

**Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова
механико-математический факультет**

X Международная конференция

«Интеллектуальные системы и компьютерные науки».

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

Регламент выступления на секции — 20 минут.

Интеллектуальные системы

Председатель Подколзин А.С., ученый секретарь Пантелеев П.А.

Заседание 1

вторник 06.12.2011 ауд.12-06 с 16.00 до 20.00

1. Пивоваров А.П. СУММИРОВАНИЕ ПО ПОЛУГРУППОВОЙ ОПЕРАЦИИ ДЛЯ ДВУМЕРНОЙ ЗАДАЧИ ИНТЕРВАЛЬНОГО ПОИСКА С ФИКСИРОВАННОЙ СТОРОНОЙ
2. Гасанов Э.Э., Остроухова Е.Н. ПРИБЛИЖЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О БЛИЗОСТИ В ЕВКЛИДОВОЙ МЕТРИКЕ
3. Алексеев Д.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА В.Н. КОЗЛОВА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ НА КАФЕДРЕ МАТИС
4. Плетнев А.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ
5. Рублев В.С., Смирнова Е.А. ОБЪЕКТНАЯ СУБД DIM И ПУТИ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ
6. Романова А.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО БИЛИНГВАЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО СЛОВАРЯ ОТКРЫТОГО ТИПА КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
7. Снегова Е.А. КРИТЕРИЙ СВОДИМОСТИ ЗАДАЧИ О ПРЕДОТВРАЩЕНИИ СТОЛКНОВЕНИЙ К ЗАДАЧЕ О ПРОКАЛЫВАНИИ

Заседание 2

среда 07.12.2011 ауд.12-06 с 16.00 до 20.00

1. Агниашвили П.Г. О ВОССТАНОВЛЕНИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПО КОДАМ В НЕКОТОРЫХ ВЫРОЖДЕННЫХ СЛУЧАЯХ
2. Конончук Д.О., Окуловский Ю.С. УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ АЛГОРИТМОВ КОЛЛЕКТИВНОГО РАЗУМА И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ
3. Баранович А.Е., Иглицкая С.М. О НЕКОТОРЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА МОДЕЛЕЙ МУЗЫКАЛЬНОГО И ВЕРБАЛЬНОГО ТЕКСТОВ
4. Биштейнов Д.А. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ УЧАЩЕГОСЯ
5. Борченинов Я.В., Окуловский Ю.С. ЭВОЛЮЦИОННЫЕ СИМВОЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ: МЕТОДИКА И ИНСТРУМЕНТАРИЙ
6. Визильтер Ю.В. МОРФОЛОГИЯ СИСТЕМ И АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ
7. Главацкий С.Т. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
8. Дергунов А.В. БАЗА ЗНАНИЙ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МРІ-ПРИЛОЖЕНИЙ

Заседание 3

четверг 08.12.2011 ауд.12-06 с 16.00 до 20.00

1. Андреев А.В., Пытьев Ю.П. ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
2. Григорьева А.М., Пытьев Ю.П. СВЕРХРАЗРЕШЕНИЕ И РОБАСТНОСТЬ ДИНАМИЧЕСКИХ МАТРИЦ СЕНСОРОВ

3. Ширяева И.А. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ИНТЕРАКТИВНОЙ СЕТИ
4. Котельников С.В. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА REFAL HAPPY REFAL
5. Максимова А.Ю. МЕТОД ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ДАННЫМИ В ПРИКЛАДНЫХ СИСТЕМАХ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ
6. Мальцев П. А. ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ «ФАКТ-СВЯЗЬ» ПРИ АНАЛИЗЕ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ
7. Местецкий Л.М. МЕДИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ФОРМЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ: АЛГОРИТМЫ, КОМПЬЮТЕРНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ, ПРИЛОЖЕНИЯ
8. Руденко А.Д. О КОДАХ КОНЕЧНЫХ МНОЖЕСТВ ТОЧЕК В ЕВКЛИДОВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ

