



Российская академия наук  
Самарский научный центр РАН  
Институт проблем управления сложными системами РАН

XVII Международная конференция

# **ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ В СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ**



22-25 июня 2015 года, Самара, Россия

## ИСТОРИЯ

Международные научные конференции «Проблемы управления и моделирования в сложных системах» (ПУМСС) проводятся ежегодно летом в Самаре, начиная с 1999 года.

Основная цель конференций - организация форума, на котором представители различных научных школ и дисциплин могли бы представить свои исследования и разработки в области управления и моделирования сложных систем. Конференции дают возможность укрепить сотрудничество российских ученых и установить более тесные контакты с зарубежными партнерами в этой области.

Организатором конференций является Институт проблем управления сложными системами Российской академии наук (ИПУСС РАН) при покровительстве Международной ассоциации по математическому и компьютерному моделированию (IMACS), Российского Национального комитета по автоматическому управлению, Самарского научного центра Российской академии наук.

В конференциях принимают участие учёные и специалисты, представляющие ведущие научные организации, университеты и промышленные предприятия из Великобритании, Германии, Италии, Латвии, Нидерландов, США, Чехословакии, Швейцарии, Японии, Белоруссии, России и др.

В разные годы в работе конференций участвовали проф. С.П. Капица, чл.-кор. РАН, лётчик-космонавт СССР В.А. Соловьёв, ак. РАН С.Н. Васильев, ак. РАН Н.А. Кузнецов, чл.-кор. РАН Д.А. Новиков, чл.-кор. РАН Р.Ф. Юсупов, чл.-кор. РАН Г.С. Себряков, чл.кор. РАН

## ПЕРВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ

Е.Д. Теряев, чл.-кор. РАН А.Г. Ченцов, проф. Г.А. Ржевский, нач. ЦУП Матюшин М.М. и др.

По итогам конференций издается сборник трудов, который включен в базу РИНЦ.



## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- современная теория оптимального управления и её приложения;
- информационные технологии в управлении;
- процессы управления в обществе (в социальных, экономических и политических системах);
- управление космическими полётами;
- автоматизация и интеллектуализация эргатических систем управления;
- человек в техногенном мире: управление, взаимодействие и интеграция
- управление в сложных технических системах;
- измерение, контроль и диагностика в экстремальных условиях.

## **ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления сложными системами Российской академии наук (ИПУСС РАН).

## **ФОРМЫ УЧАСТИЯ:**

- обзорные и обобщающие доклады (30 минут);
- доклады, посвящённые частным вопросам (7 минут);
- стендовые доклады (объём презентации – до 8 страниц формата А4).

## ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочие языки конференции - русский и английский.  
Представление докладов возможно на любом из них.

## ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция проводится с 22 по 25 июня 2015 г. в Доме ученых Самарского научного центра Российской академии наук по адресу:

*443001, г. Самара,  
Студенческий пер., 3А.*



# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

## Председатель оргкомитета

д.т.н. Виттих В.А. ИПУСС РАН, г. Самара

## Заместитель председателя оргкомитета

д.т.н. Смирнов С.В. ИПУСС РАН, г. Самара

## Учёный секретарь оргкомитета

к.э.н. Моисеева Т.В. ИПУСС РАН, г. Самара

## Члены оргкомитета

д.т.н. Андреев В.А.

ПГУТИ, г. Самара

Гриценко Е.А.

Министерство социально-демографической и семейной политики Самарской области

д.т.н. Ильясов Б.Г.

УГАТУ, г. Уфа

д.ф.-м.н. Клещев А.С.

ИАиПУ ДВО РАН,  
г. Владивосток

Кузнецов С.В.

ИПУСС РАН, г. Самара

д.т.н. Лазарев Ю.Н.

СамНЦ РАН, г. Самара

д.т.н. Матюшин М.М.

ФГУП ЦНИИМАШ, г. Королёв

д.т.н. Плешивцева Ю.Э.

ИПУСС РАН, г. Самара

к.ф.-м.н. Пунда Д.И.

ООО «НАУКОМП – Технологии моделирования», г. Самара

д.т.н. Скобелев П.О.

