

**Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова
Академия технологических наук РФ
Российская академия естественных наук
Совет по кибернетике РАН
Московский научный центр по культуре и информационным технологиям**



Механико-математический факультет

X Международная конференция «Интеллектуальные системы и компьютерные науки».

**Москва, МГУ имени М.В.Ломоносова, Главное здание,
5-10 декабря 2011 г.**

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНЫХ ДОКЛАДОВ

Председатель Организационного комитета конференции:
Садовничий В.А.

Зам. председателя Организационного комитета конференции:
Михалев А.В.

Председатель Программного комитета конференции:
Кудрявцев В.Б.

6 декабря, вторник - ауд.14-08 (председатель Кудрявцев В.Б.)

10.00-10.10 Открытие конференции — Садовничий В.А.

10.10-10.50

Садовничий В.А. Механорецепторная диагностика и тактильная трансляция

11.00-11.40

Фоменко А.Т. Интегрируемые системы и компьютерная топология

11.50-12.30

Подколзин А.С. Компьютерное моделирование логических процессов

12.40-13.20

Михалев А.В., Адрианов Н.М., Бурькин И.Г., Главатский С.Т., Одинцов А.А.

Интерактивные информационные технологии дистанционного обучения.

13.30-14.10

Кудрявцев В.Б., Алисейчик П.А., Вашик К.(Германия), Строгалов А.С., Харин К.В.

Компьютерные интеллектуальные системы обучения.

7 декабря, среда - ауд.12-24 (председатель Чубариков В.Н.)

10.00-10.40

Садовничий В.А., Александров В.В., Лемак С.С.

Тестирование точности полуавтоматического управления в экстремальных условиях.

10.50-11.30

Козлов В.Н. Новые подходы к математизации распознавания зрительных образов.

11.40-12.20

Чубариков В.Н., Минеев М.П. Старое и новое о частотном анализе в криптографии.

12.30-13.10

Нестеренко Ю.В. Алгоритмы просеивания в числовых полях.

13.20-14.00

Носов В.А., Галатенко А.В., Панкратьев А.Е.

Теоретико-автоматные модели современных шифров и их свойства.

8 декабря, четверг — ауд.12-24 (председатель Фоменко А.Т.)

10.00-10.40

Касим-заде О.М. О некоторых результатах в теории сложности.

10.50-11.30

Алексеев В.Б. О развитии теории дискретных функций на кафедре математической кибернетики ВМиК МГУ.

11.40-12.20

Жук Д.Н. О соответствии Галуа для k -значных логик.

12.30-13.10

Бабин Д.Н. О суперпозициях автоматов.

13.20-14.00

Захаров В.А. Автоматный подход к проблеме эквивалентности программ.

14.10-14.50

Пытьев Ю.П. Математическое моделирование субъективных суждений модельера-исследователя о моделях.

9 декабря, пятница - ауд.12-24 (председатель Нестеренко Ю.В.)

10.00-10.40

Кобельков Г.М. О численном решении уравнений динамики приливных волн.

10.50-11.30

Латышев В.Н. Полилинейные слова и стандартные базисы тождеств.

11.40-12.20

Гасанов Э.Э. Современные технологии синтеза баз данных.

12.30-13.10

Алешин С.В. Группы и подгруппы автоматов.

13.20-14.00

Бувич В.А. О неразрешимости проблемы Слупецкого для автоматов.

10 декабря, суббота - ауд.12-24 (председатель Михалев А.В.)

10.00-10.40

Чучалин А.Г. Доказательная медицина.

10.50-11.30

Мальшев В.А. Электрический ток и другие загадки общей физики.

11.40-12.20

Черемных Ю.Н. Математические модели экономических процессов.

12.30-13.10

Пирогов Ю.А. Радиовидение, томография и молекулярная визуализация.

13.20-14.00

Величенко В.В. Искусственный интеллект человека и естественный интеллект компьютера.

14.10-14.50

Баранович А.Е. Информационно-эволюционный подход в моделировании интеллектуальных систем

14.50-15.00

Закрытие конференции.