Заседание 4

пятница 09.12.2011 ауд.12-06 с 16.00 до 20.00

1. Половников В.С. О НЕЛИНЕЙНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ НЕЙРОННЫХ СХЕМ В ПРОИЗВОЛЬНЫХ БАЗИСАХ
2. Рыжов А.П. СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ И МОНИТОРИНГА СЛОЖНЫХ ПРОЦЕССОВ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ
3. Скатов Д.С. ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕАЛИЗАЦИИ СТРОКОВЫХ СЛОВАРЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ КОМПЬЮТЕРНОЙ ЛИНГВИСТИКИ
4. Перпер Е.М. ПРИМЕНЕНИЕ СЕМАНТИЧЕСКОГО ГРАФА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ
5. Соколов А.П. О КОНСТРУКТИВНОЙ ХАРАКТЕРИЗАЦИИ ПОРОГОВЫХ ФУНКЦИЙ, ИНВАРИАНТНЫХ ОТНОСИТЕЛЬНО ГРУПП ПЕРЕСТАНОВОК
6. Соколов А.П. СЛОЖНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИЙ БЛИЗОСТИ
7. Чуличков А.И., Демин Д.С., Копит Т.А., Цыбульская Н.Д. АНАЛИЗ ФОРМЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ЗАДАННЫХ С ПОГРЕШНОСТЬЮ

Теория Автоматов

Председатель Алешин С.В., ученый секретарь Мазуренко И.Л.

Заседание 1

среда 07.12.2011 ауд.12-05 с 16.00 до 20.00

1. Бабин Д.Н. О СУПЕРПОЗИЦИЯХ АВТОМАТОВ
2. Твердохлебов В.А. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОМАТОВ
3. Епифанов А.С. МЕТОДЫ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ЧАСТИЧНО ЗАДАННЫХ ЗАКОНОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АВТОМАТОВ
4. Тяпаев Л.Б., Василенко Д.В. ДИСКРЕТНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ОБРАЗАМИ АВТОМАТОВ
5. Родин С.Б. ЛИНЕЙНО РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ СИСТЕМЫ
6. Кучеренко И.В. О МИНИМИЗАЦИИ МОНОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ БИНАРНЫХ КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ С НЕРАЗРЕШИМЫМ СВОЙСТВОМ ОБРАТИМОСТИ

Заседание 2

четверг 08.12.2011 ауд.12-05 с 16.00 до 20.00

7. Пархоменко Д.В. ВТОРАЯ АВТОМАТНАЯ ФУНКЦИЯ И С НЕЮ СВЯЗАННЫЕ КЛАССЫ РЕГУЛЯРНЫХ ЯЗЫКОВ
8. Богомолов С.А. АВТОМАТНАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ
9. Иванов И.Е. КЛАССЫ ФУНКЦИЙ, ВЫЧИСЛИМЫХ АВТОМАТАМИ
10. Кибкало М.А. ОЦЕНКИ АВТОМАТНОЙ СЛОЖНОСТИ КЛАССОВ БУЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ
11. Волков Н.Ю. АВТОМАТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРЕСЛЕДОВАНИЯ
12. Литвинова О. Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ КОНЕЧНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ЗАДАННЫХ СИСТЕМАМИ УРАВНЕНИЙ С МАЛЫМИ НЕЛИНЕЙНОСТЯМИ В КОНЕЧНЫХ ПОЛЯХ
13. Курганский А.Н. ВНУТРЕННЕЕ И ВНЕШНЕЕ НАБЛЮДЕНИЕ КОЛЛЕКТИВА АВТОМАТОВ С ОДНИМ СОСТОЯНИЕМ
14. Титова Е.Е. СЛОЖНОСТЬ КОНСТРУИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ КЛЕТОЧНЫМИ АВТОМАТАМИ
15. Чернова Ю.Г. О ХАРАКТЕРИЗАЦИИ СОСТОЯНИЙ АВТОМАТНОЙ МОДЕЛИ ЛЕГКИХ В ЧИСТОЙ СРЕДЕ
16. Скобелев В.Г. О НЕКОТОРЫХ ТИПАХ АВТОМАТОВ НАД КОНЕЧНЫМИ ПОЛЯМИ

