

## **Рабочий семинар «Понимание программ»**

2-4 июля 2011 г.  
Новосибирск, Россия

Семинар будет проходить в рамках 8-й международной Ершовской конференции по информатике. Задача семинара – более глубокое рассмотрение актуальных проблем программирования, обмен новыми идеями и активное взаимодействие между учеными разных стран.

### **Тематика семинара**

Формальные и неформальные модели программ;  
Спецификация, верификация и преобразование программ;  
Семантика и анализ программ;  
Парадигмы программирования;  
Перепрограммирование и повторное использование систем;  
Интегрированные программные обстановки;  
Архитектура программного обеспечения;  
Сопровождение и тестирование программ;  
Понимание и визуализация программ;

### **Сопредседатели Программного комитета**

Михаил Бульонков, Институт систем информатики, Новосибирск, Россия  
(mike@iis.nsk.su)  
Роберт Глюк, Университет Копенгагена, Дания (glueck@acm.org)

### **Члены Программного комитета**

- Дмитрий Булычев, Санкт-Петербургский университет, Россия  
(dboulytchev@gmail.com)
- Джеффри Гамильтон, Университет Дублина, Ирландия  
(Geoff.Hamilton@computing.dcu.ie, <http://www.computing.dcu.ie/~hamilton/>)
- Андрей Климов, Институт прикладной математики им. Келдыша, Москва, Россия  
(klimov@keldysh.ru, <http://pat.keldysh.ru/~anklimov/>)
- Сергей Романенко, Институт прикладной математики им. Келдыша, Москва, Россия  
(sergei.romanenko@supercompilers.ru, <http://pat.keldysh.ru/~roman/>)
- Петер Сестофт, Университет Информационных Технологий Копенгагена, Дания  
(sestoft@itu.dk, <http://www.itu.dk/~sestoft/>)
- Андрей Терехов, Санкт-Петербургский университет, Россия  
(Andrey.Terekhov@lanit-tercom.com, <http://ant.tepkom.ru/>)
- Николай Шилов, Институт систем информатики, Новосибирск, Россия  
(shilov@iis.nsk.su, <http://www.iis.nsk.su/persons/shilov/shilov.htm>)
- Kenichi Asai Ochanomizu University, Tokyo, Japan (asai@is.ocha.ac.jp,  
<http://pllab.is.ocha.ac.jp/~asai/>)
- Kwankun Yi, Seoul National University, Korea (kwang@ropas.snu.ac.kr,  
<http://ropas.snu.ac.kr/~kwang/>).

### **Представление работ**

Все доклады должны быть написаны на английском языке, с тем, чтобы члены международного Программного комитета могли оценить все достоинства работы. Текст следует подготовить в системе LaTeX2<sub>ε</sub>, его объем не должен превышать 12 страниц в формате А4. Доклад необходимо отправить в Программный комитет по электронной почте rev@iis.nsk.su не позднее 22 апреля 2011 г. Он должен содержать полный адрес автора (авторов) и краткое резюме представленных результатов. Авторы получают извещение о приеме/отклонении докладов до 8 мая 2011 г.

### **Труды семинара**

Все доклады, принятые к представлению, будут опубликованы в Трудах семинара и распространены во время его работы.

### **Место проведения семинара**

Семинар пройдет в пансионате, расположенном в живописном месте вблизи Новосибирска.

### **Важнейшие даты**

22 апреля 2011 г. – представление докладов.

8 мая 2011 г. – извещение о принятии.

22 мая – представление окончательных текстов докладов.

2-4 июля 2011 г. – проведение семинара.