

# Облачный сервис интеллектуальной групповой экспертизы

*Разработка нового на рынке вида  
интеллектуальных услуг*

**Славин Борис Борисович,**

Директор по исследованиям и инновациям группы компаний «АйТи»,  
член правления Союза ИТ-директоров России, к.ф.-м.н.

# Этапы сорсинга: от функций к знаниям

## Инсорсинг

*ERP систе-мы,  
авто-  
матизация  
функцио-  
нальных служб  
пред-приятия*

## Аутсорсинг

*B2B и B2C  
системы,  
информатизаци  
я окруже-ния  
предпри-ятия*

## Краудсорсинг

*Социальные  
сети, порталы*

*Системы типа  
Idea  
Management*

## Ноосорсинг

*Знания*

*Сети профе-  
ссионалов,  
инновации,  
системы типа  
«кол-лективный  
мозг»*

# Место сетевых экспертных систем на рынке программных платформ

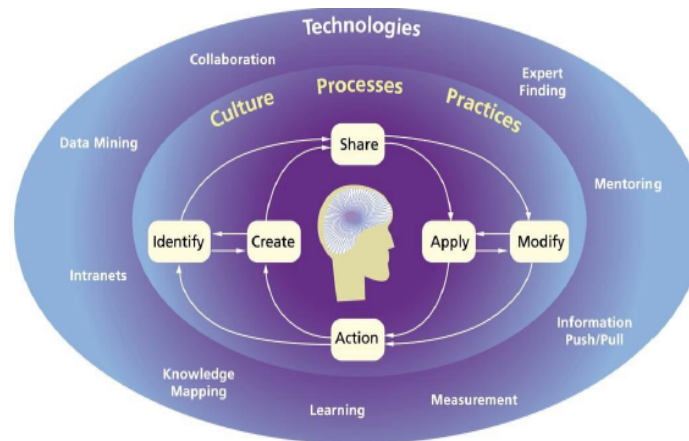
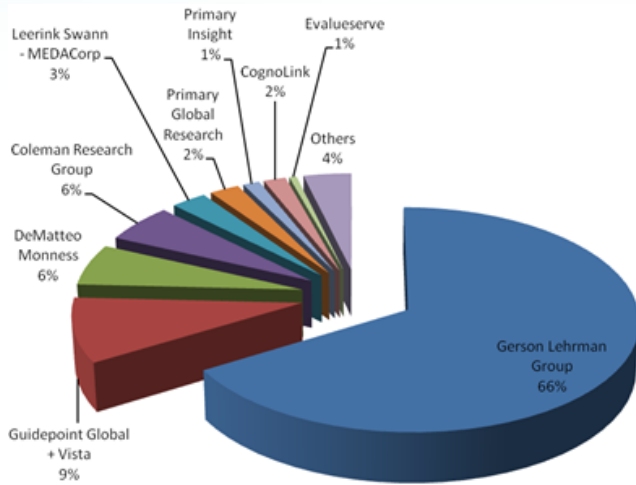
|                                   | Социальные сети               | Экспертные сети               | ИС предприятий              |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <i>Правила соз-дания контента</i> | Ограничены только размером    | Творчество и рецензирование   | Жесткое ограничение         |
| <i>Взаимные обязанности</i>       | Никаких обязательств          | Добровольные обязательства    | Трудовой договор            |
| <i>Мотивация участников</i>       | Себя показать                 | Коллективное творчество       | Заработать                  |
| <i>Монетизация деятельности</i>   | Реклама, услуги пользователям | Продажа коллективных знаний   | Продажа продукта и услуг    |
| <i>Обучение и творчество</i>      | Практически никакого          | Это - основная задача системы | В рамках потребности работы |

# Разработка экспертной сети, вехи



- **Анализ рынка:** приобретен отчет о развитии экспертных сетей в мире, проанализированы тенденции развития социальных сетей и ИС предприятий.
- **Научные исследования:** были привлечены психологи, математики, социологи, специалисты по компетенциям и семантическим сетям (подготовлены публикации).
- **Интеллектуальная начинка:** разработаны алгоритмы выявления и создания компетенций, поиска экспертов, объективного рейтингования и т.д.
- **Сотрудничество:** найдены пересечения с облачными платформами предприятий и системами автоматизации крупных научных центров
- **Дизайн и разработка платформы – финальная часть.**

# Анализ рынка и НИР



Эпоха коллективного разума: О роли информации в обществе и о коммуникативной природе человека. Монография — М.: ЛЕНАНД, 2013. — 320 с.

Настоящая книга посвящена фундаментальному вопросу о роли информации в обществе. Автор обосновывает информационную сущность человека, показывает взаимосвязь таких понятий, как мышление и информация. В книге демонстрируются оригинальные кибернетического подхода к теории информации. Автор рассматривает информационные системы в бизнесе и в государстве, социальные сети и средства коммуникации как инфраструктуру, необходимую для поддержания коллективного мышления. Большое внимание в работе уделяется процессам изменения общества, экономики и личности в условиях «освобождения» информации.

