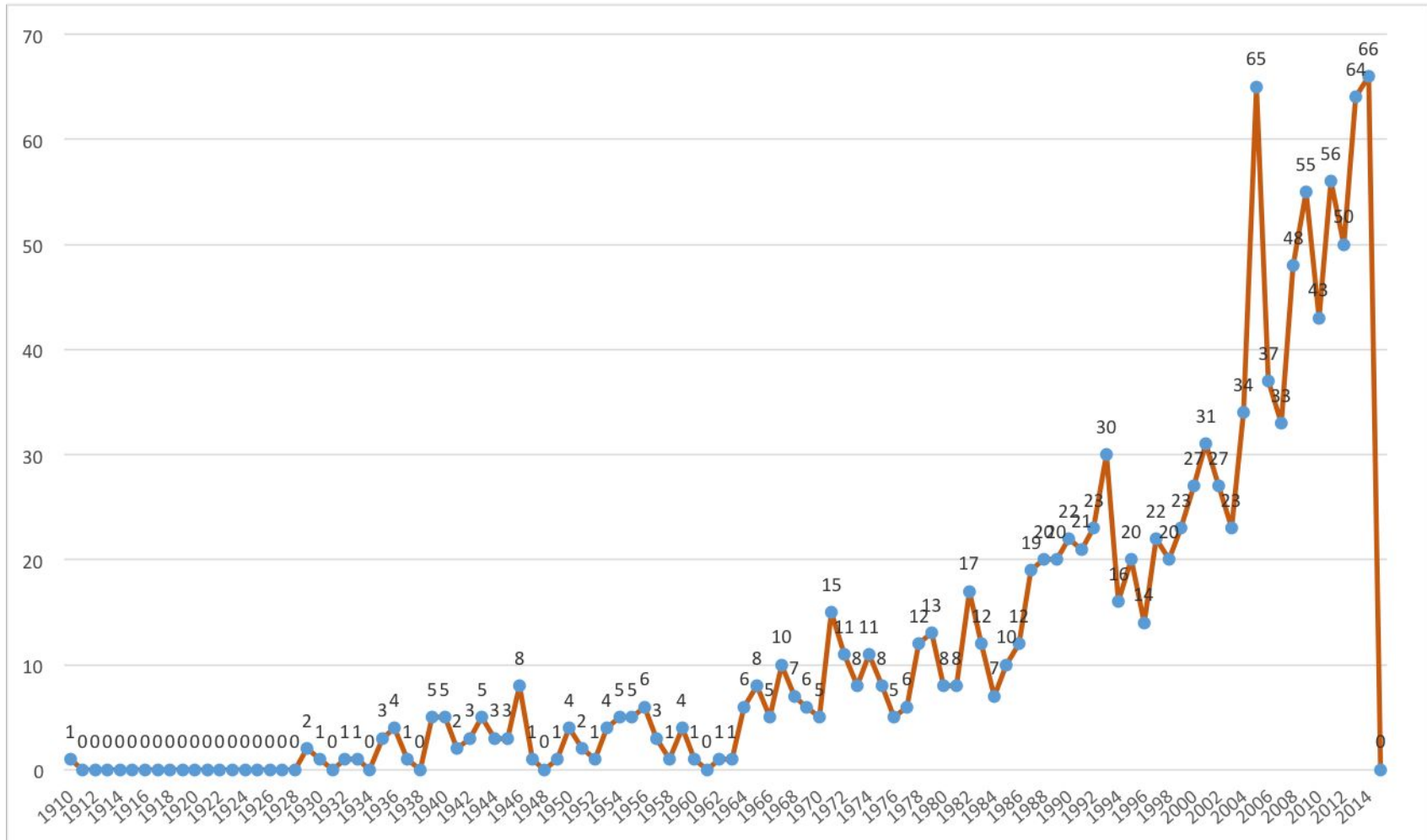
ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ

«все изобретено»



ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ

«вперед!»



Нагромождение патентов в смартфоне

В области технологий изготовления смартфонов разным фирмам по всему миру принадлежит около 250 000 патентов. Трудно сказать, сколько из них может иметь отношение к одному отдельно взятому мобильному устройству, однако в среднем современный коммуникатор таит в себе около 110 000 патентов, и многие из них содержат слишком общие формулировки.

