

Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского УрО РАН и Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина проводят с 15 по 20 сентября 2014 г. Международную конференцию "Динамика систем и процессы управления", посвященную 90-летию со дня рождения академика Н.Н.Красовского

Место проведения конференции – г. Екатеринбург

На конференции планируется провести обсуждение современных проблем и задач теории устойчивости движения и математической теории управления.

На конференции будут представлены следующие **научные направления**:

- 1) Устойчивость и стабилизация.
- 2) Управление и оценивание для динамических систем в условиях неопределенности.
- 3) Дифференциальные игры.
- 4) Управление распределенными системами и обратные задачи динамики.
- 5) Обобщенные решения уравнений Гамильтона – Якоби.
- 6) Численные методы теории управления и приложения.

Планируемая программа конференции будет включать пленарные (60 мин.) и секционные (20 мин.) доклады.

Рабочие языки конференции – русский, английский.

Планируется издание тезисов докладов участников конференции и трудов конференции.

Международный Программный комитет

Сопредседатели: А.Б. Куржанский (Россия)
Ю.С. Осипов (Россия)

Члены Программного комитета:

Ф. Аллгоувер (Германия)	Дж. Лейтманн (США)
А.А. Азамов (Узбекистан)	М.С. Никольский (Россия)
Т. Башар (США)	Л.А. Петросян (Россия)
С.Н. Васильев (Россия)	Е.С. Половинкин (Россия)
В. Велёв (Австрия)	Н.Н. Субботина (Россия)
В. Джафаров (Турция)	А.А. Толстоногов (Россия)
М.И. Зеликин (Россия)	Е.Л. Тонков (Россия)
А. Изидори (Италия)	М. Фальконе (Италия)
Ф. Кларк (Франция)	Ф.Л. Черноусько (Россия)
А.В. Кряжимский (Россия)	А.А. Чикрий (Украина)

Организационный комитет:

Сопредседатели комитета:
В.И. Бердышев (ИММ УрО РАН),
В.Е. Третьяков (УрФУ).

Заместители председателя:
Н.Н. Субботина (ИММ УрО РАН),
В.Н. Ушаков (ИММ УрО РАН),
А.Г. Ченцов (ИММ УрО РАН).

Секретари:

Л.В. Камнева (ИММ УрО РАН)
А.А. Усова (ИММ УрО РАН)

Члены Организационного комитета:

Б.И. Ананьев (ИММ УрО РАН)
М.О. Асанов (УрФУ)
М.И. Гусев (ИММ УрО РАН)
А.Р. Данилин (ИММ УрО РАН)
И.Н. Кандоба (ИММ УрО РАН)
А.Ф. Клейменов (ИММ УрО РАН)
А.И. Короткий (ИММ УрО РАН)
В.Б. Костоусов (ИММ УрО РАН)
В.В. Кружаев (УрФУ)
М.И. Логинов (УрФУ)
Н.Ю. Лукоянов (ИММ УрО РАН)
В.И. Максимов (ИММ УрО РАН)
В.С. Пацко (ИММ УрО РАН)
В.Г. Пименов (УрФУ)
А.Н. Сесекин (УрФУ)
А.М. Тарасьев (ИММ УрО РАН)
А.А. Успенский (ИММ УрО РАН)
Т.Ф. Филиппова (ИММ УрО РАН)
Л.Г. Шагалова (ИММ УрО РАН)
Г.С. Шелементьев (УрФУ)

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

620219, Екатеринбург, ул. С.Ковалевской, 16,
Институт математики и механики УрО РАН

Факс: (343)3742581

Электронный адрес: sdcp2014@imm.uran.ru

Связь с Оргкомитетом предпочтительнее
осуществлять по электронной почте.

Для участия в конференции необходимо до
15 апреля 2014 г. заполнить регистрационную
форму на сайте sdcp2014.imm.uran.ru. Тезисы
доклада (1-2 страницы) на русском или английском
языке в формате LaTeX следует загрузить на сайт
sdcp2014.imm.uran.ru до **15 апреля 2014 г.**

Планируется издание сборника трудов
конференции. Статьи для этого сборника
докладчики смогут прислать до **1 декабря 2014 г.**
Статьи пройдут рецензирование, и сборник трудов
будет издан в **2015 г.**

Дополнительная информация о порядке
проведения конференции, условиях проживания и
культурной программе будет включена во второе
сообщение, которое планируется выслать в **июне
2014 г.**

ОРГВЗНОС

Для участников из России и стран СНГ оргвзнос
составляет 2500 рублей. Банковские реквизиты
будут сообщены дополнительно.

Оргвзнос включает оплату организационных
затрат, издание тезисов, услуг связи, аренды
конференцзалов и техники, а также издание
сборника трудов.

Подробная информация о порядке оплаты
оргвзноса будет сообщена позднее.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Заполнение
регистрационной
формы – **15 апреля 2014 г.**

Подача тезисов
доклада – **15 апреля 2014 г.**

Оплата оргвзноса
Второе
информационное
сообщение – **1 мая – 30 июня 2014 г.**
– **июнь 2014 г.**

Работа конференции – **15-20 сентября 2014 г.**

Подача статьи в
сборник трудов – **1 декабря 2014 г.**

Издание
сборника
трудов – **2015 г.**

Институт математики и механики
им. Н.Н.Красовского УрО РАН
Уральский федеральный университет
им. первого Президента России Б.Н.Ельцина

**Международная конференция
"Динамика систем и процессы управления"
(SDCP'2014)**

Екатеринбург
15-20 сентября 2014 г.

Первое информационное сообщение