

ПРОГРАММА

конференции «Теория управления и
математическое моделирование»
(СТММ'2015),

посвященной памяти
профессора Н.В. Азбелева и
профессора Е.Л. Тонкова

Ижевск,
Удмуртский государственный университет,
8 – 12 июня 2015 г.



Ижевск 2015

Программный комитет конференции

Сопредседатели:

Ушаков В.Н. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН),

Ченцов А.Г. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН)

Члены программного комитета:

Субботина Н.Н. (Екатеринбург)	Копысов С.П. (Ижевск)
Толстоногов А.А. (Иркутск)	Макаров Е.К. (Минск)
Трещев Д.В. (Москва)	Максимов В.П. (Пермь)
Гайшун И.В. (Минск)	Нарманов А.Я. (Ташкент)
Изобов Н.А. (Минск).	Обуховский В.В. (Воронеж)
Кириллова Ф.М. (Минск)	Попова С.Н. (Ижевск)
Грызлов А.А. (Ижевск)	Родина Л.И. (Ижевск)
Давыдов А.А. (Владимир)	Сергеев И.Н. (Москва)
Жуковский Е.С. (Тамбов)	Сумин В.И. (Нижний Новгород)
Калядин Н.И. (Ижевск)	Ухоботов В.И. (Челябинск)
Карпов А.И. (Ижевск)	

Организационный комитет

Председатель: Мерзлякова Г.В. (ректор УдГУ)

Заместители председателя: Меньшиков И.В. (УдГУ),

Петров Н.Н. (УдГУ), Айзикович А.А. (ИжГТУ)

Члены оргкомитета:

Попова С.Н.	Мастерков Ю.В.
Обуховский В.В.	Чиркова Л.С.
Родина Л.И.	Быкова Т.С.
Банников А.С.	Белоусов Л.А.
Латыпова Н.В.	Чибирева М.В.

Зайцев В.А. (ответственный секретарь конференции)

8 июня (понедельник)

9-00 – 20-00 Регистрация участников (фойе библиотечного корпуса).

9 июня (вторник)

9-00 – 10-00 Регистрация участников (фойе библиотечного корпуса)

9-30 – 10-00 Открытие конференции (ауд. 025 библиотечного корпуса).

Пленарное заседание – 1

(ауд. 025 библиотечного корпуса)

Председатель – В.П. Максимов

10-00 – 10-50 Домошницкий А. (Ariel, Israel, Ariel University) About stability of delay differential equations.

11-00 – 11-50 Пименов В.Г. (Екатеринбург, УрФУ) Общая схема численного решения эволюционных уравнений с наследственностью: вложения и расширения.

11-50 – 12-10 Кофе-брейк (столовая библиотеки).

12-10 – 13-00 Сумин В.И. (Нижний Новгород, ННГУ) Вольтерровы функционально-операторные уравнения и оптимальное управление.

Секционные заседания

Дифференциальные уравнения

(9 июня, ауд. 206 библиотечного корпуса)

Председатель – И.Н. Барабанов

- 14-30 – 14-50 Барабанов И.Н. (Москва, ИПУ РАН) Колебания в периодической МССП.
- 14-50 – 15-10 Корнев С.В. (Воронеж, ВГПУ) О многолистных направляющих функциях в задаче о существовании периодических решений дифференциальных включений с невыпуклой правой частью.
- 15-10 – 15-30 Тхай В.Н., Барабанов И.Н. (Москва, ИПУ РАН) Цикл в системе, содержащей слабо связанные идентичные подсистемы.
- 15-30 – 15-50 Корнев С.В., Обуховский В.В. (Воронеж, ВГПУ) Об асимптотическом поведении решений дифференциальных включений с невыпуклой правой частью.
- 15-50 – 16-10 Ласунский А.В. (Великий Новгород, НГУ) Метод замораживания и двусторонняя оценка показателей Ляпунова в непрерывном и дискретном случаях.
- 16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).

Председатель – И.Н. Сергеев

- 16-40 – 17-00 Лысак М.Д. (Москва, МГУ) Оценки скорости блуждания решений некоторых типов систем линейных дифференциальных уравнений.
- 17-00 – 17-20 Ветохин А.Н. (Москва, РГУТИС) Некоторые свойства показателей Ляпунова линейных систем, непрерывно зависящих от вещественного параметра.
- 17-20 – 17-40 Макаров Е.К. (Минск, ИМ НАНБ) О радикальных классах возмущений.
- 17-40 – 18-00 Салова Т.В. (Москва, МГУ) Об эффективности гамильтоновых равномерно малых и бесконечно малых возмущений линейных систем.
- 18-00 – 18-20 Бурлаков Д.С. (Москва, МГУ) Верхняя оценка колеблемости решений некоторого класса линейных систем.

