Концепция цифровизации знаний субъекта для проектно-ориентированного управления

Генеральный директор ОО «МАИН», д.т.н., профессор КазНИТУ

А.Ф. Цеховой

Цифровизация – это…?



Цифровизация — это изменение парадигмы того, как мы думаем, как мы действуем, как мы общаемся с внешней средой и друг с другом.

Цифровизация — скорее инструмент, чем цель.

А.Марей (Альфа-Банк)

Группы заинтересованных сторон в рамках формирования процесса цифровизации



Разработчики (методологии, методов и инструментов и т.п.)



Администраторы, обеспечивающие функционирование систем цифровизации



Пользователи (все население)



Медиа проводники

Темпы цифровизации в основном определяются результативностью **разработчиков** и эффективностью **медиа проводников**



Данные… Информация… Знания?

…количество информации, с которой приходиться работать аналитикам, экспертам и руководителям постоянно растет, но количество информации, необходимой для ежедневной работы, для принятия решения примерно постоянно — возникает проблема качества работы с информацией.

Опрос более чем 1300 профессионалов компании Reuters показал, что:



- **25% требуют невероятные объемы информации;**
- **38% тратят значительное время на поиски нужной информации;**
- **41% считают, что условия работы чрезмерно усложнены;**
- **47% считают, что поиск информации отрывает их от основной работы;**
- **48% боятся, что Internet станет информационным «червем»;**
- **49% чувствуют, что не могут «переварить» полученную информацию;**
- **94% не верят в улучшение ситуации.**

Итог исследований *ЮНЕСКО за 2002 год 74% европейского общества испытывает «Синдром информационной усталости - инфофобия»*.

Информация… Знания?

- **Деятельность любой организации – это процессно-ориентированный поиск требуемых процедурных решений в системе распределенной информации и знаний.**
- **Информация превращается в знания, когда она востребована и решает конкретные задачи.**
- **Знание организации (корпоративное знание) представляет собой систему, интегрирующую знания отдельных субъектов, формирующих эту базу.**
- **Слабо изучена технология цифровизации знаний субъекта, участвующего в формировании корпоративной базы знаний организации и/или формирующего собственный сегмент .**



Предлагается:

Технология цифровизации знаний субъекта «Insight-DNA»

(для преобразования спонтанных мыслей в интеллектуальные продукты)



Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы

КУӘЛІК

№ 0573 31 наурыз 2016 ж.

Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде автордың өтініші бойынша авторы **Алексей Филиппович Цеховой** болып табылатын авторлық құқықпен қорғалатын объектіге айрықша мүліктік құқықтар **«Технология «INSIGHT-DNA» для преобразования спонтанных мыслей в интеллектуальные продукты» (ғылыми туынды)** атауымен тіркелгені куәландырылады.

Автордың өтініші бойынша авторлық құқықпен қорғалатын объектіге айрықша мүліктік құқықтар және **2016 жылғы 1 ақпанда** жасалған объекті **А.Ф. Цеховойға** тиесілі және автор жоғарыда көрсетілген объектіні жасаған кезде басқа адамдардың жеткерлік меншік құқығы бұзылмағандығына кепілдік берді.

Тізілімде **2016 жылғы 31 наурызда** жасалған **№0573** жазба бар.

Министрдің орынбасары **Э. Әзімова**

КУӘЛІК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации прав на объект авторского права

№0573 **31 марта 2016** г.

Настоящим удостоверяется, что в Министерстве юстиции Республики Казахстан зарегистрированы исключительные имущественные права на объект авторского права под названием **«Технология «INSIGHT-DNA» для преобразования спонтанных мыслей в интеллектуальные продукты» (произведение науки),** автором которого по заявлению автора является **Цеховой Алексей Филиппович.**

По заявлению автора исключительные имущественные права на объект авторского права, созданный **1 февраля 2016 года,** принадлежат **Цеховому А.Ф.** и автор гарантирует, что при создании вышеуказанного объекта не были нарушены права интеллектуальной собственности других лиц.

Запись в реестре за **№0573 от 31 марта 2016 года** имеется.

Заместитель министра **Э. Азимова**

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ис 004092

Предназначение «Insight-DNA»

Технология цифровизации знаний субъекта «Insight-DNA», направлена на:

- **преобразование** спонтанных мыслей, ощущений и ассоциаций в идеи;
- повышение **выживаемости** идей;
- **закрепления** идеи в знаковых формах;
- **развитие** идей в интеллектуальные продукты (решения, публикации, разработки, …);
- **синтез** разрозненных во времени идей и продуктов, актуальных для текущих ситуаций.

