

# Об авторах

---



**Фрэд Лонг** является старшим преподавателем кафедры вычислительной техники в Университете Аберистуита, Великобритания. Он читает лекции по формальным методам, языкам программирования Java, C++ и C, а также вопросам безопасности программирования. Он является председателем отделения Британского компьютерного общества в Уэльсе. Фрэд посещает Институт программной техники в США с 1992 года, тесно сотрудничая с его учеными. К числу последних его научных работ относится исследование уязвимостей в Java. Он является одним из авторов книги *The CERT® Oracle® Secure Coding Standard for Java™*, вышедшей в издательстве Addison-Wesley в 2012 г.



**Дхрув Мохиндра** является ведущим специалистом в группе, подчиненной руководителю технического отдела компании Persistent Systems Limited, India, где он консультирует по вопросам информационной безопасности в самых разных сферах деятельности, включая глобальную сеть, банковское дело и финансы, кооперацию, телесвязь, промышленные предприятия, мобильную связь, науки о живой природе и здравоохранение. Он регулярно консультирует высшее руководство и группы разработчиков из пятисот самых крупных компаний, средних и мелких предприятий, а также тех, кто начинает внедрять методики информационной безопасности в жизненный цикл разработки программного обеспечения.

Дхрув работал в отделе CERT Института программной техники (SEI) Карнеги-Меллона и продолжает сотрудничать с этими организациями для повышения культуры информационной безопасности среди программирующих. Он получил степень магистра наук в области правил и управления информационной безопасностью в Университете Карнеги-Меллона. Он

также имеет незаконченное высшее образование в области вычислительной техники, получил степень бакалавра в Университете г. Пун, Индия. Дхрув является одним из авторов книги *The CERT® Oracle® Secure Coding Standard for Java™*, вышедшей в издательстве Addison-Wesley в 2012 г.



**Роберт С. Сикорд** работает техническим руководителем по безопасному программированию в отделе CERT Института программотехники (SEI) Карнеги-Меллона в Питтсбурге, шт. Пенсильвания. Он также является профессором Школы вычислительной техники и Института информационных сетей при Университете Карнеги-Меллона. Роберт — автор книги *The CERT® C Secure Coding Standard* (издательство Addison-Wesley, 2009 г.), а также один из авторов книг *Building Systems from Commercial Components* (издательство Addison-Wesley, 2002 г.), *Modernizing Legacy Systems* (издательство Addison-Wesley, 2003 г.), *The CERT® Oracle® Secure Coding Standard for Java™* (издательство Addison-Wesley, 2012 г.) и *Secure Coding in C and C++, Second Edition* (издательство Addison-Wesley, 2013 г.; в ИД “Вильямс” эта книга должна выйти в

русском переводе в 2014 г.). Он опубликовал более шестидесяти статей по вопросам безопасности и разработки программного обеспечения из отдельных компонентов и веб-ориентированных систем, модернизации устаревших систем, организации информационных хранилищ компонентов, а также проектирования пользовательских интерфейсов.

Роберт обучает безопасному программированию на С и С++ в частном секторе промышленности, академической и государственной сферах с 2005 года. Профессионально программировать он начал еще в 1982 году в корпорации IBM, разрабатывая программное обеспечение для передачи данных и операционных систем, процессоров и других приложений. Роберт работал также в компании X Consortium, Inc., где разрабатывал и сопровождал программы для среды рабочего стола Common Desktop Environment и операционной системы X Window System. Он представляет Университет Карнеги-Меллона в международной рабочей группе ISO/IEC JTC1/SC22/WG14 по стандартизации языка программирования С.



**Дин Сазерленд** работает старшим инженером по безопасности программного обеспечения в организации CERT (Computer Security Incident Response Team — Группа быстрого реагирования на инциденты, связанные с нарушением компьютерной безопасности). В 2008 году он получил степень доктора философских наук в области проектирования программного обеспечения в Университете Карнеги-Меллона. Прежде чем вернуться в академическую сферу, он проработал четырнадцать лет инженером по безопасности программного обеспечения в компании Tartan, Inc., из которых последние шесть лет руководил группой, занимавшейся разработкой внутренних программ компилятора. В этой компании он руководил опытно-конструкторскими работами и

проектами, занимался внедрением новых технологий в процесс разработки и развертывание программного обеспечения. Дин является одним из авторов книги *The CERT® Oracle® Secure Coding Standard for Java™*, вышедшей в издательстве Addison-Wesley в 2012 г.



**Дэвид Свобода** работает инженером по безопасности программного обеспечения в отделе CERT Института программотехники (SEI) Карнеги-Меллона и является одним из авторов книги *The CERT® Oracle® Secure Coding Standard for Java™*, вышедшей в издательстве Addison-Wesley в 2012 г. Он также сопровождает веб-сайты CERT, посвященные безопасному программированию на Java, C, C++ и Perl. С 1991 года Дэвид участвовал в качестве ведущего разработчика программного обеспечения в различных проектах Института программотехники, включая иерархическое моделирование микросхем, моделирование социальных организаций и автоматизированный машинный перевод.

Его программа машинного перевода KANTOO AMT, разработанная еще в 1996 году, эксплуатируется до сих пор в корпорации Caterpillar. У него имеется более чем 13-летний опыт разработки программ на Java, начиная с версии Java 2, а к числу выполненных им проектов относятся сервлеты Tomcat и модули, подключаемые к ИСП Eclipse. Он обучал безопасному программированию на C и C++ различные группы по всему миру из военной, государственной и банковской сфер. Кроме того, Дэвид — активный участник рабочих групп ISO/IEC JTC1/SC22/WG14 и ISO/IEC JTC1/SC22/WG21 по стандартизации языков программирования C и C++ соответственно.