Заседание 3

пятница 09.12.2011 ауд.12-05 с 16.00 до 20.00

17. Часовских А.А. О ПОЛНОТЕ В КЛАССЕ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ, ВЫЧИСЛЯЮЩИХ НЕКОТОРЫЕ АФИННЫЕ ФУНКЦИИ
18. Часовских А. А. О ВЫРАЗИМОСТИ ЧЕРЕЗ ОДНОМЕСТНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ АВТОМАТЫ
19. Летуновский А.А. О ВЫРАЗИМОСТИ СУПЕРПОЗИЦИЯМИ ГРУППОВЫХ АВТОМАТОВ МЕДВЕДЕВА
20. Родин А.А. КРИТЕРИЙ ПОЛНОТЫ НЕКОТОРЫХ БЕСКОНЕЧНЫХ СИСТЕМ ВО МНОЖЕСТВЕ АВТОМАТНЫХ ОТОБРАЖЕНИЙ
21. Афонин С.А. ОБ АВТОМАТНОСТИ КОНЕЧНОПОРОЖДЕННЫХ ПОЛУГРУПП ФАКТОРИАЛЬНЫХ ЯЗЫКОВ
22. Мاستихина А.А. ЧАСТИЧНОЕ УГАДЫВАНИЕ СВЕРХСОБЫТИЙ, ОБРАЗОВАННЫХ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫМИ КОНТЕКСТНО-СВОБОДНЫМИ ЯЗЫКАМИ
23. Моисеев С.В. АЛГЕБРО-ЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ВЫРАЗИМОСТИ ДЛЯ АВТОМАТОВ
24. Петрова О.Е. ОБ ОПИСАНИИ СЛАБО-ЗАМКНУТЫХ КЛАССОВ БУЛЕВСКИХ ФУНКЦИЙ ЗАДАНЫМ СПЕКТРОМ ЗАДЕРЖЕК

Защита информации

Председатель Нестеренко Ю.В., ученый секретарь Галатенко А.В.

Заседание 1

вторник 06.12.2011 ауд.12-26А с 16.00 до 20.00

1. Алисейчик П.А. ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ
2. Болотов А.А., Галатенко А.В., Гринчук М.И., Золотых А.А., Иванович Л. МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ГЛУБИНЫ РЕАЛИЗАЦИИ ХЭШ-ФУНКЦИЙ
3. Галатенко В.А., Костюхин К.А., Шмырев Н.В. К ВОПРОСУ ПОСТРОЕНИЯ ФОРМАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ СБОЕУСТОЙЧИВЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
4. Годнева А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ГРУППОВЫХ СВОЙСТВ УМНОЖЕНИЯ С ПАРАМЕТРОМ
5. Дергач П.С. ОБ ОДНОЗНАЧНОСТИ АЛФАВИТНОГО ДЕКОДИРОВАНИЯ
6. Мозгалева О.А. АТАКИ НА ПРОТОКОЛ НИДХЕМА-ШРЕДЕРА. МОДИФИКАЦИЯ ПРОТОКОЛА НИДХЕМА-ШРЕДЕРА И ПОСТРОЕНИЕ НА ЕГО ОСНОВЕ
7. Пантелеев П.А. О ПОЛЯРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ БЕРНУЛЛИ СЛУЧАЙНЫМИ ЛИНЕЙНЫМИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯМИ

Заседание 2

среда 07.12.2011 ауд.12-26А с 16.00 до 20.00

8. Александров Д.Е. МНОГОПОТОЧНЫЕ СЕРВЕРА, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ОБРАБОТЧИКИ СОБЫТИЙ
9. Андреев А.Е. О МАЛОМ ПО СЛОЖНОСТИ АЛГОРИТМЕ LDPC КОДИРОВАНИЯ
10. Галатенко А.В. О ВОССТАНОВЛЕНИИ ПАРАМЕТРОВ e-БЕЗОПАСНОСТИ
11. Гасанов Э.Э., Пантелеев П.А., Цымжитов Д. ПОЛИНОМИАЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ МЯГКОГО ДЕКОДИРОВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ КОДОВ
12. Лёвин В.Ю. МЕТОДЫ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ НА ОСНОВЕ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ КРИВЫХ В ЕДИНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
13. Поцелуевская Е.А. БЫСТРЫЕ АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О ВЫПОЛНИМОСТИ
14. Чечулина К.А. БЫСТРОЕ УМНОЖЕНИЕ МАТРИЦ НАД ПОЛЕМ ИЗ ДВУХ ЭЛЕМЕНТОВ

Заседание 3

четверг 08.12.2011 ауд.12-26А с 16.00 до 20.00

15. Гречников Е. А. УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ МЕТОД КОМПЛЕКСНОГО УМНОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ КРИВЫХ
16. Кучеренко Н.С. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОЖИДАНИЕ СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ КОДОВ ХАФМАНА
17. Мазуренко И.Л. ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К ЛИНЕЙНОЙ АДАПТИВНОЙ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКЕ СИГНАЛОВ
18. Марков А.С., Патраков Н.В., Фадин А.А. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
19. Носов В.А., Панкратьев А.Е. О ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ЗАДАНИИ КВАЗИГРУПП
20. Поповян И.А. ЭФФЕКТИВНАЯ ПАРАЛЛЕЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ТИПА ЛАНЦОША

Дискретная математика и математическая кибернетика

Председатель Кудрявцев В.Б., ученый секретарь Гасанов Э.Э.

Заседание 1

вторник 06.12.2011 ауд.12-26Б с 16.00 до 20.00

1. Боков Г.В. О КОНЕЧНОЙ-ПОРОЖДЕННОСТИ ИСЧИСЛЕНИЯ ВЫСКАЗЫВАНИЙ С ПРОИЗВОЛЬНЫМИ ОПЕРАЦИЯМИ ВЫВОДА
2. Гасанов Э.Э., Дин А.А. ПОСТРОЕНИЕ СИНХРОНИЗИРУЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ
3. Носов М.В. ИНТЕГРАЛЬНАЯ ФОРМУЛА ЧИСЛА ПОРОГОВЫХ ФУНКЦИЙ
4. Иванов И.О. О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ТЕОРЕМЫ РИМАНА РОХА НА КОНЕЧНЫХ ГРАФАХ
5. Осокин В.В. СУЩЕСТВЕННО УСЛОВНЫЙ АЛГОРИТМ РАСШИФРОВКИ ЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ
6. Петюшко А.А. О ЧАСТОТНЫХ ЯЗЫКАХ НА БИГРАММАХ
7. Стариков А.О. ПОРЯДОК ФУНКЦИИ ШЕННОНА ДЛЯ НАКОПЛЕННОГО ВЕТВЛЕНИЯ СХЕМ ИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
8. Шуткин Ю.С. ОДНОВРЕМЕННАЯ МИНИМИЗАЦИЯ ОБЪЕМА И МОЩНОСТИ КОНТАКТНЫХ СХЕМ
9. Снегова Е.А. КРИТЕРИЙ СВОДИМОСТИ ЗАДАЧИ О ПРЕДОТВРАЩЕНИИ СТОЛКНОВЕНИЙ К ЗАДАЧЕ О ПРОКАЛЫВАНИИ