3000

ПАТЕНТОВ НА
ФОТОКАМЕРЫ

9000

ПАТЕНТОВ
НА СРЕДСТВА
ОБРАБОТКИ
ИЗОБРАЖЕНИЙ

16 000

ПАТЕНТОВ
НА ТЕХНОЛОГИИ
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



5000

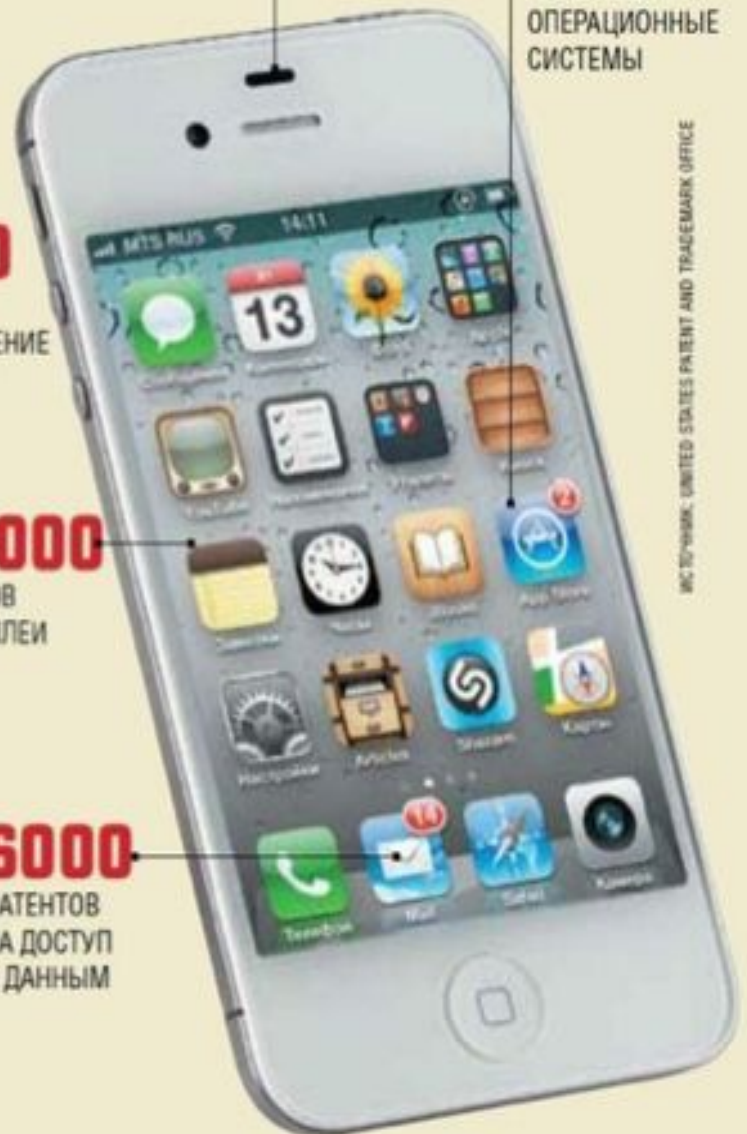
ПАТЕНТОВ
НА УПРАВЛЕНИЕ
ПИТАНИЕМ

21 000

ПАТЕНТОВ
НА ДИСПЛЕИ

6000

ПАТЕНТОВ
НА ДОСТУП
К ДАННЫМ



20 000

ПАТЕНТОВ
НА ТЕЛЕФОННУЮ
СВЯЗЬ

29 000

ПАТЕНТОВ НА
ОПЕРАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



... БЫВАЕТ, ЧТО ПАТЕНТ НЕ СТОИТ И БУМАГИ, НА КОТОРОЙ НАПЕЧАТАН

МОЖЕШЬ СВОЙ ПАТЕНТ

ЗАСУНУТЬ СЕБЕ....



