

В результате бесплатного обучения Вы поймете, как:

- ✓ Оперативно находить через Интернет полную и точную информацию на нужном языке для разрешения проблем любого рода (примеры см. http://www.knowbase.ru/knowdoc.htm);
- С первой попытки находить аналитические отчеты на нужном языке;
- ✓ Запоминать результаты исследований так, чтобы в дальнейшем новые материалы по проблеме были доступны Вам (и, возможно, Вашим коллегам) по одному щелчку мыши (компьютерной). Создавать персональную систему слежения через Интернет за новыми поступлениями (интернет-разведки).

В результате передачи авторских технологий лично Вы или Ваша организация может получить следующие преимущества:

- Своевременность и опережающий характер принятия и исполнения решений;
- > Снижение рисков утечки конфиденциальных данных;
- Экономия на оплате внешних консультантов и доступа к коммерческим информационным ресурсам,
- Рабор Переход на проактивное управление (от латания дыр к профилактике будущих проблем) и использование всех преимуществ управления, основанного на знаниях

http://www.knowbase.ru/technologies-of-knowledge-based-management.htm

Знать все невозможно

«Знания бывают двоякого рода: либо мы что-нибудь знаем, либо знаем, где найти сведения об этом» Сэмюэл Джонсон

Прелесть и уникальность изучаемых технологий состоит в практическом освоении искусства постоянно учиться, обращаясь к мировому интеллекту через Интернет, умении решать любые проблемы, как сиюминутные (тактические), так и глобальные (стратегические).

УДАЛИТЬ ИЗ ИНТЕРНЕТ все следы человека или организации НЕВОЗМОЖНО

The idea of tracing our steps through the digital jungle and departing it like we were never there seems too ambitious, almost unfathomable. ... Is it even possible to exit the Internet? The short answer is no.



Идея слежения на нашими действиями в цифровых джунглях и уничтожения их следов представляется слишком амбициозной, почти недостижимой. ... И возможно ли вообще исчезнуть из Интернет? Коротко говоря, нет.

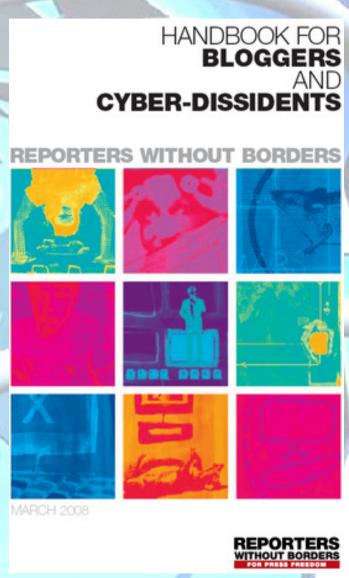
http://articles.sfgate.com/2010-07-06/business/21939148_1_search-digital-footprint-ad-networks

Можно ли НЕ ОСТАВЛЯТЬ СЛЕДОВ в Интернет

Технология анонимной работы в Интернет настолько хорошо отработана, что ресурсов американских спецслужб не хватает для закрытия скандальных вебпроектов типа Wikileaks (см.

http://www.wikileaks.org/wiki/Wikileaks/ru), публикующих данные, отнесенные к ГОСТАЙНЕ.

Изучается опыт дознавателей из правоохранительных органов, диссидентов и террористов.



http://en.rsf.org/IMG/pdf/guide_gb_md-2.pdf

НЕ ОСТАВЛЯТЬ СЛЕДОВ на персональном компьютере и в Интернет можно и нужно!

Исследования через Интернет БЕЗ СЛЕДОВ требуют

- тщательной подготовки штатного персонального компьютера,
- специального программного обеспечения (см. http://www.onlineci.ru/oci-dvd-content.htm),
- соответствующих знаний и навыков.

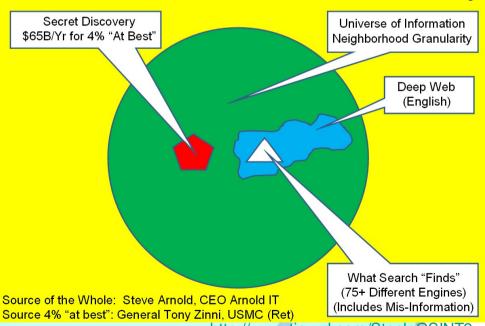
В результате обеспечивается

- ✓ анонимный просмотр веб-страниц и др. операции через Интернет,
- ✓ полная непригодность штатного персонального компьютера для вскрытия, съёма информации и сбора доказательств,
- ✓ защищенная работа с USB-устройства с записью только в оперативную память (http://www.onlineci.ru/oci-dvd-content.htm#portable),
- ✓ стирание следов работы на незащищенном (чужом) компьютере.

