

Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН

Новосибирский региональный общественный фонд информатики и искусства
программирования имени академика А.П. Ершова

Коллоквиум
**«Теоретическое и системное программирование:
перспектива и ретроспектива»**

Посвящается 85-летию со дня рождения академика Андрея Петровича Ершова
и 95-летию со дня рождения д.ф.-м.н. Бориса Абрамовича Трахтенброта

(18-19 апреля 2016 г., Новосибирск)



Начало 60-х годов у Института Математики (который располагался в жилом доме на Морском проспекте): Ершов А.П., Соболев С.Л., Полетаев И.А., Ширков Д.В., Ширшов А.И., Загоруйко Н.Г., Зыков А.А., Тайманов А.Д., Коротков В.Б., Гайнов А.Т., Трахтенброт Б.А., Гладкий А.В., Журавлев Ю.И., Фет А.И., Каргаполов М.И., Боровков А.А. (Источник: <http://www.globalmmf.ru/node/128>).

Программа мероприятий

Зал заседаний ИСИ СО РАН (к. 239)

18 апреля

11:00 -14:00 заседания подсекции «Программирование» (секция Математики) 54-ой Международной студенческой научной конференции (МНСК, <http://issc.nsu.ru/>),
Председатель подсекции к.ф.-м.н. М.А. Бульонков, секретарь Е.В. Пак.

15:00-17:30 Доклады участников

19 апреля

10:00-12:00 11-я Ершовская лекция «Добротность программных систем»

Докладчик – известный российский специалист по системному программированию д.ф.-м.н., профессор **Александр Константинович Петренко** (зав. отделом Технологий программирования Института системного программирования РАН, профессор кафедры Системного программирования ВМиК МГУ им. М.В.Ломоносова). Подробнее – http://panda.ispras.ru/~petrenko/index_ru.html/

Аннотация: Тема добротности программных систем не нова, всегда актуальна, тем не менее уровень добротности большей части окружающих нас систем пока оставляет желать большего. (В частности, на эту тему есть работы Игоря Васильевича Поттосина.) На основе небольшого ретроспективного анализа будут высказаны предположения о перспективах появления и распространения добротных систем и рассмотрены новые технологии, от которых можно ожидать прогресса в этой области информационных технологий.

Предыдущие лекции http://www.iis.nsk.su/ershov_lectures/index .

14:00-17:30 Доклады участников

Организаторы

- Ануреев Игорь Сергеевич (публикации материалов коллоквиума – anureev@iis.nsk.su)
- Бульонков Михаил Алексеевич (взаимодействие с МНСК – mike@iis.nsk.su)
- Городняя Лидия Васильевна (взаимодействие со спонсорами – gorod@iis.nsk.su)
- Крайнева Ирина Александровна (взаимодействие со спонсорами, публикация исторических материалов – cora@iis.nsk.su)
- Пак Елена Ванбовна (взаимодействие с МНСК – pev@iis.nsk.su)
- Тихонова Татьяна Ивановна (организация Ершовской лекции – tanja@iis.nsk.su)
- Шелехов Владимир Иванович (научная программа – vshel@iis.nsk.su)
- Шилов Николай Вячеславович (координация работы, организационные вопросы – shilov@iis.nsk.su)

Приглашение к участию

Заявки (аннотации) на научные сообщения по системному и теоретическому программированию, а так же сообщения по истории программирования просьба направлять Владимиру Ивановичу Шелехову по электронной почте vshel@iis.nsk.su. Аннотации объемом до 1 страницы подаются в свободной форме в формате txt, doc или docx. В аннотации указать авторов, место работы, электронную почту для связи, ожидаемую продолжительность устного сообщения (рекомендуется 20-30 минут), а так же заинтересованность в публикации полного текста сообщения по завершении коллоквиума. (Для публикации предполагается электронный журнал «Системная информатика» <http://www.system-informatics.ru/>).