- КОМПАНИЯ СОЗДАЛА УСТРОЙСТВО И ПОЛУЧИЛА ПАТЕНТ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ
- ПОПЫТАЛАСЬ ОТСТОЯТЬ СВОИ ПРАВА В БОРЬБЕ С КОНКУРЕНТАМИ
- НЕ СМОГЛА НИЧЕГО ДОБИТЬСЯ, ТАК КАК ТАКОЙ ПАТЕНТ «ТЯЖЕЛО НАРУШИТЬ»

ПРОБЛЕМА

- НЕГРАМОТНАЯ ФОРМУЛА ПАТЕНТА
- ПАТЕНТОВАНИЕ «ОТ СЕБЯ», А НЕ ОТ КОНКУРЕНТА
- 1 (ОДИН) ПАТЕНТ

РЕШЕНИЕ

- РАБОТА «ОТ РЫНКА»
- КОМПЛЕКС ПАТЕНТОВ, ПОСТОЯННО РАСТУЩИЙ
- ДОПОЛНЕНИЕ ДРУГИМИ СПОСОБАМИ

ВЫВОД: ПАТЕНТ – НЕ ФОРМАЛЬНОСТЬ, ПАТЕНТ НУЖНО ПИСАТЬ ГРАМОТНО

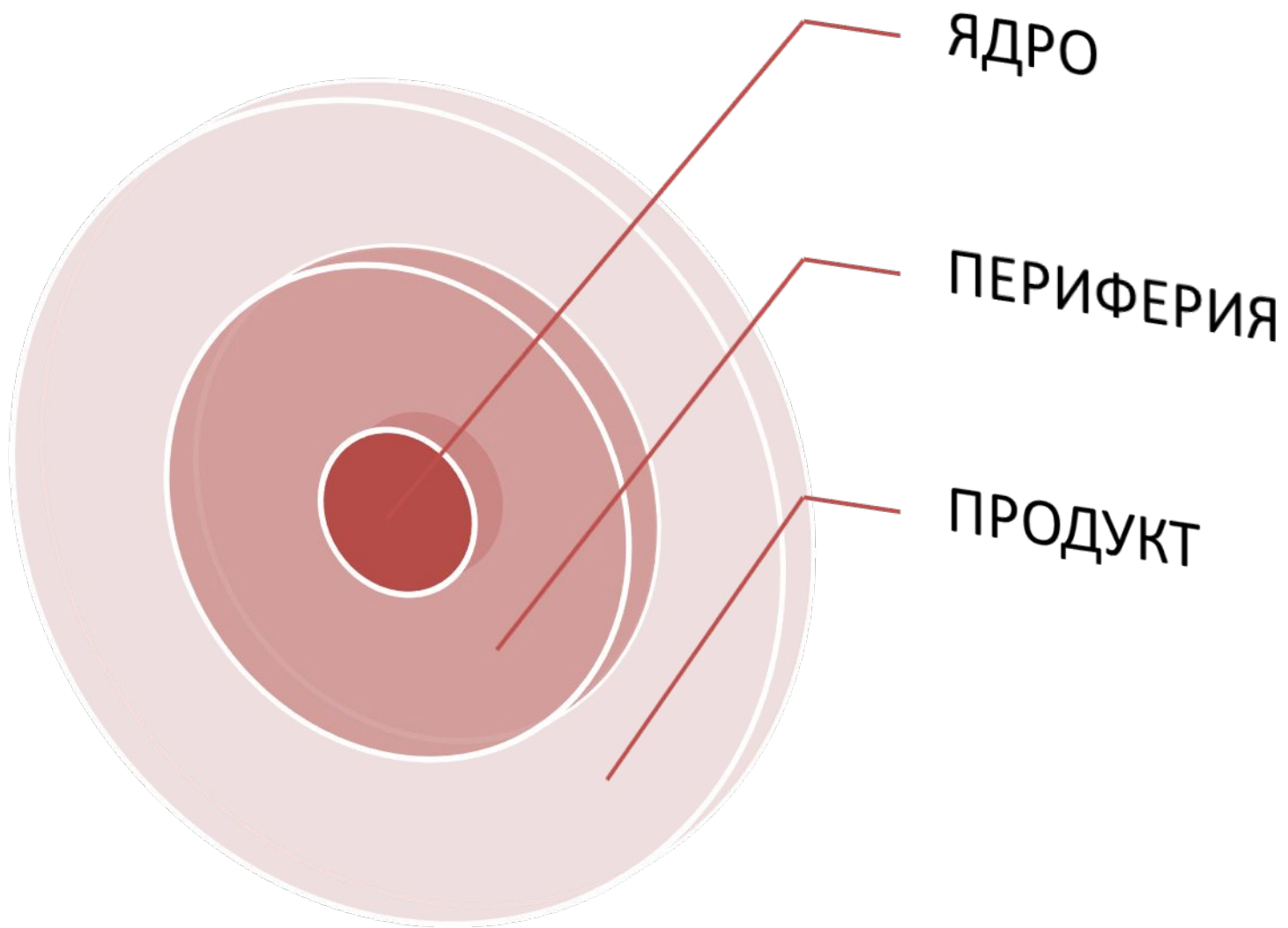
ГРАМОТНЫЕ ПАТЕНТЫ

НЕ ПРАВИЛЬНО

- ◆ ПАТЕНТОВАТЬ «ДЛЯ ГАЛОЧКИ»
- ◆ ПИСАТЬ В ПАТЕНТ ВСЕ, КАК ОНО ЕСТЬ НА САМОМ ДЕЛЕ
- ◆ ТРАТИТЬ БОЛЬШИЕ ДЕНЬГИ

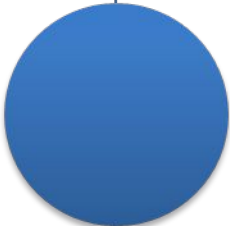
ПРАВИЛЬНО

- ◆ ЗАЩИЩАТЬ РЕАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ
- ◆ 1 ПАТЕНТ + 2 НОУ-ХАУ
- ◆ ПОИСКИ И СОСТАВИТЕЛЬСТВО – СВОЁ, АНАЛИТИКУ ЗАКАЗЫВАТЬ

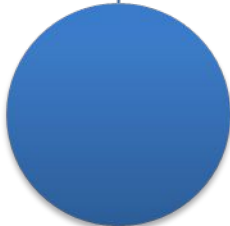




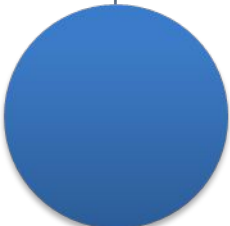
ЗОНТИЧНЫЙ



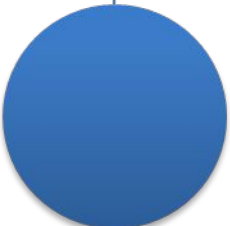
ОТРАСЛЕВОЙ



