

**Факультет компьютерных наук
Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина**

**Научно-технический центр Гарантоспособные (надежные и
безопасные) системы, сервисы и технологии
Национального аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского**

Международная Yahoo-группа по специальным интересам Ada-ru

ШКОЛА-СЕМИНАР

«Высокие информационные технологии, связанные с языком Ада (ВИТ-Ада 2011)»

Оргкомитет школы-семинара:

- **Виктор Мищенко**, к.ф.-м. н., доцент, Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина (Украина) - председатель оргкомитета
- **Вадим Годунко**, консультант компании AdaCore (Россия)
- **Сергей Киркоров**, УП МедиаСкан (Беларусь)
- **Максим Резник**, АСТForex Inc. (Украина)

Программа работы

(ориентировочные даты могут корректироваться)

- 1) Лекция *«Использование QtAda в разработке приложений (для интеллектуальных чайников)»* **12** июня и мастер-класс **13,15,17** июня – В.Годунко.
- 2) Лекции *«Энергетический анализ, Ада и UML в проблеме моделирования качества программных систем»* **12, 13** июня и демонстрация в классе **16, 17** июня – В.Мищенко.
- 3) Лекция *«Реализация высокоэффективных межпоточковых взаимодействий в современных многоядерных/многопроцессорных системах»* **13** июня – М.Резник.
- 4) Лекция *«Разработка скриптов и язык программирования Ада»* **14** июня и демонстрация в классе **15, 16** июня – С.Киркоров.
- 5) Лекция-доклад *«Языковая диверсность и как её оценивать»* **14** июня и круглый стол *«Реалии Ада-программирования встроенных систем»* **16** июня – В.С. Харченко, М.Яновский (Национальный аэрокосмический университет «ХАИ»).
- 6) Доклад *«Использование SQL модуля Матрёшки в разработке ИС»* и демонстрация в классе **17** июня – В.Годунко.
- 7) Доклад *«Анкетный опрос мнений об особенностях Ады, интерпретация результатов и их приложение к составлению олимпиадных заданий»* с дискуссией **15** июня – В.С.Харченко, А.Старов (ХАИ).
- 8) Доклад *«Исп-зование asp/snmp для мониторинга работы программ»* **16.06**-А.Огородник.
- 9) Доклад *«Исследование тайлинга для целей ускорения вычислительных приложений на многоядерных машинах»* **15** июня Б.Паточкин (ХНУ).
- 10) *«Особенности языка Ады»* - эксперимент с участием специалистов и стажеров.
- 11) Презентация собственной продукции и дискуссии в свободном формате по всем азимутам «адского» горизонта - в любое время и в любом месте.

(По этим темам доклады на симпозиуме МДОЗФ-2011 сделают А.Боровинский-В.Мищенко, Л.Киркорова-С.Киркоров-Н.Попова, В.Мищенко, В.Харченко-А.Старов-В.Дужий)

Лекция – до 40 мин., доклад – до 20, мастер-класс, демонстрация, дискуссия – 30 мин.

Программа школы (с возможными уточнениями) - на сайте

<http://dsmmph.univer.kharkov.ua> («Главная» -> «Симпозиум» -> «ВИТ-Ада 2011»)