Заседание 2

четверг 08.12.2011 ауд.12-26Б с 16.00 до 20.00

1. Жук Д.Н. РАЗРЕШИМОСТЬ ПРОБЛЕМЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ ФУНКЦИИ ПОЧТИ ЕДИНОГЛАСИЯ
2. Подловченко Р.И., Захаров В.А. О ДВУХ МЕТОДАХ РАСПОЗНАВАНИЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ В АЛГЕБРАИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ПРОГРАММ
3. Подымов В.В. О ПРОВЕРКЕ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ И РЕКУРСИВНЫХ ПРОГРАММ НА УПОРЯДОЧЕННЫХ ПОЛУГРУППОВЫХ ШКАЛАХ
4. Икрамов А.А. О СЛОЖНОСТИ ТЕСТИРОВАНИЯ ЛОГИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ НА НЕКОТОРЫЕ ТИПЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
5. Селезнева С.Н. БЫСТРЫЙ АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ДЛЯ k-ЗНАЧНЫХ ФУНКЦИЙ ПОЛИНОМОВ ПО СОСТАВНОМУ МОДУЛЮ k
6. Членова Т.С. СЛОИСТОСТЬ БУЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ И ФУНКЦИЙ k-ЗНАЧНОЙ ЛОГИКИ
7. Ли В.А. АЛГОРИТМЫ УКЛАДКИ ДЕРЕВЬЕВ
8. Emelichev V.A., Karelkina O.V., Kuzmin K.G., ON FIVE TYPES OF STABILITY OF MULTICRITERIA COMBINATORIAL MINIMIN PROBLEM
9. Skobelev V.V. ON THE 2D ORDER CURVES OVER FINITE RING

Заседание 3

пятница 09.12.2011 ауд.12-26Б с 16.00 до 20.00

1. Архипова А.Н. ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ БУЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ
2. Бендерская Е.Н. ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ В СИСТЕМАХ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ НА ГРАНИЦЕ ПОРЯДОК-ХАОС
3. Грунский И.С., Максименко И.И. ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЧАСТИЧНО-УПОРЯДОЧЕННЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ СИСТЕМ ФРАГМЕНТАМИ
4. Магомедов А.М., Магомедов М.А. ДЕКОМПОЗИЦИЯ ГРАФА ПО СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ
5. Папилин С.С., Пытьев Ю.П. ТЕОРЕТИКО-ВОЗМОЖНОСТНЫЕ МОДЕЛИ МАТРИЧНЫХ ИГР ДВУХ СУБЪЕКТОВ В ДВУХ ВАРИАНТАХ ТЕОРИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
6. Пряничникова Е.А. АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ЯЗЫКОВ, ДОПУСТИМЫХ В ОТМЕЧЕННЫХ ГРАФАХ
7. Пытьев Ю.П. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕПОЛНОТЫ ЗНАНИЯ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ
8. Чебурахин И.Ф. О МИНИМИЗАЦИИ СЛОЖНОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ БУЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ ИЗ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ
9. Черепнёв М.А. СВЯЗЬ ПРИБЛИЖЕНИЙ РЯДА И БАЗИСА ПРОСТРАНСТВА КРЫЛОВА В БЛОЧНЫХ АЛГОРИТМАХ КОППЕРСМИТА И МОНТГОМЕРИ
11. Блохина Г.Н., Кудрявцев В.В. О СПЕКТРАХ КЛАССОВ ПОСТА
12. Кудрявцев В.Б. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ
13. Баранович А.Е., Боровиков Д.В., Лакуша Е.Л. ОБ АЛГЕБРАИЗАЦИИ МОДЕЛИ К-ГИПЕРПРОСТРАНСТВА СХ-ГИПЕРТОПОГРАФОВ: ОПЕРАЦИИ ТРАНСФОРМАЦИИ - РАЗВИТИЯ
14. Дудакова О. С. О СВОЙСТВАХ ПРЕДПОЛНЫХ КЛАССОВ МОНОТОННЫХ ФУНКЦИЙ k-ЗНАЧНОЙ ЛОГИКИ

Информатика и прикладные исследования

Председатель Строгалов А.С., ученый секретарь Панкратьев А.Е.