НПК «Разумные решения»,  
г. Самара

к.т.н. Чекалов А.А.

ООО «Транс-Мобил-Спедишн»,  
г. Самара

# ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

## Председатель программного комитета

ак. Федосов Е.А. ФГУП ГосНИИАС, г. Москва

## Заместитель председателя программного комитета

д.т.н. Виттих В.А. ИПУСС РАН, г. Самара

## Учёный секретарь программного комитета

д.т.н. Боровик С.Ю. ИПУСС РАН, г. Самара

## Члены программного комитета

чл.-корр. Аншаков Г.П. ОАО «РКЦ «Прогресс», г. Самара

ак. Васильев С.Н. ИПУ РАН, г. Москва

д.т.н. Золотухин Ю.Н. ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск

проф. Инден У. Кельнский университет,  
г. Кельн, Германия

ак. Кузнецов Н.А. РАН, г. Москва

проф. Лупи С. Падуанский университет,  
г. Падуя, Италия

д-р. Наке Б. Институт электротехнологии  
Университета им. Лейбница,  
г. Ганновер, Германия

чл.-корр. Новиков Д.А. ИПУ РАН, г. Москва

д.т.н. Рапопорт Э.Я. ИПУСС РАН, г. Самара

проф. Ржевский Г.А. Открытый университет,  
г. Лондон, Великобритания

чл.-корр. Себряков Г.Г. ФГУП ГосНИИАС, г. Москва

д.псих.н. Сергеев С.Ф. ГНЦ РФ ЦНИИ РТК, г.  
Санкт-Петербург

д.т.н. Смирнов С.В. ИПУСС РАН, г. Самара

чл.-корр. Соловьев В.А. ОАО РКК «Энергия», г. Москва

д.т.н. Филимонов Н.Б. МГУ им. М.В. Ломоносова,  
г. Москва

ак. Шорин В.П. СамНЦ РАН, г. Самара

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Оргвзнос для участников из России и стран СНГ – 3500 рублей (в том числе НДС);

Оргвзнос для иностранных участников - 250\$.

*Аспиранты и студенты участвуют в конференции бесплатно.*

## **РЕГИСТРАЦИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКЛАДОВ**

Порядок оформления заявок на участие в конференции, и правила подготовки текстов докладов для публикации в трудах конференции размещены на сайте ИПУСС РАН (<http://www.iccs.ru>) в разделе «Конференции».

Рукописи докладов следует оформлять строго по прилагаемому Шаблону с инструкцией. Оргкомитет оставляет за собой право редактировать рукописи докладов при отклонении от норм, зафиксированных в Шаблоне.

Рукописи докладов направляются в адрес Оргкомитета по электронной почте ([cscmp@iccs.ru](mailto:cscmp@iccs.ru)).

Твердые копии рукописей докладов в одном экземпляре с экспертными заключениями от организации, где работает автор, о возможности опубликования материалов в открытой печати должны быть доставлены в адрес Оргкомитета в течение трёх недель после отправки электронной копии.

Заблаговременно представленные доклады (статьи) будут изданы и вручены участникам перед началом работы конференции.

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

<b>15 февраля 2015 г.</b>	Завершение приема заявок на участие
<b>15 марта 2015 г.</b>	Завершение работы по отбору докладов
<b>12 апреля 2015 г.</b>	Завершение приема электронных копий рукописей докладов
<b>30 апреля 2015 г.</b>	Завершение приема твердых копий рукописей докладов с сопровождающими документами
<b>20 мая 2015 г.</b>	Завершение приема оплаты организационного взноса

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

443020, Самара, ул. Садовая, 61, ИПУСС РАН  
WWW: <http://www.iccs.ru>, E-mail: [cscmp@iccs.ru](mailto:cscmp@iccs.ru),

тел. (846) 333-26-77

*Боровик Сергей Юрьевич,*  
ученый секретарь  
программного комитета.

тел. (846) 333-27-70

*Моисеева Татьяна Владимировна,*  
ученый секретарь оргкомитета.

факс (846) 333-27-70