Функционально-дифференциальные уравнения

(9 июня, ауд. 410 библиотечного корпуса)

Председатель – В.Г. Пименов

- 14-30 – 14-50 Pimenov V.G., Henty A.S. (Екатеринбург, УрФУ) A linearized difference scheme for a class of fractional partial differential equations with delay.
- 14-50 – 15-10 Баландин А.С. (Пермь, ПНИПУ) О локальной устойчивости модели динамики популяции в условиях воздействия вредных веществ.
- 15-10 – 15-30 Бравый Е.И. (Пермь, ПНИПУ) О разрешимости краевых задач для линейных функционально-дифференциальных уравнений второго порядка.
- 15-30 – 15-50 Ким А.В., Иванов А.В. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН) Функционально-дифференциальные уравнения: численные и параллельные алгоритмы.
- 15-50 – 16-10 Куликов А.Н., Куликов Д.А. (Ярославль, ЯрГУ) Об одном функционально-дифференциальном уравнении, возникающем при изучении механизма формирования волнового рельефа.
- 16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).

Председатель – Э.Е. Пак

- 16-40 – 17-00 Медведева И.В., Жабко А.П. (Санкт-Петербург, СПбГУ) Анализ устойчивости линейных систем с распределенным запаздыванием.
- 17-00 – 17-20 Мулюков М.В. (Пермь, ПНИПУ) Локальная устойчивость одной модели популяционной динамики вида с тремя стадиями развития.
- 17-20 – 17-40 Куликов А.Ю. (Пермь, ПНИПУ) Об эквивалентности равномерной асимптотической и экспоненциальной устойчивости линейных ФДУ.
- 17-40 – 18-00 Пак Э.Е., Смирнова В.Б., Утина Н.В. (Санкт-Петербург, СПбГАСУ) Устойчивость сингулярно-возмущенных систем управления с распределенными параметрами.

Теория управления – 1

(9 июня, ауд. 025 библиотечного корпуса)

Председатель – Н.Н. Субботина

- 14-30 – 14-50 Лисаченко И.В. (Нижний Новгород, ННГТУ), Сумин В.И. (Нижний Новгород, ННГУ) Об особых управлениях принципа максимума для задачи оптимизации системы Гурса-Дарбу.
- 14-50 – 15-10 Родин А.С. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН, УрФУ) Сингулярные характеристики и сингулярное множество кусочно-гладкого решения уравнения Гамильтона-Якоби-Беллмана.
- 15-10 – 15-30 Субботина Н.Н., Шагалова Л.Г. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН) Конструкция непрерывного обобщенного решения уравнения Гамильтона-Якоби с фазовыми ограничениями.
- 15-30 – 15-50 Чернов А.В. (Нижний Новгород, ННГУ, ННГТУ) Об аналоге теоремы Уинтнера для управляемого эллиптического уравнения.
- 15-50 – 16-10 Залялов Д.Г., Лапин А.В. (Казань, К(П)ФУ) Применение метода декомпозиции для решения задач оптимального управления, описываемых линейными эллиптическими уравнениями при наличии ограничений на состояние системы.
- 16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).
- Председатель – Т.Ф. Филиппова
- 16-40 – 17-00 Ушаков В.Н., Ушаков А.В., Матвийчук А.Р., Паршиков Г.В. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН) К вопросу о построении решений в задачах нелинейной динамики с фиксированным моментом окончания и в задачах обвода препятствий.
- 17-00 – 17-20 Филиппова Т.Ф. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН, УрФУ) К задаче эллипсоидального оценивания фазовых состояний управляемой системы с нелинейностью и неопределенностью.
- 17-20 – 17-40 Горобцов А.С., Григорьева О.Е., Рыжов Е.Н. (Волгоград, ВГТУ) Генерация периодических структур в системах управления.
- 17-40 – 18-00 Гусев М.И. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН) О применении метода внешних штрафных функций для описания множеств достижимости управляемых систем с фазовыми ограничениями.

- 18-00 – 18-20 Крупенников Е.А. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН) К задаче о реконструкции динамики управляемых систем.
- 18-20 – 18-40 Горобцов А.С., Мохов А.Д., Мохова О.Г., Островский А.А. (Волгоград, ВГТУ) Синтез управления роботом-андроидом в статически неустойчивых режимах.