Более 80% необходимой для профессиональной деятельности сообщества по интересам, компании, органа власти, государства, международной организации или иной структуры управления оперативной и стратегической информации может быть получена из открытых источников, в частности, через Интернет. Это – информационнотехнологический аспект аналитической работы.

Только в США кража конфиденциальной и закрытой информации и тайные расследования обходятся налогоплательщикам 65 миллиардов долларов в год и дают только 4% информации для принятия решений

Global Information Grid Meets Reality



http://www.tinyurl.com/SteeleOSINT2

Исследование через Интернет рисков и возможностей бизнеса

Бесплатный тренинг © КУЗНЕЦОВ Сергей, 2002-2010 http://www.onlineci.ru

Военные это направление обычно именуют разведкой по открытым источникам (open source intelligence http://www.osint.ru)

FOR OFFICIAL USE ONLY

FMI 2-22.9

December 2006 Expires December 2008



Department of Defense

INSTRUCTION

NUMBER 3115.12 August 24, 2010

USD(I)

SUBJECT: Open Source Intelligence (OSINT)

References: See Enclosure 1

1. PURPOSE. This Instruction:

a. Establishes policy, assigns responsibilities, and prescribes procedures for OSINT operations within the Department of Defense in accordance with the authority in DoD Directive (DoDD) 5143.01 (Reference (a)) and responsibilities pursuant to DoDD 5105.21 (Reference (b)). http://cryptome.org/dodi/dodi-3115-12.pdf

OPEN SOURCE INTELLIGENCE

Distribution Restriction: Distribution authorized to U.S. Government agencies and their contractors. This determination was made on 10 July 2006. Other requests for this document must be referred to Directorate of Doctrine, ATTN: ATZS-CDI-D, 550 Cibeque Street, Fort Huachuca, AZ 85613-7017.

Destruction Notice: Destroy by any method that will prevent disclosure of contents or reconstruction of the document.

Headquarters, Department of the Army

FOR OFFICIAL USE ONLY

http://www.fas.org/irp/doddir/army/fmi2-22-9.pdf

Обратная сторона медали...

Более 80% данных для принятия решения есть в самой структуре управления (похороненные в столах сотрудников бумаги, забытые сообщения электронной почты, незаписанные светлые мысли менеджера и пожелания клиента, скрытая нелояльным сотрудником критическая информация, ненайденный в корпоративном хранилище важный документ, утраченные связи и опыт уволившихся и временно отсутствующих специалистов). Это – социальный аспект аналитической работы (сильная сторона восточной школы менеджмента).

Самым технологичным способом опубликования информации и доступа к ней остается Интернет. Это более 40 млн. серверов, из них более 800 тыс. представляют русский сегмент Всемирной Сети. Общий объем информации, доступной через Интернет, превышает 550 млрд индивидуальных документов общего объема 20.000 ТБ (1 ТБ / ТераБайт = 10 в 12 степени байт). Каждые три года объем создаваемой информации удваивается. По темпам роста объемов доступной информации Интернет опережает все иные каналы публичного доступа к информации.

Львиная доля документов (более 95%) не доступна через поисковые системы общего назначения. Это так называемый невидимый Интернет (http://www.invisibleweb.ru). Основная коммерческая информация сосредоточена в базах данных, 35% которых доступно бесплатно. Базы данных Интернет - полноценное средство компьютерной аналитической работы.

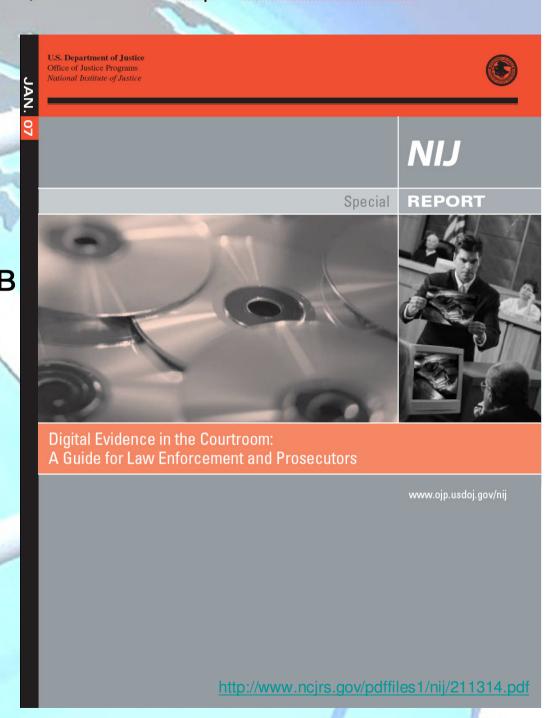
Поиск черной кошки в черной комнате, когда ее там нет...

