



АНОНС

В ноябре 2009 года издательство «Наука и техника» планирует выпустить книгу Ивана Д.Ю. и Новикова Ф.А. «Моделирование на UML».

Книга имеет несколько областей применения, способов использования и целевых читательских аудиторий.

Во-первых, это *учебник для начинающих*, преимущественно студентов старших курсов технических университетов, проходящих обучение по направлениям подготовки, связанным с прикладной математикой, информатикой и программированием. Как учебник, книга содержит явные определения основных понятий, используемых при моделировании программного обеспечения, точные описания основных конструкций языка UML и многочисленные примеры их использования. Книга написана на основе курсов, которые авторы читали в разное время в трех университетах Санкт-Петербурга: классическом (СПбГУ), политехническом (СПбГПУ) и информационных технологий (СПбГУ ИТМО). Материал для начинающих составляет примерно половину объема книги.

Во-вторых, это *справочник* и «поваренная книга» для опытных пользователей языка, желающих углубить свои знания и усовершенствовать навыки. Для достижения этой цели в книгу включен обширный справочный материал, включающий аннотированную библиографию, краткий, но полный толковый словарь терминов, сравнительный обзор инструментальных средств. Изложение семантики конструкций UML проводится на сквозном примере – информационной системе отдела кадров. Результатом моделирования является набор семантически законченных моделей, объединенных одной предметной областью. Реальные, а не учебные примеры такого рода сравнительно редко приводятся в литературе по UML. Более того, в книге приводятся не только готовые диаграммы, но и описываются рассуждения и промежуточные шаги, приведшие авторов к тому или иному проектному решению. Тем самым авторы включили в книгу свой опыт моделирования на UML, проверенный за время проведения многочисленных тренингов для множества организаций и групп разработчиков. Практические советы, рекомендации, рецепты и справки занимают примерно треть объема книги.

В-третьих, в книгу включена «информация к размышлению» для экспертов и знатоков. Это многочисленные отступления, которые раскрывают взгляды авторов на источники развития и перспективы применения UML, влияние UML на процесс разработки, связь UML с другими нотациями и тому подобное.

Заказать книгу и получить справки о книге можно по телефонам в Санкт-Петербурге (книга почтой): (812) 412-70-25, 412-70-26

Также книга будет представлена во всех крупнейших книжных магазинах страны и Интернет-магазинах.

Книга выпускается в двух вариантах: с DVD-диском и без.

ISBN 978-5-94387-610-3

ISBN 978-5-94387-611-0