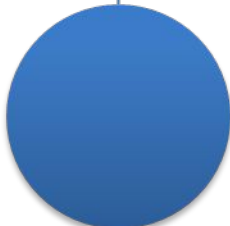
ОТРАСЛЕВОЙ



ПРОДУКТОВЫЙ



ПРОДУКТОВЫЙ



ПРОДУКТОВЫЙ

Вид патента	Что защищается	Сроки оформления в России	Оценка сложности оформления по 5-балльной шкале	Сложность обхода по 5-балльной шкале	Как применяется в бизнесе
Изобретение	Техническое решение, способ, устройство или их применение по определенному назначению	1,5-2 года	5	5	Основной инструмент защиты и монетизации
Полезная модель	Техническое решение – конкретное устройство	12-14 мес.	3	3	Для отчетности и быстрого ответа
Промышленный образец	Внешний вид изделия	12-14 мес.	3	4	Для защиты основных дизайнов и внешнего вида

БАЗЫ ДЛЯ ПОИСКОВ

РОССИЯ

http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/

МАШИНА ВРЕМЕНИ:
12-18 МЕСЯЦЕВ ТОМУ
НАЗАД

США

<http://patft.uspto.gov/netahtml/PTO/search-adv.htm>

ПОИСКИ ПО АВТОРАМ,
КОМПАНИЯМ,
КЛАССАМ

ЕВРОСОЮЗ

http://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP

ПОДБОР ОБРАЗЦОВ И
ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ

НАУКА

<http://ip.com/try-search/>

ХОРОШО, ЕСЛИ
ЗАПАТЕНТОВАНО!