(Древнекитайская задача)

Наряду с такими штатными задачами аналитика, как поиск аналогий или прецедентов, анализ и систематизация массивов найденных текстов, решаются совершенно не решаемые задачи. Например, как следить через Интернет за появлением неизвестных объектов заданного класса: конкурентов, товаров, услуг, открытых источников ...

Ничего доказать в суде невозможно?

Большинство отчетов о расследованиях с использованием компьютеров и компьютерных сетей (в частности, Интернет) не предоставляют заказчику возможности использования полученных материалов в судах... Задача сбора и мониторинга цифровых доказательств через Интернет решаема!



Вопрос о том, как

- находить подходящие базы данных,
- готовить для них качественные поисковые запросы,
- проводить исчерпывающий анализ найденного (неограниченных массивов текстов),
- следить за проявлением НЕИЗВЕСТНЫХ РИСКОВ и ВОЗМОЖНОСТЕЙ,
- собирать доказательства с использованием Сети
- и писать аналитику с использованием полнотекстовых поисковых систем (Интернет, любые локальные базы данных) решен в рамках авторского комплекса "Технологии управления знаниями".

http://www.knowbase.ru/knowledge-management-technologies.htm

Комплекс не привязан к операционной системе или какой-либо конкретной прокладной программе, т.е. РАБОТАЕТ ВЕЗДЕ.

Технологии исследований по открытым источникам Интернет

позволяют автоматизировать сбор и предварительный анализ критической информации

- ✓ о неизвестных рисках и возможностях
- ✓ со всего мира, независимо от места (страны) публикации важного материала
- ✓ из десятков тысяч открытых источников, о которых заинтересованное лицо не имело никакого представления,
- ✓ на любом языке (возможно сразу в переводе на родной или английский язык)
- и с минимальной задержкой (от одной минуты).
 07.12.2010

Средства ведения исследований по открытым источникам Персональные и корпоративные системы мониторинга внешней среды 07.12.2010

Персональная электронная газета

- письмо с новыми материалами и/или ссылками на новинки по ряду важных для Вас вопросов, которое будет регулярно приходить к Вам по электронной почте.

http://www.5186364.ru/personal-newsletter.htm

Персональная следящая информационная система

устанавливается в единственном экземпляре только у заказчика (V.I.P.) и позволяет ему по мере необходимости без клавиатуры получать на родном языке все, что нужно из Интернет (независимо от языка оригинала).

http://www.osint.ru/netcaptr.htm

Следящий Интернет-каталог

реализация следящей информационной системы в виде системы файлов формата HTML, размещенная в сети Интернет, корпоративной сети или на локальном компьютере. 07.12.2010 20

Корпоративная следящая информационная система

проводит сбор информации об изменениях внешнего мира и классификацию полученных данных (наполнение систематизированного корпоративного хранилища текстов и иных объектов) с целью обеспечить регулярную доставку информации по компетенции или требованию персоналу корпорации.

Иные варианты внедрения технологий управления знаниями

- Персональные базы знаний
- Обучающие энциклопедии
- Тематический метапоиск
- Умный Интернет / Semantic Web

Режимы работы аналитика:

>Оперативный (подготовку минимального отчета по произвольно сформулированной проблеме аналитик выполняет за 10 минут);

При условии готовности реестра баз данных для решения поставленной задачи и наличия персонала, хорошо владеющего технологией оперативного разрешения проблем с использованием этих баз данных...

Уметь и знать все невозможно...

Средства автоматизации оперативного решения типовых задач через Интернет и документирования знаний

- 1. Реестры баз данных http://www.onlineci.ru/oci-in-database.htm
- **2.** Шаблоны поисковых запросов http://www.5186364.ru/search-query-patterns.htm
- **3.** Формулы поисковых запросов http://www.5186364.ru/search-query-formulas.htm
- 4. Генераторы запросов поисковых систем http://www.5186364.ru/parallel-search-results-script.htm
- 5. Мобильные прикладные программы http://www.onlineci.ru/oci-dvd-content.htm#4
- 6. Тематический метапоиск (в разработке) http://www.5186364.ru/subject-metasearch.htm#1pilot
- 7. Метапоиск аналитических материалов (в разработке) http://www.5186364.ru/subject-metasearch.htm#1pilot

Уметь, знать и успеть все невозможно...