Теория управления – 2

(9 июня, ауд. 502 библиотечного корпуса)

Председатель – В.И. Ухоботов

- 14-30 – 14-50 Родина Л.И., Хаммади А.Х. (Ижевск, УдГУ) Об оценках статистических характеристик управляемых систем со случайными коэффициентами.
- 14-50 – 15-10 Ухоботов В.И. (Челябинск, ЧелГУ) Об одной линейной задаче управления со смешанным критерием качества при наличии помехи.
- 15-10 – 15-30 Зайцев В.А. (Ижевск, УдГУ) Глобальная ляпуновская приводимость дискретных линейных управляемых систем в форме Хессенберга.
- 15-30 – 15-50 Измествьев И.В. (Челябинск, ЧелГУ) Задача преследования тележки точкой переменного состава с импульсным управлением.
- 15-50 – 16-10 Ларина Я.Ю. (Ижевск, УдГУ) Об асимптотическом поведении решений управляемых систем с импульсным воздействием.
- 16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).
- Председатель – Л.И. Родина
- 16-40 – 17-00 Юферева О.О. (Екатеринбург, УрФУ) Игра простого преследования на компакте.
- 17-00 – 17-20 Ларина Я.Ю., Родина Л.И. (Ижевск, УдГУ) О статистически слабой инвариантности множеств относительно управляемых систем.
- 17-20 – 17-40 Тютеев И.И. (Ижевск, УдГУ) Асимптотическое поведение решений для систем со случайными коэффициентами.
- 17-40 – 18-00 Нарманов А.Я., Турсунов Б.А. (Ташкент, Национальный университет Узбекистана) О геометрии множеств достижимости.

Математическое моделирование – 1

(9 июня, ауд. 222 IV уч. корпуса)

Председатель – Л.Е. Тонков

- 14-30 – 14-50 Тонков Л.Е. (Ижевск, ИМ УрО РАН) Граничные условия в задаче о боковой составляющей тяги осесимметричного сверхзвукового сопла.
- 14-50 – 15-10 Копысов С.П., Кузьмин И.М., Тонков Л.Е. (Ижевск, ИМ УрО РАН) Методы интерполяции расчетных данных, не использующие топологию сетки.
- 15-10 – 15-30 Петропавловский С.В. (Москва, Финансовый университет при Правительстве РФ), Цынков С.В. (Raleigh, North Carolina State University) Учет приграничных особенностей при численном решении эллиптических задач методом разностных потенциалов.
- 15-30 – 15-50 Короткий А.И., Стародубцева Ю.В. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН) Восстановление граничных управлений в модели реакции-конвекции-диффузии.
- 15-50 – 16-10 Петропавловский С.В. (Москва, Финансовый университет при Правительстве РФ), Цынков С.В. (Raleigh, North Carolina State University) Численное решение краевых задач для волнового уравнения в геометрически сложных областях.
- 16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).
- Председатель – Л.Е. Тонков
- 16-40 – 17-00 Чернова А.А., Тонков Л.Е. (Ижевск, ИМ УрО РАН) Численное моделирование обрушения столба несжимаемой жидкости методом SPH.
- 17-00 – 17-20 Шангараева А.И. (Казань, К(П)ФУ), Шевченко Д.В. (Казань, ИЭУП) Об алгоритме ускорения численных расчетов в задачах многофазной фильтрации.
- 17-20 – 17-40 Шаклеин А.А. (Ижевск, ИМ УрО РАН) Численное моделирование сопряженной задачи горения твердого горючего материала.
- 17-40 – 18-00 Захарова О.С., Нуриев А.Н. (Казань, К(П)ФУ) Об оптимальном движении сферического виброробота в вязкой жидкости.

Математическое моделирование – 2

(9 июня, ауд. 238 IV учебного корпуса)