....ПРИ ПРАВИЛЬНОМ ПОДХОДЕ ПАТЕНТ БУДЕТ РАБОТАТЬ ДА

ЛЕКАРСТВО ОТ ЛЕНИ

- ЛАБОРАТОРИЯ ЛИЦЕНЗИРОВАЛА ПАТЕНТ + НОУ-ХАУ
- РОЯЛТИ В РАЗМЕРЕ 30%
- КОГДА ПРОДАЖИ ПРЕКРАТИЛИСЬ, ЛАБОРАТОРИЯ ОТСУДИЛА 15 МЛН.РУБ. НЕПОЛУЧЕННОГО ДОХОДА

ПРОБЛЕМА

- КОГДА ОТДАЛ ПАТЕНТ, ТРУДНО КОНТРОЛИРОВАТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
- ЛЮБОЙ ЛИЦЕНЗИАТ СТРЕМИТСЯ ВЫЙТИ ИЗ СДЕЛКИ



РЕШЕНИЕ

- ЗАКОН ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧАТЬ РОЯЛТИ ДАЖЕ БЕЗ РЕАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ВЫВОД: *ГРАМОТНЫЙ ДОГОВОР ПРЕОДОЛЕВАЕТ КРИЗИС*

Хороший, плохой, злой

Хороший патент

**СОЛИДНЫЙ НАБОР ПУНКТОВ:
5 НЕЗАВИСИМЫХ + 20-25 ЗАВИСИМЫХ**

НЕТ ЛИШНИХ ПРИЗНАКОВ

РАССЧИТАН НА ПРИМЕНЕНИЕ

Плохой патент

1 НЕЗАВИСИМЫЙ ПУНКТ

**ЛИШНИЕ ПОДРОБНОСТИ И ПОЛНОЕ РАСКРЫТИЕ
(«СОСТОИТ ИЗ...»)**

НЕПОНЯТНО, КОМУ НУЖЕН

Злой патент

**МИНИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, НО МАКСИМАЛЬНЫЙ
ОХВАТ**

1-2 УБИЙСТВЕННЫХ ПРИЗНАКА

Я НЕ ДЕЛАЮ ИЗОБРЕТЕНИЯ, Я ДЕЛАЮ **ПРОБЛЕМЫ**

- РОССИЙСКАЯ КОМАНДА ПОЛУЧИЛА ПАТЕНТ В США
- ПЕРЕГОВОРЫ С CANON И PANASONIC УСПЕХА НЕ ПРИНЕСЛИ
- К ТЕМЕ ПОДКЛЮЧИЛИ **АКАСИА RESEARCH** И ТЕХАССКИХ

ПРОБЛЕМА

- НЕ ВСЕГДА ВОЗМОЖНО ПРОДАТЬ ПАТЕНТ ИЛИ ПАРТНЕРСТВО
- ДОРОГО ПАТЕНТОВАТЬ САМОМУ



РЕШЕНИЕ

- НАЙДИТЕ ДОБРЫХ ЛЮДЕЙ ИЗ ТЕХАСА
- РАБОТАЙТЕ С ВРАГАМИ КОНКУРЕНТА

ВЫВОД: ЗАПОМНИ ЭТУ «АКАЦИЮ»

Патентные расходы – 2015

	Пошлины Заявка + 3 года			Составление заявки	Сопровождение заявки
	Изобретение	Полезная модель	Пром образец		
Россия	5 тыс.руб.	8 тыс.руб.	5 тыс.руб.	20+ тыс.руб.	15+ тыс.руб.
Евросоюз	7 тыс. евро	-	0,45 тыс.евро	1,5+ тыс.евро	1,0+ тыс.евро
США	3 тыс. USD	-	1,3 тыс. USD	2,0+ тыс. USD	1,5+ тыс. USD

Расходы на PCT из России: 20 тыс.руб. + переходы на нац.фазы

Это примерные цифры, для ориентирования в бюджетах

ЗА ЧТО МЫ ЦЕНИМ ПАТЕНТНОЕ ПРАВО?