Сервис автоматизации поиска через Интернет силами неподготовленного пользователя и документирования его знаний

Тематический метапоиск

Сервис параллельного поиска информации о проблемах (темах / рубриках классификатора) и объектах (предприятия, товары, персоны...) и мониторинга новых публикаций о них на неопределенной базе открытых источников Интернет

http://www.5186364.ru/subject-metasearch.htm

Готовится Интернет-сервис полного и точного поиска русскоязычной информации по массиву более 3 млрд. страниц с параллельным использованием ведущих поисковых систем русского сегмента Интернет (статический реестр из восьми открытых поисковых систем). За счет диалога на естественном языке такой сервис пригоден для потребителей без знания Интернет. За счет объединения результатов и автоматизации профессионального использования всех возможностей ведущих поисковых систем русского сегмента Интернет обеспечивается высокая полнота, точность и лаконичность поиска. Чем абстрактнее проблема потребителя или чем меньше она освещена в открытых источниках, тем больше выигрыш потребителя при использовании первого пилотного проекта "Тематический метапоиск".

Режимы работы аналитика:

>Ситуационная комната (в течение 3-4 часов аналитики оперативно решают произвольно сформулированные вопросы с визуализацией результатов на экране для всей рабочей группы)

Режимы работы аналитика:

>Консалтинг и оперативные исследования (за рабочий день или иной небольшой срок аналитик оперативно проводит исследование и готовит развернутый систематизированный отчет по любой (одной) проблеме стратегического характера).

Аналитиками становятся!

- Это доступно каждому по статистике обучения на курсах изобретателей абсолютно неспособных к творческой деятельности не более 5% из числа окончивших среднюю школу.
- Это очень интересно в процесс выхода из различных ситуаций личного характера и выполнения платных заказов Вы будете общаться с миллионами людей, думавших, страдавших и уже решивших поставленную проблему. Интернет незаменимый источник знаний, а Вы этими знаниями вооружены и очень опасны.

Особенности этого тренинга

Курс предназначен для повышения квалификации аналитиков, работающих в любых сферах бизнеса и управления (при условии доступности Интернет).

Аналитик — это человек, занятый не менее 25% рабочего времени решением информационно-аналитических задач или планирующий получить такую работу в ближайшем будущем.

К информационно-аналитическим задачам можно отнести изучение заказчика, постановку задачи, сбор, проверку, анализ и обобщение данных, проведение расследований, мониторинг новостей, составление документов (досье, заключений, отчетов, справок, планов, ответов, исков...), представление работы заказчику и некоторые другие. В отличие от эксперта (специалиста узкой предметной области) хороший аналитик успешно и быстро находит приемлемые решения для широкого круга разноплановых задач.

Особенности этого учебного курса

Технологический: задача - передача технологий оперативного использования Интернет и любых полнотекстовых баз данных (в том числе и локальных) для разрешения проблем, проактивного управления и устойчивого развития предприятий и сообществ.

Особенности этого учебного курса

Авторский: занятия проводит автор (исследования в этой области ведутся с 1993 года, первые технологические разработки датированы 1996 годом, первые тренинги по этой теме начались в 2002 году, новые задачи ставятся корпоративными заказчиками с 2002 года и пока успешно решаются), передаются авторские базы данных и авторский компакт-диск. В учебниках ничего подобного нет, аналоги в СНГ и англоязычном мире автору не известны.

Конкуренты этого учебного курса автору неизвестны...

Особенности этого учебного курса

Это специализированный курс! Интернет не заменяет оффлайновую работу персонала компании и лишь ускоряет принятие адекватных решений, снижает риски, облегчает планирование, удешевляет и дополняет возможности других видов аналитической работы и деловой разведки (клиенты, агентурная, выставки...). Исследования через Интернет не могут компенсировать негативные последствия неэффективного или репрессивного управления!

Исследование через Интернет рисков и возможностей бизнеса

Бесплатный тренинг © КУЗНЕЦОВ Сергей, 2002-2010 http://www.onlineci.ru

Сергей Кузнецов

- исследователь технолог разработчик (с 1995 года) группы методик и web-сервисов документирования знаний, поиска и анализа текстов и иных неструктурированных данных
- в 1983 г. окончил ф-т кибернетики Московского химико-технологического института им. Менделеева;
- независимый тренер (проведено 100+ <u>открытых семинаров и тренингов</u> – 1500+ акад. часов очных занятий);
- автор более ста публикаций по вопросам правовой информатики, технологиям управления знаниями, системам поддержки принятия решений и поиску в Интернет (с 1993 года по н.в.);
- Россия, Москва, +7 (495) 518-6364 Skype: kuznetsov.serge.v, домашняя страница http://www.5186364.ru