Председатель – А.Г. Ченцов

- 14-30 – 14-50 Кузенков О.А., Рябова Е.А. (Нижний Новгород, ННГУ) Отбор стратегий поведения в социально-экономических системах.
- 14-50 – 15-10 Лапин А.В., Платонов А.А. (Казань, К(П)ФУ) Решение некоторых параболических задач оптимального управления с использованием явных по времени аппроксимаций.
- 15-10 – 15-30 Петунин А.А., Ченцов А.А., Ченцов А.Г., Ченцов П.А. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН) Об одной задаче маршрутизации с внутренними работами.
- 15-30 – 15-50 Сысолятина А.А., Ряшко Л.Б. (Екатеринбург, ИМКН УрФУ) Анализ стохастической чувствительности аттракторов в модели экономического роста в зоне мультистабильности.
- 15-50 – 16-10 Екатеринбург Е.Д., Ряшко Л.Б. (Екатеринбург, УрФУ) Стохастические аттракторы в дискретном аналоге модели Ферхольста с запаздыванием.
- 16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).
- Председатель – В.И. Родионов
- 16-40 – 17-00 Сметанин Ю.М. (Ижевск, УдГУ) Решение логических равенств Порецкого в модели на основе алгебраической системы.
- 17-00 – 17-20 Воронежская М.А., Родионов В.И. (Ижевск, УдГУ) О нулях многочленов: формула через контурный интеграл.
- 17-20 – 17-40 Стабулит И.С. (Челябинск, Челябинская государственная агроинженерная академия) О сильно гарантированном по исходам и рискам решению в одной кооперативной игре при неопределенности.
- 17-40 – 18-00 Родионов В.И., Родионова Н.В. (Ижевск, УдГУ) Об экономичном алгоритме для решения волнового уравнения.
- 18-00 – 18-20 Лапин А.В., Романенко А.Д. (Казань, К(П)ФУ) Численное решение одной параболической задачи оптимального управления методом декомпозиции по времени.
- 18-20 – 18-40 Китурко О.М., Янушкевич Е.В. (Гродно, ГрГУ) Решение задачи по разработке маршрутов доставки товаров в логистической транспортной системе.

10 июня (среда)

Пленарное заседание – 2

(ауд. 025 библиотечного корпуса)

Председатель – Е.К. Макаров

- 9-30 – 10-20 Максимов В.П. (Пермь, ПГНИУ) Some questions of the control theory for linear functional differential systems.
- 10-30 – 11-20 Сергеев И.Н. (Москва, МГУ) Связь между колеблемостью, вращаемостью и блуждаемостью решений дифференциальных систем.
- 11-20 – 11-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).
- 11-40 – 12-30 Пыткеев Е.Г., Ченцов А.Г. (Екатеринбург, ИММ УрО РАН) Некоторые конструкции расширений с применением ультрафильтров топологических пространств.
- 12-40 – 13-20 Бравый Е.И. (Пермь, ПНИПУ) О признаках разрешимости краевых задач для функционально-дифференциальных уравнений.
- 14-30 – 17-30 Экскурсия по городу Ижевску с посещением музея Ижмаша.
- 18-00 Товарищеский ужин (столовая VI корпуса).

11 июня (четверг)

Пленарное заседание – 3

(ауд. 025 библиотечного корпуса)

Председатель – А.Г. Ченцов

- 10-00 – 10-50 Чистяков В.В., Малых К.С. (Санкт-Петербург, НИУ ИТМО) Об аналитических и численных методах интегрирования уравнений актуальных резистивных движений.
- 11-00 – 11-50 Миллер Б.М. (Москва, ИППИ РАН) Method of spatiotemporal singular transformations in control problems with impacts and impulsive actions
- 11-50 – 12-10 Кофе-брейк (столовая библиотеки).
- 12-10 – 13-00 Малыгина В.В. (Пермь, ПНИПУ) Об одном методе исследования устойчивости неавтономных дифференциальных уравнений с несколькими запаздываниями.

Секционные заседания

Общая топология

(11 июня, ауд. 238 IV учебного корпуса)

Председатель – А.А. Гривлов

- 14-30 – 14-50 Грызлов А.А. (Ижевск, УдГУ) On sequences in the Stone space of one Boolean algebra.
- 14-50 – 15-10 Аль Джабри Х.Ш. (Ижевск, УдГУ; Al Diwaniya, Al Qadisiya University, Iraq) О графе рефлексивно-транзитивных отношений.
- 15-10 – 15-30 Воронов М.Е. (Ижевск, УдГУ) Ультрафильтры и порождаемые ими топологии.
- 15-30 – 15-50 Головастов Р.А. (Ижевск, УдГУ) Пространства Стоуна некоторых булевых алгебр.
- 15-50 – 16-10 Селиверстов А.В. (Москва, ИППИ РАН) Замечание о комплексных кубических формах с нулевым гессианом.
- 16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).