- ЗАРЕГИСТРИРОВАЛ
– ЗНАЧИТ, ЕСТЬ
- ЗАЩИТА ФУНКЦИОНАЛА И
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
- НАРУШЕНИЕ – И ВВОЗ, И
ХРАНЕНИЕ, И ПРОДАЖИ
- БРОНЯ ДАЖЕ ОТ БОЛЬШИХ
КОНКУРЕНТОВ



ЕГО НИКТО НЕ ВИДЕЛ, НО ОНО ЕСТЬ

ОХРАНА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ
ИНФОРМАЦИИ

ТЕХНИКА

МЕТОДИКА

БИЗНЕС-
МОДЕЛЬ

ДОКУМЕНТАЦИ
Я

ОХРАНЯЕТСЯ И КОПИРОВАНИЕ, И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

А ОХРАНЯЕТ ЛИ НОУ-ХАУ?

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

**ОСОБЕННОСТИ
РАБОТЫ**

МОЖНО ПЛАТИТЬ ЗА
НЕГО 9 МЛРД.
РУБ./ГОД, ЕСЛИ ВЫ
«АВТОВАЗ»

РАБОТАЕТ ТОЛЬКО В
КОРПОРАТИВНЫХ
СДЕЛКАХ

НЕ РАБОТАЕТ, ЕСЛИ
ВСЕ В
«ДОМОДЕДОВО»
ЗНАЮТ О НЁМ

МОЖЕТ
ОДНОВРЕМЕННО
БЫТЬ У ВСЕХ

НЕ РАБОТАЕТ, ЕСЛИ
ЛЕЖИТ В ШКАФУ И НЕ
ПРИМЕНЯЕТСЯ

ПРЕКРАЩАЕТСЯ ПРИ
РАЗГЛАШЕНИИ

... НО В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ НОУ-ХАУ СТОИТ ДОРОЖЕ ПАТЕНТОВ

ДОБУДЕМ **ЗОЛОТО** ИЗ СТИРОЛА

- ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 1992 НА ПАТЕНТЫ И НОУ-ХАУ (ПРОЦЕСС)
- 2 МЛН.ДОЛЛ США И 2% С ПРОДАЖ
- СУММА КОМПЕНСАЦИИ ПО СУДУ = 79 МЛН.РУБ.



ПРОБЛЕМА

- НУЖНЫ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА НАЛИЧИЯ ПРАВ
- НУЖНО ДОКАЗЫВАТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЪЕМЫ ПРОДУКЦИИ

РЕШЕНИЕ


- ОФОРМИТЕ КАК МОЖНО БОЛЬШЕ ДОКУМЕНТОВ]
- ЗАЩИТИТЕ ТОЛЬКО ТО, ЧТО СМОЖЕТЕ ДОКАЗАТЬ

ВЫВОД: В ЛЮБОЙ НЕПОНЯТНОЙ СИТУАЦИИ СОЗДАВАЙ НОУ-ХАУ

КАК ДОКАЗЫВАТЬ?



ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ



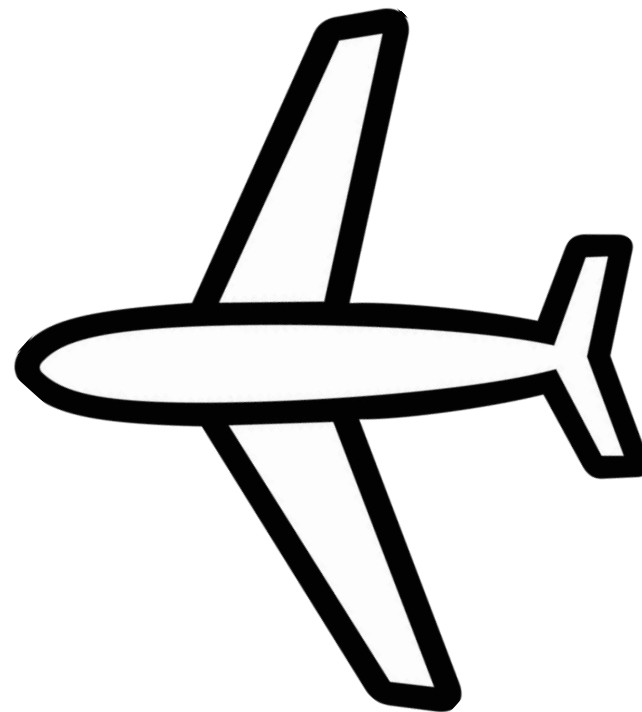
СПЕЦИФИКАЦИЯ / ПОДРОБНОЕ
ОПИСАНИЕ



РАБОЧАЯ И ИСПОЛНИТЕЛЬСКАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА ЧТО МЫ ЦЕНИМ НОУ-ХАУ?

