

7-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РАЗРАБОТКА ПО 2011»

31 октября – 03 ноября 2011 // Москва

<http://www.secr.ru>

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ №2



31 октября – 3 ноября 2011 г в Москве состоится Седьмая научно-практическая конференция по разработке программного обеспечения и программной инженерии CEE-SECR 2011 (“Разработка ПО 2011”) – ключевое профессиональное событие в индустрии программирования России и стран Восточной и Центральной Европы. Ожидается, что около 1000 человек из более чем 20 стран мира примут участие в конференции. В программе конференции презентации результатов научных исследований, отчеты о практической работе, стендовые доклады, круглые столы, семинары, приглашенные и ключевые доклады.

В списке ключевых докладчиков прошлых лет присутствуют такие имена, как Бьярн Страуструп, Томас Эрл, Ричард Соули, Игорь Агамирзян, Гради Буч, Ларс Бак, Юрий Гуревич, Александр Л. Вульф, Эрик Гамма, Виктор Иванников, Стив Меллор, Рик Казман, Лари Константин, Ивар Якобсон, Марк Полк, Майкл Кузумано и другие всемирно известные специалисты.

В рамках CEE-SECR 2011 с ключевыми докладами выступят Джеф Сазерленд, один из создателей методологии Scrum, Бертран Мейер, создатель языка программирования Эйфель, Юрий Карпов, ведущий российский специалист в области верификации и Model Checking, и Сергей Белоусов, основатель и старший партнер венчурного фонда Runa Capital. Джеф Сазерленд также проведет школу-семинар «Сертифицированный Скрам-Мастер». Программный комитет ведет переговоры с рядом других потенциальных ключевых докладчиков – ведущих экспертов мирового уровня.

Участниками CEE-SECR являются представители академического и образовательного сообщества, занимающиеся исследованиями в области информатики и программной инженерии, студенты и аспиранты профильных специальностей, а также представители профессионального сообщества, в число которых входят:

- ведущие программисты и инженеры качества
- системные аналитики и архитекторы ПО
- лидеры команд и менеджеры проектов
- HR-специалисты и процессные инженеры
- руководители производства
- технологические предприниматели

представляющие

- продуктовые компании
- компании, реализующие ПО «в облаке»
- аутсорсинговые компании
- центры разработки и филиалы транснациональных компаний
- системных интеграторов
- ИТ департаменты крупных компаний и государственных учреждений.

Компаниям – разработчикам ПО конференция предлагает возможность познакомиться с последними инновациями, практиками и идеями в области программной инженерии. Профессионалы получат доступ к самой свежей технической информации от лидеров индустрии и экспертов мирового уровня. Для ученых и исследователей конференция – это возможность представить результаты собственных исследований, а также познакомиться с текущими потребностями, вызовами и стандартами индустрии.

Рабочими языками конференции являются английский и русский. Для тех, кто владеет только одним из этих языков, будет осуществляться синхронный перевод.

Приглашаем Вас принять участие в работе конференции CEE-SECR 2011

CEE-SECR 2011 рассматривает доклады и выступления по следующим общим направлениям:

- Исследования/Технологии
- Практика разработки ПО
- Человеческий капитал и Образование
- Бизнес и Предпринимательство

Темы конференции по направлениям **Исследования/Технологии** и **Практика разработки ПО** включают следующие:

- I Средства программирования
 - Языки программирования
 - Технологии программирования
 - Инструменты и техники проектирования
 - Инструменты и техники кодирования
- II Обеспечение качества ПО
 - Тестирование и отладка
 - Верификация
 - Проверка моделей (Model checking)
 - Статический анализ кода
 - Динамический анализ ПО
 - Рефакторинг
 - Безопасность и надежность систем и ПО
- III Архитектура ПО
- IV Управление проектами и продуктами
 - Управление требованиями / спецификации
 - Внедрение, поддержка и развитие ПО
 - Совместимость ПО
 - Повторное использование кода (reuse)
 - Конфигурационное управление
- V Процесс разработки ПО
 - Методологии разработки ПО (включая Agile)
 - Модели совершенствования процессов разработки ПО
 - Стандарты в индустрии разработки ПО

Доклады по направлению **Человеческий капитал и Образование** должны быть посвящены актуальным вопросам в области обучения информатике и программированию, а также темам, связанным с управлением персоналом, таким как лидерство, мотивация, командная работа, непрерывное повышение квалификации и т.д.