Дифференциальные уравнения

(11 июня, ауд. 206 библиотечного корпуса)

Председатель – И.А. Финогенко

- 14-30 – 14-50 Финогенко И.А. (Иркутск, ИДСТУ СО РАН) О предельных дифференциальных уравнениях для неавтономных разрывных систем.
- 14-50 – 15-10 Шамолин М.В. (Москва, Институт механики МГУ) Интегрируемые динамические системы с переменной диссипацией на касательном расслоении к конечномерной сфере.
- 15-10 – 15-30 Фазлытдинов М.Ф. (Уфа, БГУ) Признаки бифуркаций субгармонических колебаний нелинейных динамических систем.
- 15-30 – 15-50 Васильев А.В. (Белгород, НИИ БГУ), Васильев В.Б. (Липецк, ЛГТУ) О разностных и дискретных уравнениях.
- 15-50 – 16-10 Ким И.Г. (Ижевск, УдГУ) О неосцилляции решений уравнения в обобщенных функциях Коломбо.
- 16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).

Функционально-дифференциальные уравнения

(11 июня, ауд. 410 библиотечного корпуса)

Председатель – П.М. Симонов

- 14-30 – 14-50 Плаксина И.М. (Пермь, ПНИПУ) О применимости W -метода к сингулярному функционально-дифференциальному уравнению второго порядка.
- 14-50 – 15-10 Симонов П.М. (Пермь, ПГНИУ) Об устойчивости линейных гибридных функционально-дифференциальных систем (ЛГФДС).
- 15-10 – 15-30 Таширова Е.Е. (Екатеринбург, УрФУ) Разностные методы решения системы уравнений акустики с наследственностью.
- 15-30 – 15-50 Чудинов К.М. (Пермь, ПНИПУ) О точной области устойчивости дифференциального уравнения с запаздыванием.
- 15-50 – 16-10 Солодушкин С.И., Юманова И.Ф. (Екатеринбург, УрФУ) Разностная схема для решения двумерного уравнения переноса с последствием.
- 16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).

Дифференциальные и функционально-дифференциальные уравнения

(11 июня, ауд. 410 библиотечного корпуса)

Председатель – Г.Г. Исламов

- 16-40 – 17-00 Сабатулина Т.Л. (Пермь, ПНИПУ) Об устойчивости неавтономных уравнений с распределённым запаздыванием.
- 17-00 – 17-20 Исламов Г.Г. (Ижевск, УдГУ) Нестандартные банаховы пространства гладких функций многих переменных.
- 17-20 – 17-40 Свиридов С.В. (Екатеринбург, УрФУ) Метод симметризованных производных для решения уравнения переноса с запаздыванием.
- 17-40 – 18-00 Седова С.М. (Пермь, ПНИПУ) Об устойчивости одного скалярного линейного дифференциально-разностного уравнения с постоянным коэффициентом.
- 18-00 – 18-20 Ватолкин М.Ю. (Ижевск, ИжГТУ) О представлении собственных функций одной квазидифференциальной краевой задачи второго порядка в виде сумм степенных рядов и об оценках для их коэффициентов.
- 18-20 – 18-40 Мокейчев В.С. (Казань, К(П)ФУ) Существование собственных значений у псевдодифференциальных операторов.

Теория управления и дифференциальные игры

(11 июня, ауд. 025 библиотечного корпуса)

Председатель – А.И. Благодатских

- 14-30 – 14-50 Данилов Л.И. (Ижевск, ФТИ УрО РАН) Почти автоморфные многозначные отображения и их сечения.
- 14-50 – 15-10 Виноградова М.Н. (Воткинск, филиал УдГУ) Групповое преследование двух убегающих.
- 15-10 – 15-30 Благодатских А.И. (Ижевск, УдГУ) Поимка защищаемой группы убегающих в конфликтно управляемом процессе.
- 15-30 – 15-50 Соловьева Н.А., Петров Н.Н. (Ижевск, УдГУ) О некоторых задачах преследования в рекуррентных дифференциальных играх.

15-50 – 16-10 Чиркова Л.С. (Ижевск, УдГУ) Уклонение от группы инерционных объектов.

16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).

Математическое моделирование – 1

(11 июня, ауд. 222 IV учебного корпуса)

Председатель – И.Б. Бадриев

14-30 – 14-50 Бадриев И.Б. (Казань, К(П)ФУ) Решение вариационных задач нелинейных процессов механики сплошной среды.

14-50 – 15-10 Караваяев А.С., Сармакеева А.С. (Ижевск, ИМ УрО РАН) Моделирование динамики твердых тел произвольной формы методом дискретных элементов.