Технология включает 4 группы процессов:

1. **Отображение мыслей, эмоций, ощущений и ассоциаций в знаковых формах** на внешних носителях;

2. Регистрация и хранение в базе отображенных в знаковых формах и **структурированных особым образом** компонентов потока сознания субъекта;

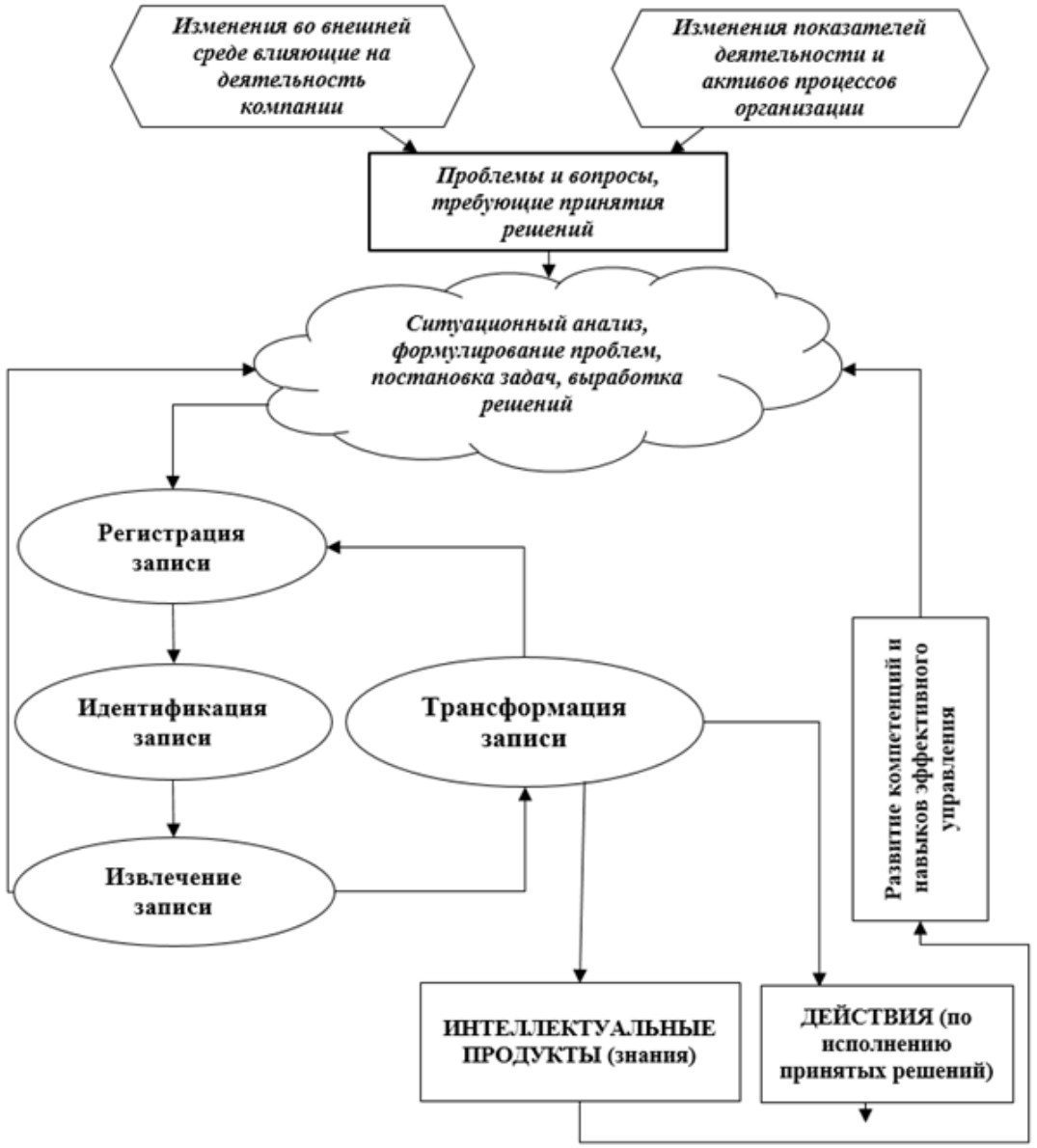
3. Планирование поставляемых субъектом интеллектуальных продуктов, **на основе принципе эволюций замыслов в smart цели**, реализуемого с применением технологии Insight-DNA;