В рамках направления **Бизнес и Предпринимательство** технические эксперты, управленцы и предприниматели обмениваются опытом, мнениями и идеями по темам, относящимся к корпоративным ИТ-стратегиям, развитию бизнеса, предпринимательству и инновациям в сфере разработки ПО. Список наиболее интересных тем включает в себя:

- Интернет-технологии (в том числе электронное образование и электронное правительство)
- Реализация парадигмы «облачных» приложений (Software as a Service)
- Тенденции ИТ стратегий компаний (включая частные «облака»)
- Аутсорсинг разработки приложений
- Стратегическое планирование компаний-разработчиков ПО
- Реализация инновационных проектов в индустрии разработки ПО
- Предпринимательство на глобальном рынке
- Финансы и венчурный капитал

К проведению конференции приурочены несколько специальных мероприятий, в том числе:

- **«Разработка ПО-2011: Банки»**
(однодневная конференция 31 октября)
- **«Сертифицированный Скрам-Мастер»**
школа-семинар Джефа Сазерленда
(31 октября - 1 ноября)

Полный список специальных мероприятий будет опубликован на сайте конференции.

Подача и оформление заявок

CEE-SECR 2011 принимает заявки двух типов:

- **Академические доклады**

Статьи объемом до 10 страниц, оформленные в соответствии с шаблоном, опубликованным по адресу: <http://secr.ru/templates>

Принятые статьи этого типа должны быть оформлены для публикации в виде готовых оригинал-макетов.

- **Презентации практического опыта**

Тезисы к презентации, объемом до 2 страниц, описывающие результаты или пользовательский опыт, которые представляют ценность для профессионального сообщества. Принятые доклады этого типа должны быть затем оформлены в виде слайдов для последующей презентации на конференции.

Доклады и презентации необходимо загрузить через

систему подачи заявок по адресу:

<https://cmt.research.microsoft.com/SECR2011>

Там же можно внести предложения по организации круглых столов и семинаров.

Академическая статья может быть написана как на русском, так и на английском языке; при этом расширенная аннотация (объемом от 2000 до 3000 символов) должна быть представлена на обоих языках.

Тезисы практической презентации должны быть написаны на русском и английском языках.

В тексте статьи необходимо удалить всю информацию об авторах, так как статьи отбираются с использованием процедуры двойного слепого рецензирования членами независимого Программного комитета. Информация об авторах будет добавлена к окончательной версии принятого доклада или презентации.

Все принятые доклады и презентации будут распространяться среди участников конференции на флеш-накопителях. Академические статьи, написанные на английском языке, будут опубликованы в электронной библиотеке IEEE.

После окончания конференции Программный комитет отберет 10 лучших статей для публикации в специальном выпуске журнала «Программная Инженерия» (издательство «Новые технологии»).

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.

Программный комитет конференции

В Программный комитет конференции входят эксперты мирового уровня, представляющие как индустрию разработки ПО, так и научно-исследовательские организации. С полным списком членов Программного комитета можно ознакомиться на сайте конференции: <http://secr.ru/committees>.

Важные даты

Окончание приема заявок	01 августа 2011
Уведомление о приеме заявки	31 августа 2011
Подача окончательной версии	30 сентября 2011
Приуроченные мероприятия	31 октября 2011
Конференция (основные дни)	1-3 ноября 2011

Контакты

Николай Пунтиков, Председатель конференции

nick.puntikov@cee-secr.org

Юлия Крючкова, Секретарь конференции

julia.kryuchkova@cee-secr.org