

Пленарное заседание

Понедельник, 26 ноября 2007 года

Начало в 10:30

МФТИ, ауд. 113 ГК

Николаев П.П. (д.ф.-м.н., преп.)

ИППИ РАН, МФТИ (ГУ)

Проективные инварианты и симметрии в обратной задаче зрения

Николаев Д.П. (к.ф.-м.н., преп.)

ИППИ РАН, МФТИ (ГУ)

Задачи цветовой сегментации и оценки окраски для изображений трёхмерных объектов

Секция концептуального анализа и проектирования

Суббота, 24 ноября 2007 года

Начало в 10:00

МФТИ, ауд. 515 ГК

Председатель — Кучкаров З.А., к.т.н., д.э.н., проф.

Секретарь — Седелников А.В., студ.

*Жила А.В.*¹ (студ. 6 к.), *Гараева Ю.Р.*² (рук.)

¹ МФТИ (ГУ), ² Корпорация «МетаСинтез»

Исследование и синтез моделей, заложенных Мельниковым при построении системной классификации языков

Заманова О.В. (студ. 6 к.), *Табаков К.В.* (асп. 1 г.о.)

МФТИ (ГУ)

Место оценки эффективности в деятельности исполнительных органов государственной власти

*Иванюк Н.М.*¹ (студ. 6 к.), *Кононенко А.А.*^{2,1} (к.т.н., вед. конс.)

¹ МФТИ (ГУ), ² Аналитический центр «Концепт»

«Имитационная модель» — необходимый инструмент для построения СОУ

Лебедев М.А. (студ. 6 к.)

МФТИ (ГУ), Аналитический центр «Концепт»

Подход к проектированию организационных структур на основе типовой функциональной структуры с учётом мощностных характеристик на примере Федеральной налоговой службы

Низамеев Л.Д. (студ. 6 к.), *Капустян В.М.* (к.т.н., доц.)

МФТИ (ГУ)

Опыт разработки понятия «интеллектуальный потенциал субъекта инновационной деятельности»

Панков А.В. (студ. 6 к.)

МФТИ (ГУ)

Подходы к созданию методик оценки состоятельности замысла инновационного проекта

Пономарёв И.Н. (асп.)

МФТИ (ГУ)

О некоторых свойствах основных операций над родами структур

Седельников А.В. (студ. 5 к.)

МФТИ (ГУ)

Концептуальное исследование структурного разнообразия феноменологии моды

Седельников М.В. (асп. 1 г.о.)

МФТИ (ГУ)

Построение концептуальной типологии задач управления отношением человеческого капитала и производственных мощностей

Сорокин А.А. (студ. 6 к.)

МФТИ (ГУ), Аналитический центр «Концепт»

Системная оценка комплексного проекта модернизации образования с точки зрения решения основных проблем образования

Табачков К.В. (асп. 1 г.о.)

МФТИ (ГУ)

Построение оснований разнообразия процессов выработки многоаспектных решений при наличии обусловленности альтернатив

*Тезин И.В.*¹ (студ. 6 к.), *Гараева Ю.Р.*² (рук.)

¹ МФТИ (ГУ), ² Корпорация «МетаСинтез»

Один из подходов к квалификации теорий управления

Терлекчи Р.С. (студ. 6 к.), *Каменев Е.А.* (преп.)

МФТИ (ГУ)

Подход к разработке показателей оценки государственных услуг

*Фадин Д.Ю.*¹ (конс.), *Кучкаров З.А.*^{2,1} (д.э.н., к.т.н., проф.), *Локотилев Е.В.*¹ (рук. деп.)

¹ Аналитический центр «Концепт», ² МФТИ (ГУ)

Построение типовых задач управления состоянием здоровья группы индивидов, связанных эпидемическими отношениями

Федоренко Я.С.^{1,2} (студ. 6 к.), *Каменев Е.А.*¹ (преп.)

¹ МФТИ (ГУ), ² Аналитический центр «Концепт»

Подход к построению номенклатуры первичных функций управления жизненным циклом инфраструктуры как технической системы

Часовской Д.А. (студ. 6 к.)

МФТИ (ГУ)

Построение общих определений содержания документов «положения» и «регламента»

Секция информационных технологий и распределённых вычислений

Понедельник, 26 ноября 2007 года

Начало в 14:00

ИСА РАН, ауд. 504

Председатель — Якимец В.Н., к.т.н., д.с.н., проф.

Секретарь — Сухорослов О.В., к.т.н.

Бабичев А.А. (студ. 6 к.)