- НЕ ТРЕБУЕТ РЕГИСТРАЦИИ
- ЗАЩИТА НЕ ОГРАНИЧЕНА ФОРМАЛЬНОСТЯМИ
- ДОПОЛНЯЕТ ЛЮБУЮ СИСТЕМУ
- ЛЕГКО МАСШТАБИРУЕТСЯ



БРЕНД

ЕГО ЗНАЮТ ВСЕ

ОХРАНА СРЕДСТВ
ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

Фирменные
наименования

Товарные знаки и
знаки
обслуживания

НМТП

Коммерческие
обозначения

НО НЕ ОХРАНЯЮТСЯ В РОССИИ

Доменные
имена

Официальные
наименования

Итальянские
фамилии для
обуви и т.д.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

НЕЛЬЗЯ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ БЕЗ
ДОГОВОРА

«ДОЛЬЧЕ ВИТА»
ПОЧТИ ДЛЯ ВСЕХ

НЕ БЫВАЕТ
БЕСПЛАТНЫМ, ДАЖЕ
В «Л'ЭТУАЛЕ»

МОЖНО НАРУШИТЬ,
ДАЖЕ ЕСЛИ КУПИЛ
ТВОЙ PORSCHE
НАСТОЯЩИЙ

ПРАВА НА БРЕНД
«ВИТАПЛАН»

ОТБЕРУТ, ЕСЛИ НЕ
ИСПОЛЬЗУЕШЬ

ЗА ЧТО МЫ ЦЕНИМ БРЕНДЫ?

- ЗАРЕГИСТРИРОВАЛИ –
ЗНАЧИТ, ЕСТЬ
- ОСНОВА ДЛЯ
МАСШТАБИРОВАНИЯ
- ЗАЩИТА ЭКСКЛЮЗИВА В
ДИСТРИБУТОРСКИХ
КОНТРАКТАХ
- КОМПЕНСАЦИИ: ОТ 10 000 ДО
5 000 000 ИЛИ 2-Я СТОИМОСТЬ
КОНТРАФАКТА ИЛИ 2-Я
ЛИЦЕНЗИЯ

ИС РЕШАЕТ... С АВТОРАМИ

- ✓ Доля в правах на ИС
- ✓ Доля в компании («vesting»), привязанная к KPI по интеллектуальной собственности
- ✓ Вознаграждение за служебные РИД – сверх зарплаты
- ✓ «Сдельная» система оплаты
- ✓ «Роялти» – доля в доходах
- ✓ ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 512

- ✓ Договор гражданско-правового характера
- ✓ Договор о совместном создании РИД
- ✓ Трудовые отношения с обычными и дистанционными работниками
- ✓ Разовые соглашения



- ✓ Передача права на получение патентов
- ✓ Обязанность сообщать о всех созданных РИД
- ✓ «Автоматическое» изменение условий договора в случае нарушения условий об эксклюзиве

- ✓ Разглашение ноу-хау
- ✓ Вывод активов
- ✓ Недостижение KPI
- ✓ Расторжение дистанционного трудового договора

Не на одну

зарплату



- ГРУППА РАБОТНИКОВ СОЗДАЛА ИЗОБРЕТЕНИЕ И ЗАКЛЮЧИЛО С РАБОТОДАТЕЛЕМ СОГЛАШЕНИЕ О ВОЗНАГРАЖДЕНИИ
- 50% ОТ ДОХОДОВ С ПАТЕНТА ПОСТУПАЛО РАБОТНИКАМ
- ПРЕДПРИЯТИЕ НЕ СМОГЛО ОБОЙТИ ПАТЕНТ И ИЗМЕНИТЬ ДОГОВОРЕННОСТИ

ПРОБЛЕМА

- ДА КАКАЯ Ж ЭТО ПРОБЛЕМА!