4. Создание интеллектуальных продуктов субъекта на основе **синтеза разрозненных во времени идей и продуктов, актуальных для текущих ситуаций.**

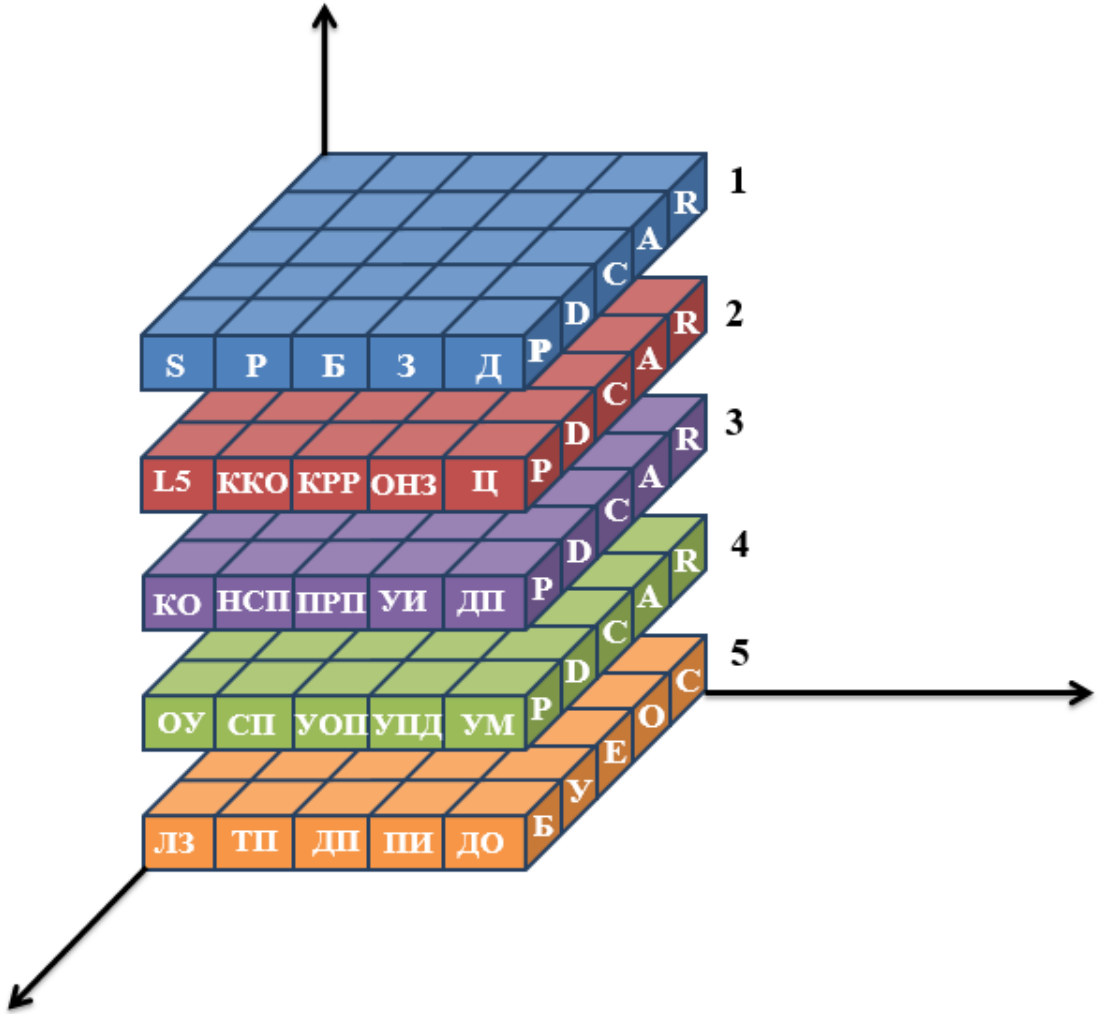
Основные категории информационных объектов Insight-DNA

1. Личные записи
2. Интеллектуальные продукты (ИП)
3. Первоисточники
4. Документы (для создания ИП)

Блок схема основных процессов Insight-DNA



Модель идентификации знаний в диаде «CEO-Организация».