МФТИ (ГУ)

Разработка моделей многокритериального выбора эффективного поставщика услуг аутсорсинга

Булычев А.В. (асп. 1 г.о.), *Бритков В.Б.* (к.ф.-м.н., с.н.с., зав. лаб.)

ИСА РАН

Анализ с использованием технологии Data Mining показателей развития регионов России

*Голубцов Д.А.*¹ (студ. 6 к.), *Ярославцев А.А.*² (рук.)

¹ МФТИ (ГУ), ² ЗАО «АСТ»

Автоматизированная PIM-PSM трансформация UML моделей

Ефременко Н.В. (студ. 5 к.)

МФТИ (ГУ), ИСА РАН

Математическая модель «справедливой доли» при инвестировании в старт-апы

Зингиревич С.И. (студ. 6 к.)

МФТИ (ГУ)

О построении компьютерной системы управления учебным процессом вуза на принципах мобильной архитектуры с использованием технологий «промежуточного программного обеспечения»

Лазарев И.В. (асп. 2 г.о.)

МФТИ (ГУ)

Применение workflow-систем для описания и выполнения распределенных вычислительных процессов

Леонова М.В. (асп. 1 г.о.)

МФТИ (ГУ), ИСА РАН

Построение системы мониторинга эффективности сайтов Федеральных органов исполнительной власти. Индекс Качества

Масаев А.З. (студ. 5 к.)

МФТИ (ГУ), ИСА РАН

Максимальный объём тела, гомеоморфного шару, поверхность которого изометрична двойному, плоскому прямоугольнику

Пигарева О.С. (студ. 6 к.)

МФТИ (ГУ), ИСА РАН

Выявление интересов ключевых стейкхолдеров и анализ их влияния на вуз (на примере МФТИ)

Попович А.Ю. (студ. 6 к.)

МФТИ (ГУ)

Проблема синтеза иерархических организационных систем управления

Смирнов С.А. (студ. 5 к.)

МФТИ (ГУ)

Преимущества использования среды IARnet2 для программиста C++

Хританков А.С. (асп.)

МФТИ (ГУ)

Математическая модель характеристик производительности распределенной системы

Шаповалов С.С. (студ. 6 к.)

МФТИ (ГУ), ИСА РАН

Моделирование каскадной системы дистанционного обучения

Секция распознавания изображений и обработки текста

Понедельник, 26 ноября 2007 года

Начало в 13:00

МФТИ, ауд. 113 ГК

Председатель — Кузнецов С.О., д.ф.-м.н.

Секретарь — Объедков С.А., к.т.н.

Иванов М.С. (асп. 2 г.о.)

МФТИ (ГУ)

Паттерн Model–View–Presenter в .NET

Незнанов А.А. (к.т.н., асс.), *Кохов В.А.* (к.т.н., доц.)

МЭИ

Строение стационарных подгрупп группы графа и эффективность учёта симметрии при решении базовых задач структурного анализа

Николаев Р.А. (программист)

ABBYY Software House

Вычислительный кластер с виртуализацией

Новицкий В.И. (студ. 6 к.)

МФТИ (ГУ)

Обзор методов поиска сходных текстов в Интернете применительно к задаче отыскания дубликатов документов

Стаценко К.Б. (асп. 1 г.о.)

МФТИ (ГУ)

Распознавание стереоскопических видеозаписей плазменно-пылевых структур

Шамис А.Л. (к.т.н., с.н.с.), *Туганбаев Д.А.* (к.ф.-м.н., программист), *Чезганов Я.В.*

(программист)

ABBYY Software House

Система распознавания рукописных символов

Секция когнитивных технологий: обработка, распознавание, понимание образов

Понедельник, 26 ноября 2007 года

Начало в 11:30

МФТИ, ауд. 113 ГК

Председатель — Арлазаров В.Л., д.т.н., чл.-корр. РАН

Секретарь — Чукалина М.В., к.ф.-м.н.

Безматерных П.В. (студ. 4 к.)

МИСиС

Простой алгоритм детектирования рукописных пометок

Зосимов А.В.¹ (студ. 4 к.), Постников В.В.^{2,1} (к.т.н., ст. преп.), Николаев Д.П.^{3,1} (к.ф.-м.н., преп.)

¹ МФТИ (ГУ), ² ИСА РАН, ³ ИППИ РАН

Cognitive Cars: открытый проект по распознаванию марки автомобиля

Шабельникова Я.Л.¹ (студ. 5 к.), Чукалина М.В.² (к.ф.-м.н., с.н.с.)

¹ МГУ, ² ИТПМ РАН

Анализ изображений в томографии

Усильин С.А. (студ. 5 к.)