Книга может быть интересна всем, кто ищет в информации важнейшую составляющую человеческого общества, интересуется проблемами информационного будущего человечества. Среди ее читателей могут быть не только профессионалы в области ИТ, но и эволюционисты, социологи, психологи и философы, которые понимают, что информационная эпоха существенно меняет экономику, социальные отношения и психологию человека, формирует коллективный разум.

Рекомендуем:  
 прочитать труды АНО «Группа ИТ-Стандарт»,  
 прочитать монографические и коллективные труды  
 «Информационные технологии»: Фунд. акад. проф. С.А. Голосин,  
 изд. сектором инновационных проблем научно-технического развития  
 Института философии РАН, изд-во: журн. В.И. Арханов

Формат 62/90/16. Пер. в 20 лет. 36  
 Опубликовано в ООО «ЛЕНАНД»,  
 117312, Москва, пр-т Шолоховский, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-9710-0522-3

12064 ID 166794

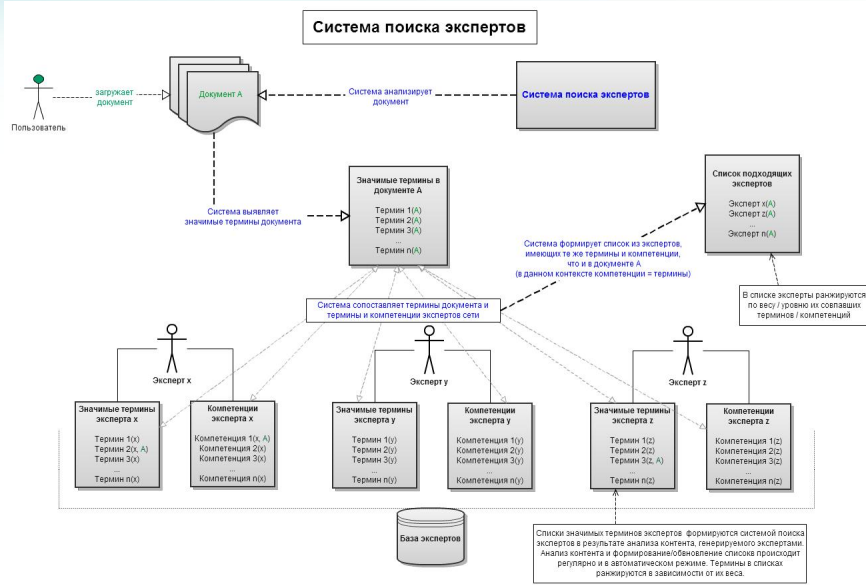


9 785971 005223



Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или переиздана в любой форме и любыми средствами, без того, чтобы заручиться или не заручиться, авторским разрешением или согласием издательства, а также разрешения в Интернет, если не то же издательское разрешение является.

# Аналитические алгоритмы



# Предполагаемые заказчики

The screenshot shows the Expertizor website interface. At the top left is the logo 'Expertizor' with the tagline 'Экспертные знания наизуверие'. The navigation bar includes 'Главная', 'Экспертизы', 'Вопрос-ответ', 'Опросы', 'Новости', 'Сообщения', and 'Библиотека'. The main content area is divided into several sections:

- Новости:** 'Продажи iPhone 5 стартовали еще в 22 странах'. Text: 'Еще в 22 страны мира начались продажи последнего смартфона компании Apple iPhone 5. Кроме того, продавать iPhone 5 stanno и региональные операторы в США.'
- Задачи:** 'Постановление "О внесении изменений в стандарты раскрытия информации"'. Status: 'Требуется экспертиза'. Type: 'Документ'.
- Вопрос-ответ:** 'Кто знает законодательство какого штата наиболее комфортного для IT стартапа?'. Author: 'Андрей Поповов'.
- Опрос:** 'Какая система вы используете для автоматизации совместной деятельности рабочих групп?'. Author: 'Павел Савельичев'.
- Моя обязательная работа:** 'Необходимо сделать до 31 сентября 2012'. Progress: 'Создать 1 опрос или участвовать в 6 опросах. Выполнено на 82%'.
- Предложения:** 'Требуется экспертиза документа: О реализации проекта внедрения принципов и механизмов системы "открытое правительство"'. Price: '9000 руб', Deadline: 'до 21.10.2012'.

At the bottom, there are links for 'О нас', 'Контакты', 'Конфиденциальность', 'Пользовательское соглашение', and 'Мобильная версия'. The footer contains 'Биритог © 2012'.

## Государственные ведомства

Интерес проявляет ФАС, а также некоторые регионы и законодательные органы для экспертиз сложных проектов, законов.

## Фонды развития

Схема монетизации экспертной сети соответствует схемам работы экспертных советов Сколково, РВК, Фонда Бортника и др.

## Некоммерческие партнерства

Пилотная работа будет апробирована на Союзе ИТ-директоров и предложена всем профессиональным союзам.

## Научные центры

Функциональность экспертных сетей соответствует требованиям крупных научных центров и будет апробировано в Дубне.

**Спасибо за внимание!**

Славин Борис Борисович  
bslavin@it.ru