15-10 – 15-30 Бадриев И.Б., Макаров М.В., Паймушин В.Н. (Казань, К(П)ФУ, КНИТУ) Решение геометрически нелинейной и линейаризованной задач о смешанных формах потери устойчивости трехслойной пластины.

15-30 – 15-50 Недожогин Н.С., Копысов С.П. (Ижевск, ИМ УрО РАН) Блочные варианты предобуславливателя AISM.

15-50 – 16-10 Бадриев И.Б., Бандеров В.В., Сингатуллин М.Т. (Казань, К(П)ФУ) Численное исследование задач подземной установившейся фильтрации с предельным градиентом.

16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).

Председатель – С.П. Копысов

16-40 – 17-00 Копысов С.П., Кузьмин И.М. (Ижевск, ИМ УрО РАН) Явные поэлементные схемы решения задач динамического деформирования на гибридной CPU+GPU архитектуре.

17-00 – 17-20 Бадриев И.Б., Бандеров В.В., Гарипова Г.З. (Казань, К(П)ФУ) О решении физически нелинейных задач о равновесии трехслойных пластин.

17-20 – 17-40 Новиков А.К., Кузьмин И.М., Недожогин Н.С. (Ижевск, ИМ УрО РАН) Реализация граничных условий Дирихле для конечно-элементных вычислений в модели MPI+OpenMP+ CUDA.

17-40 – 18-00 Бикчантаев Д.Х., Желтухин В.С., Чебакова В.Ю. (Казань, К(П)ФУ, КНИТУ) Численное исследование процесса взаимодействия высокочастотного емкостного разряда с материалами.

Математическое моделирование – 2

(11 июня, ауд. 502 библиотечного корпуса)

Председатель – И.В. Матюшкин

- 14-30 – 14-50 Матюшкин И.В. (Москва, Зеленоград, НИИ молекулярной электроники), Вильданов Р.Р. (Долгопрудный, МФТИ) О некоторых свойствах отображения $\exp(zi)$.
- 14-50 – 15-10 Рыбаков К.А. (Москва, МАИ) О прогнозировании состояний нелинейных стохастических систем диффузионного типа с помощью статистического моделирования.
- 15-10 – 15-30 Матюшкин И.В. (Москва, Зеленоград, НИИ молекулярной электроники), Вильданов Р.Р. (Долгопрудный, МФТИ) Статистический анализ клеточно-автоматной имплементации диффузионных моделей для неоднородных сред.
- 15-30 – 15-50 Митрохин Ю.С., Ключков М.А. (Ижевск, УдГУ), Белаш В.П. (Ижевск, ФТИ УрО РАН) Моделирование димера воды методами первопринципной молекулярной динамики.
- 15-50 – 16-10 Антоновская О.Г., Горюнов В.И. (Нижний Новгород, ННГУ) Моделирование процесса склейки фазовых траекторий в системе с комбинированным частотно-фазовым управлением.
- 16-10 – 16-40 Кофе-брейк (столовая библиотеки).
- Председатель – К.Н. Кудрявцев
- 16-40 – 17-00 Кудрявцев К.Н. (Челябинск, Южно-Уральский государственный университет) Одна задача ценообразования при неопределенности.
- 17-00 – 17-20 Асадуллин М.Р., Симонов П.М. (Пермь, ПГНИУ) Задача синтеза оптимальной функции стимулирования подрядчика в контрактах, основанных на показателях деятельности.
- 17-20 – 17-40 Шульц М.Н. (Пермь, Западно-Уральский банк Сбербанка России) Общеравновесная модель российской экономики.
- 17-40 – 18-00 Прудский М.В. (Пермь, ПГНИУ) Модель локальных конфликтов.

12 июня (пятница)

Отъезд участников

Научное издание

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Программа
Всероссийской конференции с международным участием
«Теория управления и математическое моделирование»,
посвященной памяти профессора Н.В. Азбелева
и профессора Е.Л. Тонкова

Авторская редакция

Редакционная коллегия

А.С. Банников, В.А. Зайцев, Н.Н. Петров, С.Н. Попова, Л.И. Родина

Ответственный за выпуск А.С. Банников

Конференция проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект №15-01-20310-Г) и партии «Справедливая Россия».

Подписано в печать ???.?.2015. Формат 60× 84/16.

Печать офсетная. Уч.-изд. л. ??? Усл. печ. л. ???.

Тираж ??? экз. Заказ ???

Издательство «Удмуртский университет»
426034, г. Ижевск, ул. Университетская, 1, корп. 4, каб. 207.