

26 июня, в 10-00, в Малом зале Дома Ученых Новосибирского Академгородка
Скотт В. Амблер (Scott W. Ambler), старший консультант компании [Ambysoft Inc.](#), прочтет 3-х часовую лекцию

Agile Software Development: Methodologies, Techniques, and Current Adoption Rates

Эта лекция будет интересна всем, кто активно участвует в разработке программного обеспечения, хочет повысить свой профессиональный уровень, познакомиться с идеями экстремального программирования и последними достижениями в науке управления проектами - разработчикам, менеджерам и даже заказчикам.



IT-индустрия находится сегодня в стадии перехода от крупномасштабных шаблонных процессов разработки, следующих строгим процедурам и правилам, к более гибким и лёгким методикам. И очевидно, что это не просто преходящая модная причуда, а нововведение, которое не забудется через год-два, а будет активно использоваться в дальнейшем.

В своей лекции Скотт Амблер приведет обзор принципов и ценностей организации Agile Alliance и покажет, как они отражены в новой методологии. Автор описывает, а затем сравнивает и противопоставляет основные перспективные методы гибких технологий, включая такие как гибкий унифицированный процесс (Agile Unified Process, AUP), метод разработки динамических систем (Dynamic System Development Method, DSDM), экстремальное программирование (eXtreme Programming, XP), функционально-обусловленная разработка (Feature Driven Development, FDD), рациональный унифицированный процесс (Rational Unified Process ,

RUP), а также такие, как Crystal Light и Scrum. Автор обсудит вспомогательные технологии, включая гибкую модельно-обусловленную разработку (Agile Model Driven Development, AMDD), рефакторинг кода и баз данных, а также разработку на основе тестов (Test Driven Development, TDD). В заключение будут рассмотрены результаты недавнего международного опроса (более 4000 респондентов из сферы IT) касательно темпов распространения и успешности применения гибких подходов.



Скотт Амблер – известный специалист в области методологий разработки программного обеспечения, которого часто называют «гуру» гибких методов разработки (Agile Methods). Амблер – старший консультант по разработке в компании Ambysoft Inc. в Торонто, специализирующейся на улучшении процесса разработки ПО и тренингах в этой области.

Он является основателем и «духовным лидером» методологий гибкого моделирования (Agile Modeling, AM), гибких данных (Agile Data, AD) и унифицированного процесса предприятия (Enterprise Unified Process, EUP). Скотт занимается внедрением этих процессов в работу организаций, учитывая их конкретные потребности, и проводит тренинги по этим методикам во многих странах мира.

Скотт Амблер – автор и соавтор множества книг, включая такие, как **Agile Modeling: Effective Practices for Extreme Programming** (русский перевод

- «Гибкие технологии: экстремальное программирование и унифицированный процесс разработки» издан в 2005 г. в серии «Библиотека программиста»), **Agile Database Techniques** (John Wiley & Sons), **The Object Primer 3rd Edition** (Cambridge University Press), **The Enterprise Unified Process** (Prentice Hall), **The Elements of UML 2.0 Style** (Cambridge University Press) и др., а также большое количество статей, опубликованных в сети Интернет.