МФТИ (ГУ)

**Быстрый алгоритм совмещения изображений документов
в произвольной геометрической модели**

Чукалина М.В. (к.ф.-м.н., с.н.с.)

ИТПМ РАН

Вэйвлет-анализ в обработке сигналов и изображений

Секция инвестиционного анализа

Понедельник, 26 ноября 2007 года

Начало в 13:00

МФТИ, ауд. 113 ГК

Председатель — Лившиц В.Н., д.э.н., проф
Зам. председателя — Смоляк С.А., к.ф.-м.н., д.э.н., проф.
Секретарь — Береза Т.Н., асс.

Дробыш И.И. (студ. 5 к.)

МФТИ (ГУ)

Управление рисками в реальных инвестиционных проектах

Гаспарян Н.А. (студ. 5 к.)

МФТИ (ГУ)

Оценка многовалютных инвестиционных проектов

Климова А.В. (студ. 4 к.)

МФТИ (ГУ)

Организация инвестиционного процесса в компаниях холдингового типа

Матинян А.М. (студ. 6 к.)

МФТИ (ГУ)

Динамическая модель управления стоимостью компании

Страхов А.Л. (студ. 4 к.), Дмитриев К.Н. (студ. 4 к.)

МФТИ (ГУ)

Сравнительный анализ налогообложения России, США и Норвегии в нефтегазовой отрасли. Перспективы нефтедобывающих компаний в России

Шилова Л.В. (студ. 4 к.)

УГТУ-УПИ

Анализ проекта социального значения. Вероятностная оценка риска изменения спроса

Список представленных организаций

ABBYY Software House

Аналитический центр «Концепт»

ЗАО «АСТ»

Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН

Институт системного анализа РАН

Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича РАН

Корпорация «МетаСинтез»

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Московский институт стали и сплавов

(государственный технологический университет)

Московский физико-технический институт (государственный университет)

Московский энергетический институт (технический университет)

Уральский государственный технический университет — УПИ

Именной указатель авторов докладов

А

Арлазаров В.Л. 6

Б

Бабичев А.А. 3

Безматерных П.В. 6

Береза Т.Н. 7

Бритков В.Б. 3

Булычев А.В. 3

Г

Гараева Ю.Р. 1, 2

Гаспарян Н.А. 7

Голубцов Д.А. 3

Д

Дмитриев К.Н. 7

Дробыш И.И. 7

Е

Ефременко Н.В. 4

Ж

Жила А.В. 1

З

Заманова О.В. 1

Зингиревич С.И. 4

Зосимов А.В. 6

И

Иванов М.С. 5

Иванюк Н.М. 1

К

Каменев Е.А. 2, 3

Капустян В.М. 2

Климова А.В. 7

Кононенко А.А. 1

Кохов В.А. 5

Кузнецов С.О. 5

Кучкаров З.А. 1, 3

Л

Лазарев И.В. 4

Лебедев М.А. 2

Леонова М.В. 4

Лившиц В.Н. 7

Локотилев Е.В. 3

М

Масаев А.З. 4

Матинян А.М. 7

Н

Незнанов А.А. 5

Низамеев Л.Д. 2

Николаев Д.П. 1, 6

Николаев П.П. 1

Николаев Р.А. 5

Новицкий В.И. 5

О

Объедков С.А. 5

П

Панков А.В. 2

Пигарева О.С. 4

Пономарёв И.Н. 2

Попович А.Ю. 4

Постников В.В. 6

С

Седельников А.В. 1, 2

Седельников М.В. 2

Смирнов С.А. 4

Смоляк С.А. 7

Сорокин А.А. 2

Стаценко К.Б. 5

Страхов А.Л. 7

Сухорослов О.В. 3

Т

Табаков К.В. 1, 2

Тезин И.В. 2

Терлекчи Р.С. 2

Туганбаев Д.А. 5

У

Усилин С.А. 6

Ф

Фадин Д.Ю. 3

Федоренко Я.С. 3

Х

Хританков А.С. 4

Ч

Часовской Д.А. 3

Чезганов Я.В. 5

Чукалина М.В. 6, 6, 6

Ш

Шабельникова Я.Л. 6

Шамис А.Л. 5

Шаповалов С.С. 4

Шилова Л.В. 7

Я

Якимец В.Н. 3

Ярославцев А.А. 3

Оглавление

Пленарное заседание.....	1
Секция концептуального анализа и проектирования.....	1
Секция информационных технологий и распределённых вычислений.....	3
Секция распознавания изображений и обработки текста.....	5
Секция когнитивных технологий: обработка, распознавание, понимание об- разов.....	6
Секция инвестиционного анализа.....	7