РЕШЕНИЕ

- РАБОТНИК ДОЛЖЕН ДОБИВАТЬСЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПАТЕНТА
- РАБОТНИК ДОЛЖЕН ДОБИВАТЬСЯ ХОРОШИХ УСЛОВИЙ О КОМПЕНСАЦИИ

ВЫВОД: ПРАВИЛА О ВЫПЛАТАХ ЗА СЛУЖЕБНЫЕ РИД РАБОТАЮТ В РОССИИ

Работа, давай, **до свидания**

- РАЗРАБОТЧКИ КОМПАНИИ «СИСЛИНК» СДЕЛАЛИ СВОЮ ПЛОЩАДКУ «КРОНОС» И УНЕСЛИ С СОБОЙ БАЗУ ДАННЫХ
- РАБОТОДАТЕЛЬ ПРОИГРАЛ СУД О ЗАПРЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО
- «СИСЛИНК» НЕ СМОГЛА НИЧЕГО ДОБИТЬСЯ, ТАК КАК НЕ ДОКАЗАЛ, ЧТО ПО СОЗДАНО В РАМКАХ РАБОТЫ



ПРОБЛЕМА

- НЕТ НОРМАЛЬНО ОФОРМЛЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ С РАЗРАБОТЧИКАМИ

РЕШЕНИЕ

- ОФОРМИТЬ!

Вывод: КОМПАНИЯ СЭКОНОМИЛА НА ДОКУМЕНТАХ И ВЫРАСТИЛА СЕБЕ КОНКУРЕНТА

ИС РЕШАЕТ... С ИНВЕСТОРАМИ

Подготовка актива

- Инвестор вкладывает не в содержание команды, а в создание и развитие актива
- Стартап должен сформулировать предложение в категориях продукт, результат, интеллектуальная собственность

Совершение сделки

- Сделку можно совершить только с объектом права
- Распределение прав на ИС вместо корпоративных долей
- Разграничение активов («чтобы не купили голову»)

Вложение и освоение

- Финансирование под создание НМА: расходы превращаются в стоимость активов
- Формирование отчетности
- Фиксация промежуточных результатов

Урегулирование рисков

- Обеспечение возврата инвестиций: KPI по ИС, залог прав
- Урегулирование отношений в случае недофинансирования
- Обеспечение эксклюзива и условий о не-конкуренции

**КОНФЛИКТЫ и
ОШИБКИ**

ПРОДУКТ НЕ ГОТОВ
ИЛИ НЕ
МАСШТАБИРУЕТСЯ

СТАРТАП УВОДИТ
АКТИВ ДРУГОМУ
ИНВЕСТОРУ

НЕ ФИКСИРУЮТСЯ
ВАЖНЫЕ
ДОГОВОРЕННОСТИ

ИНВЕСТОР УВОДИТ
АКТИВ ДРУГОМУ
СТАРТАПУ

ИНВЕСТОР
НАРУШАЕТ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА О
СУММАХ

СТРАТЕГ ПОКУПАЕТ
ИЛИ «КИДАЕТ»
СТАРТАП

ПАКЕТ **Для ИНВЕСТОРА**

ОПИСАНИЕ ПОРТФЕЛЯ ИС: АВТОРСКОЕ ПРАВО, ПАТЕНТОВАНИЕ, НОУ-ХАУ,
БРЕНД
применительно к бизнес-модели!

ДОГОВОРЫ С АВТОРАМИ, РАЗРАБОТЧИКАМИ, СОЗДАТЕЛЯМИ
уже есть на момент презентации

МАНУАЛ – НОУ-ХАУ ПРИМЕНЕНИЯ БИЗНЕС-МОДЕЛИ

1-2 ПАТЕНТНЫЕ ЗАЯВКИ В РОССИИ НА ФУНКЦИОНАЛ И ДИЗАЙН

РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

ЕСЛИ ГОТОВ БРЕНД – РЕГИСТРАЦИЯ ТОВАРНОГО ЗНАКА

БЮДЖЕТ И ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО ЗАЩИТЕ ИС
часть инвестиций идет на защиту ИС и оформление прав

СТАРТ И ЗАПУСК



НИКОЛАЙ ЗАЙЧЕНКО

nikolay@nevskylaw.ru

Nevskylaw.ru

IT.nevskylaw.ru