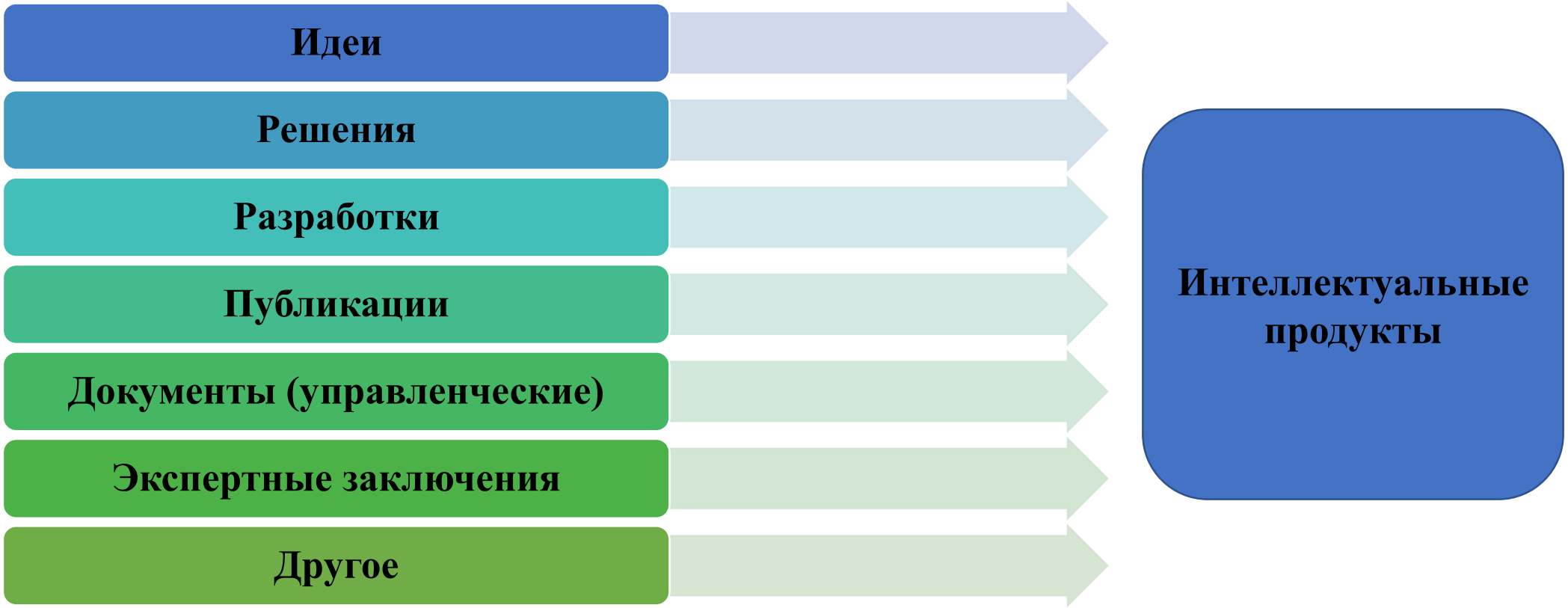


1. Управление качеством жизни субъекта;
2. Управление саморазвитием субъекта;
3. Управление развитием среды жизнедеятельности;
4. Осуществление текущей деятельности;
5. Управление корпоративными знаниями (собственными, офисными, корпоративными и сетевыми).

Области возможного применения Insight-DNA (среди прочего):

- **Управление:**
  - операционной деятельностью;
  - проектами, программами и портфелями;
- **Создание текстовых произведений;**
- **Саморазвитие субъекта:**
  - ускоренное освоение новых знаний, навыков и типов поведения, связанных с организациями управления и лидерских качеств;
  - Гармонизация распределения рабочего времени субъекта между сферами: «работа», «быт», «здоровье» и «досуг»;
  - Формирование новых проактивных (ценностных) установок;
  - Повышение оперативности и качества принимаемых решений.

