

# Об авторе

**Д**жейсон Мак-Колм Смит получил докторскую степень по компьютерным наукам в 2005 году в Университете Северной Каролины в Чапел-Хилле. (Элементарные шаблоны проектирования появились как часть проекта по созданию системы запросов и распознавания шаблонов.) Доктор Смит получил два патента США на разработки, выполненные в университете UNC-CH: один — на технологии, связанные с системой SPQR, а второй — на систему распределенной совместной работы над документами FaceTop.

До этого доктор Смит много лет работал инженером по физическому моделированию и консультантом, начав с получения двух дипломов бакалавра по физике и математике в Университете штата Вашингтон. Среди заслуживающих внимания проектов следует упомянуть моделирование распространения звука в океане, электронных процессов, полетов гражданской и военной авиации, а также графические обучающие системы реального времени.

Четыре года работы в компании IBM Watson Research позволили доктору Смицу применить опыт работы над системой SPQR и каталогом EDP, а также композиционный подход к их использованию в программном обеспечении, как унаследованном, так и современном.

В настоящее время доктор Смит является старшим научным сотрудником в компании Software Revolution, Inc., в Киркланде, шт. Вашингтон, где продолжает уточнять каталог EDP и искать способы повышения эффективности работы компании за счет автоматизированной модернизации и трансформации унаследованных систем.