

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 пройдёт в пятницу 5 ноября 2010 г.  
(перед очным туром XI Открытой Всесибирская олимпиада по программированию им.  
И.В.Поттосина <http://olimpic.nsu.ru/widesiberia/archive/wso11/2010/rus/index.shtml>)

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

Предполагаемая 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.

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).

Участие в семинаре возможно в качестве слушателя, автора короткого сообщения (до 10 минут), автора доклада (15-20 минут), организатора мастер-класса (30-40 минут). Авторам коротких сообщений предлагается представить краткую аннотацию (пол страницы), авторам докладов – аннотацию (одна страница), организаторам мастер-классов предлагается представить развернутую аннотацию (до 2 страниц). Последний день представления материалов – воскресенье 10 октября 2010 г., форма подачи – в виде приложения к электронному письму на адрес [shilov@iis.nsk.su](mailto:shilov@iis.nsk.su) (с указанием темы письма «Искусство программирования»); формат представляемых материалов – текстовый, MS Word, LaTeX или PDF, язык – русский (и, возможно, английский).

Программа семинара будет сформирована программным комитетом в результате отбора на основании представленных материалов (аннотаций) и будет объявлена до 24 октября 2010 г. Аннотации всех включённых в программу семинара сообщений и докладов, развёрнутые аннотации мастер-классов будут опубликованы в виде сборника ИСИ СО РАН. Достигнута предварительная договорённость с журналами «Компьютерные инструменты в школе» и

«Компьютерные инструменты в образовании» (<http://ipo.spb.ru/journal/>) о публикации наиболее интересных работ (после дополнительного рецензирования).

Сумма организационного взноса будет зависеть от количества участников семинара, финансовой поддержки спонсорами, и пойдёт на организацию перерывов и подготовку печатных материалов. Ожидается, что сумма индивидуального взноса не будет превышать 300 рублей. Взнос можно будет оплатить наличными во время семинара в Новосибирске.

Важные даты:

- \* представление материалов для отбора – воскресенье 10 октября 2010 г.,
- \* решение о включении в программу – воскресенье 24 октября 2010 г.,
- \* школа-семинар – пятница 5 ноября 2010 г.

Новости и программа школы-семинара будут рассылаться всем, приславшим заявки на участие и публиковаться на сайте XI Открытой Всесибирская олимпиада по программированию им. И.В.Поттосина (<http://olimpic.nsu.ru/widesiberia/archive/wso11/2010/rus/index.shtml>).