

Аннотация

к докладу «Экосистемы в информационных технологиях»

Экосистема, как новое определение сущности развития информационных технологий демонстрирует качественное изменение подхода в создании и развитии, продуктов и решений в области информационных технологий.

Настоящий доклад рассматривает подходы и тренды в развитии информационных систем, которые приводят к качественно новым результатам.

Опираясь на основные базовые принципы, определяющие понятие «Экосистема» в докладе рассматриваются примеры типовых экосистем в информационных технологиях.

На основании данных примеров определяются виды ИТ-экосистем, проводится краткий анализ эволюции экосистем от семейств программных продуктов какого-либо разработчика к многообразию приложений и многим сотням различных команд разработчиков.

Стандартный и нестандартный подход к определению понятия «ИТ-Экосистема». Имеем ли мы право на переосмысление самого понятия Экосистемы? И что это дает конечным пользователям информационных систем.

Рассматривается проблематика определения «ИТ-экосистема». Состав, содержание, фундаментальные законы, поддерживающие функционирование и развитие ИТ-экосистемы.

Глобальный вопрос, на сколько искусственна «ИТ-экосистема».

Человек, живой организм, но он в то же время важная часть ИТ-экосистемы, или что предопределяет эволюцию экосистем в информационных технологиях. Вправе ли мы говорить о том, что ИТ-экосистема это симбиоз биологической сущности и машинного разума. Бионическая экосистема – конечный результат развития информационных технологий. Фантастика или ближайшее будущее?

В докладе проводится аналитика важного вопроса: Изменяется ли качество продуктов информационных систем. Как меняется жизнь пользователей данных продуктов.

Безопасность, анонимность, и другие аспекты социального состояния пользователей экосистем рассматриваются с точки зрения изменения восприятия, ценности и значимости для человека.

Возможны ли структурные социальные изменения в обществе под воздействием неизбежного распространения информационных технологий?

Эти и многие другие вопросы развития ИТ-экосистем являются предметом дискуссии в рамках доклада.