



Глубокоуважаемые коллеги!

*Приглашаем Вас и Ваших коллег принять участие в работе
VI Международной конференции
«Параллельные вычисления и задачи управления» (RASO'2012)*

Конференция проводится *Федеральным государственным бюджетным
 учреждением науки Институтом проблем управления
 им. В.А.Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)*
 с 24 по 26 октября 2012 г. в Москве при поддержке:

- Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Российской академии наук,
- Научного совета Российской академии наук по теории управляемых процессов и автоматизации,
- Российского национального комитета по автоматическому управлению,
- Российского фонда фундаментальных исследований,
- ЗАО «Оракл Компьютерное Оборудование»,
- Компании «РОЙ Интернэшнл Консалтанси, Инк».

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель программного комитета – С.Н. Васильев.

Заместители председателя программного комитета: В.Г. Лебедев, А.В. Ахметзянов.

Ученый секретарь – А.Б. Искаков.

Члены Программного комитета:

<i>Ф.М. Аблаев</i>	<i>В.В. Воеводин</i>	<i>В.Э. Малышкин</i>	<i>С.И. Смагин</i>
<i>С.М. Абрамов</i>	<i>Ю.Г. Евтушенко</i>	<i>Б.Г. Михайленко</i>	<i>А.В. Старченко</i>
<i>А.Н. Андрианов</i>	<i>Ю.С. Затуливетер</i>	<i>Н.Н. Непейвода</i>	<i>С.А. Степаненко</i>
<i>С.Н. Андрианов</i>	<i>В.П. Иванников</i>	<i>Д.А. Новиков</i>	<i>Э.А. Трахтенгерц</i>
<i>В.В. Анищенко</i>	<i>И.А. Каляев</i>	<i>Ю.С. Попков</i>	<i>Е.Е. Тыртышников</i>
<i>А.П. Афанасьев</i>	<i>В.В. Корнеев</i>	<i>П.А. Правильщиков</i>	<i>Б.Н. Четверушкин</i>
<i>А.П. Бельтюков</i>	<i>Ю.И. Кульчин</i>	<i>Т. Рийсмаа</i>	<i>Р.М. Шагалиев</i>
<i>П.К. Берзигияров</i>	<i>А. Ластовецкий</i>	<i>Е.Я. Рубинович</i>	<i>В.В. Шайдуров</i>
<i>И.В. Бычков</i>	<i>В.А. Левин</i>	<i>Г.И. Савин</i>	<i>Ю.И. Шокин</i>
<i>О. Ваарман</i>	<i>В.К. Левин</i>	<i>И.В. Сергиенко</i>	<i>Б.Я. Штейнберг</i>

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- Математические модели и вычислительные методы распараллеливания вычислений.
- Технологии программирования параллельных и распределенных систем.
- Параллельные и распределенные вычисления в задачах моделирования, анализа, идентификации, управления и оптимизации.
- Проблемы интеграции данных, программ, процессов и систем в глобальной компьютерной среде.
- Мультиагентная парадигма организации параллельных вычислений и распределенной обработки информации.
- Надежные вычисления и защита информации в распределенных компьютерных средах.
- Проекты вычислительных и управляющих систем с параллельной и/или распределенной обработкой информации.
- Архитектуры распределенных вычислительных и управляющих систем в компьютерных сетях.

Авторам, желающим принять участие в конференции, необходимо не позднее **1 июля 2012г.** зарегистрироваться на сайте <http://paco.ipu.ru> и отправить через [систему подачи статей](#) тезисы доклада, оформленные в соответствии с [правилами оформления тезисов](#). Включение докладов в программу конференции проводится Международным программным комитетом на конкурсной основе. Тезисы не публикуются.

Уведомления о включении докладов в программу конференции будут разосланы авторам по электронной почте и опубликованы в [системе подачи статей](#) на сайте конференции не позднее **1 августа 2012 г.** Тексты докладов, включённых в программу конференции, должны быть оформлены в соответствии с правилами оформления статей и отправлены через [систему подачи статей](#) на сайте конференции не позднее **1 сентября 2012 г.**

Официальные языки конференции — русский и английский.

Подробная информация о конференции находится на сайте <http://paco.ipu.ru>

С уважением,

Председатель программного
комитета PACO'2012
академик РАН



С.Н. Васильев.

Контактная информация:

Зам. председателя — Лебедев Валентин Григорьевич, ИПУ РАН
lebedev@ipu.ru, +7 (495) 334-90-20.

Зам. председателя — Ахметзянов Атлас Валиевич, ИПУ РАН
awa@ipu.ru, +7 (495) 334-92-11.

Учёный секретарь — Искаков Алексей Борисович, ИПУ РАН
paco@ipu.ru, +7 (495) 334-90-30.

Место проведения конференции:

ИПУ РАН, Россия, 117997, Москва, ул. Профсоюзная, д. 65.