

# ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ В СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ



*XIX Международная конференция*

12-15 сентября 2017  
г. Самара

### ИСТОРИЯ



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

Основная цель конференций - повышение эффективности научных исследований в области решения проблем управления и моделирования в сложных системах путём обсуждения последних научных достижений и лучших практик их применения в различных областях.

Конференции дают возможность укрепить сотрудничество российских ученых и установить более тесные контакты с зарубежными партнерами в области управления.

## II ОПОВЕЩЕНИЕ

---

Организатором конференций является Институт проблем управления сложными системами Российской академии наук (ИПУСС РАН) при содействии Международной ассоциации по математическому и компьютерному моделированию (IMACS), Российского Национального комитета по автоматическому управлению и участия Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики. а также научно-производственной компании "Разумные решения".

В конференциях принимают участие учёные и специалисты, представляющие ведущие научные организации, университеты и промышленные



## **II ОПОВЕЩЕНИЕ**

---

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 Е.Д. Теряев, проф. Г.А. Ржевский, нач. ЦУП М.М. Матюшин и др.

По итогам конференций издается сборник трудов, индексируемый в РИНЦ.

### **ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ**

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

### **ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ**

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

## **II ОПОВЕЩЕНИЕ**

---

### **НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

- Методы управления и оптимизации в сложных технических системах
- Процессы управления в обществе
- Интеллектуальные технологии в сложных системах
- Измерения, контроль и диагностика в экстремальных условиях
- Информационно-управляющие системы в климатически оптимизированном растениеводстве, мониторинг ресурсов и посевов

### **ФОРМЫ УЧАСТИЯ**

- Обзорные и обобщающие доклады (30 минут).
- Доклады, посвящённые частным вопросам (10 минут).

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Организационный взнос включает в себя участие во всех заседаниях конференции, сборник трудов конференции, кофе-брейки, а также комплект участника.

Оргвзнос для участников из России и стран СНГ – 3500 рублей (НДС не облагается);

## II О ПОВЕЩЕНИЕ

Оргвзнос для иностранных участников - 250€;

Аспиранты и студенты участвуют в конференции бесплатно (при предъявлении подтверждающих документов)

### МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция пройдёт с 12 по 15 сентября 2017 г. в конференц-зале Администрации Октябрьского района г.о. Самара по адресу:

443110, г. Самара,  
ул. Ново-Садовая, 20



## II О ПОВЕЩЕНИЕ

---

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Федосов Е.А. - академик РАН,  
ФГУП ГосНИИАС, г. Москва,  
*Председатель*
- Виттих В.А. - д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара,  
*Заместитель председателя*
- Фурсов О.Б. - к.социол.н., Глава г.о. Самара,  
*Заместитель председателя*
- Моисеева Т.В. - к.э.н., ИПУСС РАН, г. Самара,  
*Учёный секретарь*
- Боровик С.Ю. - д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара  
Васильев С.Н. - академик РАН, ИПУ РАН,  
г. Москва
- Золотухин Ю.Н. - д.т.н., ИАиЭ СО РАН,  
г. Новосибирск
- Ильясов Б.Г. - д.т.н., УГАТУ, г. Уфа  
Инден У. - проф., Кёльнский университет  
г. Кёльн, Германия
- Кузнецов Н.А. - академик РАН, г. Москва  
Луци С. - проф., Падуанский университет,  
г. Падуя, Италия
- Наке Б. - д-р., Институт электротехнологии  
Университета им. Лейбница,  
г. Ганновер, Германия
- Новиков Д.А. - чл.-корр. РАН, ИПУ РАН,  
г. Москва
- Рапопорт Э.Я. - д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара  
Ржевский Г.А. - проф., Открытый университет,  
г. Лондон, Великобритания
- Себряков Г.Г. - чл.-корр. РАН, ФГУП ГосНИИАС,  
г. Москва
- Скобелев П.О. - д.т.н., АО «Группа компаний  
«Генезис знаний», г. Самара
- Смирнов С.В. - д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара  
Соловьев В.А. - чл.-корр. РАН, ОАО РКК «Энергия»,  
г. Королёв
- Филимонов Н.Б. - д.т.н., МГУ им. М.В. Ломоносова,  
г. Москва

## II О ПОВЕЩЕНИЕ

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Виттих В.А. - д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара,  
*Председатель*
- Боровик С.Ю. - д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара,  
*Заместитель председателя*
- Моисеева Т.В. - к.э.н., ИПУСС РАН, г. Самара,  
*Учёный секретарь*
- Гвоздев В.Е. - д.т.н., УГАТУ, г. Уфа
- Губанов Н.Г. - к.т.н., СамГТУ, г. Самара
- Клещев А.С. - д.ф.-м.н., ИАиПУ ДВО РАН,  
г. Владивосток
- Кузнецов С.В. - ИПУСС РАН, г. Самара
- Кустова М.Н. - к.т.н., ПГУТИ, г. Самара
- Матюшин М.М. - д.т.н., ФГУП ЦНИИМАШ,  
г. Королёв
- Мишин Д.В. - д.т.н., ПГУТИ, г. Самара
- Плешивцева Ю.Э. - д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара
- Смирнов С.В. - д.т.н., ИПУСС РАН, г. Самара
- Чекалов А.А. - к.т.н., ООО «Транс-Мобил-  
Спедишн», г. Самара

### ВАЖНЫЕ ДАТЫ

20 марта 2017 г.	Завершение приема заявок на участие
10 апреля 2017 г.	Завершение работы по отбору докладов
5 мая 2017 г.	Завершение приема электронных копий рукописей докладов
20 мая 2017 г.	Завершение приема твердых копий рукописей докладов с сопровождающими документами
20 июня 2017 г.	Завершение приема оплаты организационного взноса



### 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 в разделе «ПУМСС» ([http://www.iccs.ru/cscmp/cscmp\\_manuscript.html](http://www.iccs.ru/cscmp/cscmp_manuscript.html)).

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)) или через форму на сайте конференции ([http://www.iccs.ru/cscmp/cscmp\\_paper.html](http://www.iccs.ru/cscmp/cscmp_paper.html)).

Твердые копии рукописей докладов в одном экземпляре с экспертными заключениями от организации, где работает автор, о возможности опубликования материалов в открытой печати и договором о передаче неисключительных прав на использование произведения 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.

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

443020, г. Самара, ул. Садовая, 61

тел.: +7 (846) 332 39 27

факс: +7 (846) 333 27 70

E-mail: [cscmp@iccs.ru](mailto:cscmp@iccs.ru)

*Учёный секретарь организационного  
и программного комитетов*

к.э.н. Моисеева Татьяна Владимировна

тел.: +7 (846) 333 27 70

*Технический секретарь конференции*

Шустова Дина Владимировна

тел.: +7 (917) 161-24-35