



Разработка ПО 2009

27-29 октября, Москва, Россия

Информационное сообщение № 2

27-29 октября 2009 г в Москве состоится Пятая восточноевропейская научно-практическая конференция по разработке ПО и программной инженерии CEE-SECR 2009 ("Разработка ПО 2009").

За прошедшие годы конференция приобрела заслуженный авторитет главного технологического события в индустрии программирования России и стран Восточной Европы. Конференция традиционно поддерживается лидерами индустрии высоких технологий, такими как Adobe, EMC², HP, IBM, Intel, Microsoft, ORACLE, Siemens, Sun Microsystems, VMWare и др. На конференции выступали докладчики из более чем 15 стран, среднее число участников конференций прошлых лет превышает 500.

В 2009 году в рамках CEE-SECR пройдет 6-я конференция в области обеспечения качества ПО "Software Quality Assurance Days".

На данный момент уже подтвердили свои выступления на конференции CEE-SECR 2009 следующие ключевые докладчики:

- [Игорь Агамирзян](#) (генеральный директор [Российской Венчурной Компании](#));
- [Ларс Бак](#) (создатель браузера [Google Chrome](#));
- [Гради Буч](#) (отец объектно-ориентированного программирования, один из авторов UML, Chief Scientist for Software Engineering, [IBM Research](#));
- [Юрий Гуревич](#) (создатель теории абстрактных конечных автоматов, Principal Researcher, [Microsoft Research](#)).

Программный комитет продолжает вести переговоры с рядом других потенциальных ключевых докладчиков, и мы уверены, что юбилейный CEE-SECR 2009 станет еще более ярким и масштабным событием.

Участников ждут:

- обсуждение актуальных проблем индустрии программирования (прежде всего – специфичных для периода экономического кризиса);
- доклады о примерах успешного решения практических задач (прежде всего – для

финансовой, телекоммуникационной и нефтегазовой отраслей);

- практические семинары "отцов-основателей" современного программирования;
- доклады о результатах научно-исследовательской работы;
- круглые столы и панельные дискуссии;
- программные выступления представителей компаний-лидеров отрасли;
- презентации технических решений;
- живое общение с авторами знаменитых бестселлеров;
- и многое, многое другое.

Приглашаем Вас выступить на конференции CEE-SECR 2009

На конференцию принимаются доклады по следующим общим тематическим направлениям:

1. Разработка ПО на практике;
2. Технологии и технологические решения;
3. Человеческий фактор в индустриальном программировании;
4. Управление проектами;
5. Процессы разработки и сопровождения;
6. Разработка ПО как бизнес.

Особое внимание будет уделяться докладом по следующим темам: индустриальное программирование в условиях экономического кризиса, виртуализация, SaaS, интеграция, SOA, аутсорсинг, свободное ПО, безопасность ПО, программирование для Internet.

Доклады о программных решениях для финансовой отрасли будут представлены на специализированном семинаре 27 октября, остальные доклады будут представлены 28-29 октября.

Разработка ПО на практике

Примеры создания и/или внедрения программных решений на предприятиях. Особенности практической реализации процессов разработки и сопровождения ПО. Корпоративные информационные системы:

выбор, проектирование, создание, тестирование, внедрение, сопровождение, интеграция. Разработка ПО как средство повышения эффективности и рентабельности предприятия. Аутсорсинг.

Технологии и технологические решения

Языки и платформы. Программные средства и среды разработки. Юзабилити. Веб-разработка. Программная и системная архитектура и дизайн. Сервис-ориентированная архитектура (SOA). Программирование для систем реального времени и встраиваемых систем. Свободное ПО. Разработка для мобильных устройств. Software as a Service (SaaS). Безопасность ПО. Виртуализация и ее применение. Вычисления в "облаках" (cloud computing).

Человеческий фактор в разработке ПО

Лидерство и командная работа. Управление конфликтами и переговоры. Управление ожиданиями. Управление навыками и управление персоналом. Образование: учебные программы и разработка курсов. Образовательные и профессиональные стандарты.

Управление проектами

Управление разработкой и сопровождением ПО. Измерения и анализ проектных метрик. Гибкие и формальные методы управления проектами. Разработка и сопровождение в условиях распределенной команды. Управление требованиями. Поддержка программного обеспечения. Жизненный цикл продукта. Управление аутсорсингом.

Процессы разработки и сопровождения

Процессы разработки, сопровождения и стандарты. Зрелые практики, опыт улучшения процессов. Улучшение процессов на основе CMMI. Обеспечение качества процессов. XP, SCRUM, MSF, RUP, OpenUP и другие методологии.

Бизнес-аспекты создания ПО

Анализ рентабельности. Продукт или сервис: сравнение бизнес-моделей. Маркетинг ПО. Организация процесса продаж ПО. Юридические вопросы и проблемы интеллектуальной собственности. Экономика ПО.

Языком доклада может быть русский либо английский, при этом тезисы доклада объемом до 1000 символов должны быть сформулированы на двух (английском и русском) языках. Доклад должен быть оформлен в виде статьи размером до 6 страниц в формате .doc и отформатирован в

соответствии с опубликованным на сайте конференции шаблоном, расположенным по адресу <http://cee-secr.org/d1ocs/cee-secr-2009-template.doc>.

Авторы должны зарегистрироваться на сайте <https://cmt.research.microsoft.com/SECR2009/> и до **7 августа 2009** загрузить туда подаваемые статьи. В статьях необходимо удалить всю информацию об авторах. Статьи отбираются с использованием процедуры двойного слепого рецензирования членами независимого Программного комитета, включающего признанных отечественных и международных экспертов (см. список членов Программного комитета, расположенный по адресу <http://cee-secr.org/committees>).

Фактом подачи статьи авторы подтверждают свое согласие на ее публикацию в трудах конференции, а также на частичное либо полное использование ее названия, текста и имен авторов в маркетинговых материалах конференции (веб-сайт, буклеты, рассылки и т.п.).

Авторы принятых докладов освобождаются от уплаты организационного взноса за участие в конференции. В случае наличия нескольких соавторов от уплаты организационного взноса освобождается фактический докладчик.

На конференцию не принимаются доклады, тексты которых были ранее опубликованы в сборниках трудов других конференций / рецензируемых журналах, либо находящиеся в данный момент на рассмотрении программными / редакционными комитетами других конференций / рецензируемых журналов.

Важные даты:

7 августа: последний день подачи докладов;

1 сентября: сообщение о принятии докладов;

1 октября: последний день подачи окончательных (готовых к печати) текстов докладов;

27 октября: конференция: специализированные секции и семинары;

28-29 октября: конференция: основные секции.

Контактная информация:

Владимир Л Павлов, председатель Программного комитета: vlpavlov@intspei.com

Наталья Мишина, ассистент председателя Программного комитета: +7-(964)-566-8799, natalia.mishina@gmail.com

Алина Писнячевская, председатель Организационного комитета: alina.pisnyachevskaya@cee-secr.org, +7-(926)-348-8007