

Факультет информационных технологий
Новосибирского Государственного Университета (ФИТ НГУ),
Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН (ИСИ СО РАН),
Новосибирский региональный общественный фонд информатики и искусства
программирования имени академика Андрея Петровича Ершова

организуют школу-семинар

Искусство программирования

который пройдет в пятницу 5 ноября 2010 г.

(накануне очного тура XI Открытой Всесибирская олимпиада по программированию им. И.В.Поттосина)
в Новосибирском государственном университете с 10:00 до 16:00
в зале заседаний Ученого совета НГУ (к. 317-а главного корпуса).

Семинар рассчитан на участников олимпиады, тренеров команд и всех заинтересованных лиц.

Тематика семинара:

- * жемчужины программирования – красивые задачи и решения;
- * жемчужины преподавания – интересные уроки, семинары, лекции;
- * популяризация теории программирования через олимпиады,
- * от олимпиадной задачи – к исследовательской работе;
- * проблемы олимпиадного движения.

Так как число мест в аудитории ограничено, то просим желающих принять участие в качестве слушателя сообщить фамилию, имя и отчество по электронной почте shilov@iis.nsk.su до среды 03 ноября 2010 (указать «Участие в семинаре» в теме письма).

Программный комитет:

- * Теодор (Темури) Ясонович Заркуа (Тбилиси, профессор Грузинского университета им. Святого Андрея Первозванного Патриаршества Грузии),
- * Елена Николаевна Крючкова (Барнаул, профессор Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова).
- * Татьяна Геннадьевна Чурина (Новосибирск, заместитель директора Олимпиады им.

Поттосина, доцент НГУ, с.н.с. ИСИ СО РАН),

* Александр Шень (Москва, Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича),

* Николай Вячеславович Шилов – председатель (Новосибирск, директор Фонда им. А.П. Ершова, доцент НГУ, с.н.с. ИСИ СО РАН).

Список сообщений, докладов и мастер-классов,

отобранных Программным комитетом для представления на семинаре, следует:

Визовитин Н.В. (Новосибирск)	О новом тестирующем клиенте для системы проведения олимпиад по программированию НГУ	Сообщение (10 минут)
Городня Л.В. (Новосибирск)	Языковой подход к обучению параллельному программированию	Доклад (20 минут)
Крайванова В.А., Крючкова Е.Н. (Барнаул)	Олимпиадное программирование как эффективный инструмент подготовки профессиональных программистов	Доклад (20 минут)
Самсонов А., Ипатов А. (Екатеринбург)	Система подготовки задач по программированию в Уральском государственном университете	Мастер-класс (30 минут)
Тихонова Т.И. (Новосибирск)	В какую информатику будем играть?	Доклад (20 минут)
Нестеренко Т.В., Чурина Т.Г. (Новосибирск)	Разбор задач интернет-тура Всесибирской олимпиады 2010 г.	Доклад (20 минут)
Файфель Б.Л. (Саратов)	HomeLisp – простой интерпретатор стандартного Лиспа на платформе Windows	Доклад (20 минут)
Шилов Н.В.	Заметки о парадигмах программирования	Мастер-класс (30 минут)

Кроме докладов, отобранных Программным комитетом, на семинаре выступит с приглашённым докладом «*Что я называю искусством программирования*» академик Международной

Академии Информатизации, д.т.н. **Андрей Александрович Берс**, а в конце семинара пройдёт дискуссия- презентация проекта «Аллея А.П. Ершова».

Расписание семинара будет объявлено позже и будет доступно на сайте XI Открытой Всесибирская олимпиада по программированию им. И.В. Поттосина (<http://olimpic.nsu.ru/widesiberia/archive/wso11/2010/rus/index.shtml>). Там же будут опубликованы аннотации докладов и мастер-классов, отобранных для представления на школе-семинаре.