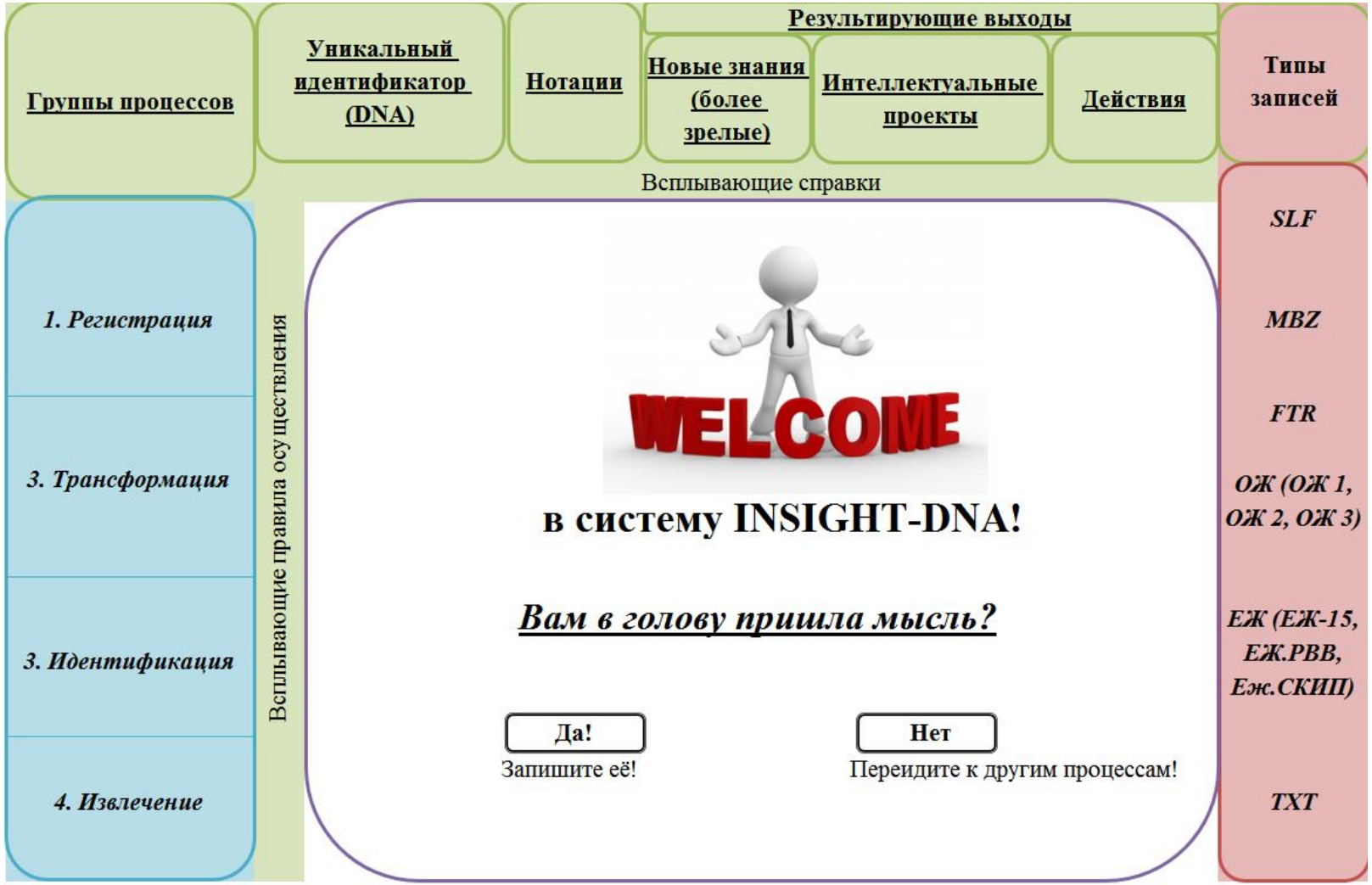
Структура интеллектуальных продуктов, создаваемых с применением технологии Insight-DNA



Адаптация технологии Insight-DNA

- ориентированность на проектное управление;
- наличие современного понятийно-категориального аппарат, вбирающий в себя лучшие международные практики;
- функционирующая корпоративная база знаний, формируемая с помощью технологии Insight-DNA;
- вовлеченность CEO и команды управления развитием в процесс управления базой знаний.

Информационная панель Insight-DNA (проект)



ПРИГЛАШАЕМ

к софинансированию и капитализации технологии Insight-DNA для разработки широкого класса

программных приложений нового типа!!!

Благодарю за внимание!!!

моб.тел.: +7 777 217 79 28
раб.тел.: +7 727 266 86 93
e-mail: tsaf@list.ru