Заседание 1

вторник 06.12.2011 ауд.12-05 с 16.00 до 20.00

1. Андреев А.В., Пытьев Ю.П. ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
2. Вьюкова Н.И., Галатенко В.А., Самборский С.В. ЦЛП-ФОРМУЛИРОВКА ДЛЯ СОВМЕЩЕННОЙ ЗАДАЧИ ВЫБОРА И ПЛАНИРОВАНИЯ ИНСТРУКЦИЙ В ГЕНЕРАТОРЕ КОДА
3. Григорьева А.М., Пытьев Ю.П. СВЕРХРАЗРЕШЕНИЕ И РОБАСТНОСТЬ ДИНАМИЧЕСКИХ МАТРИЦ СЕНСОРОВ
4. Осокин В.В. МОДЕЛЬ ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВОГО САЙТА ФИЛИАЛА МГУ
5. Пытьев Ю.П. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СУБЪЕКТИВНЫХ СУЖДЕНИЙ МОДЕЛЬЕРА-ИССЛЕДОВАТЕЛЯ О МОДЕЛИ ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ
6. Садовничий В.А., Ветров Д.П., Вишневецкий В.В., Галатенко А.В., Галатенко В.В., Зыкова Т.В., Коршунов А.А., Лебедев А.Е., Лукашенко Т.П., Подольский В.Е., Политов А.В. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ В СЛОЖНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРАХ
7. Фаломкина О.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ВЕРОЯТНОСТНЫХ И ВОЗМОЖНОСТНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ КАК СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
8. Чучалин А.Г., Кудрявцев В.Б., Алексеев Д.В., Анаев Э.Х., Анохина Т.Н., Носов М.В., Ревельский А.И., Ревельский И.А. МАТЕМАТИКО-КОМПЬЮТЕРНАЯ ОБРАБОТКА КВВ-ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ЛЕГОЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Заседание 2

среда 07.12.2011 ауд.12-26Б с 17.00 до 20.00

Заседание 3

пятница 09.12.2011 ауд.12-26А с 16.00 до 20.00

9. Аксенова Е.А., Соколов А.В. ОПТИМАЛЬНЫЙ МЕТОД ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕЙ ПАМЯТИ ДЛЯ ДВУХПРИОРИТЕТНОЙ ОЧЕРЕДИ, ПРЕДСТАВЛЕННОЙ В ВИДЕ ДВУХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ЦИКЛИЧЕСКИХ FIFO-ОЧЕРЕДЕЙ
10. Григорьева Н. С. ЗАДАЧА МИНИМИЗАЦИИ ЧИСЛА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОРОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ ЗАДАНИЙ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ ПРЕДШЕСТВОВАНИЯ
11. Жизневский А.Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА АКТИВНЫХ КОНТУРОВ
12. Кудла А.А. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОГО ЭЛИМИНАЦИОННОГО АЛГОРИТМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОСТОПТИМАЛЬНОГО АНАЛИЗА
13. Лемтюжникова Д.В., Щербина О.А. ЛОКАЛЬНЫЙ ЭЛИМИНАЦИОННЫЙ АЛГОРИТМ И ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ
14. Обухов Ю.В., Королев М.С. О ЧАСТОТНО – ВРЕМЕННЫХ ПРИЗНАКАХ МНОГОКАНАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММ МОЗГА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ПАРКИНСОНА НА РАННЕЙ СТАДИИ
15. Перевертень В.А. МОДЕЛЬ ГИПЕРТЕКСТОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ДЛЯ ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
16. Ревельский А. И., Ревельский И. А., Родионов А. А. ---МАТЕМАТИКО-КОМПЬЮТЕРНАЯ ОБРАБОТКА КВВ-ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ЛЕГОЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
17. Садовничий В.А., Соколов М.Э., Бармин В.В., Буданов В.М., Галатенко А.В., Галатенко В.В., Коршунов А.А., Козорезов Ю.Ю., Подольский В.Е. ПОЛУЧЕНИЕ, ОБРАБОТКА И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ТАКТИЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ
18. Садовничий В.А., Соколов М.Э., Ветров Д.П., Галатенко А.В., Галатенко В.В., Зыкова Т.В., Лебедев А.Е., Лукашенко Т.П., Подольский В.Е., Политов А.В. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ТАКТИЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ
19. Свириденко А.В., Щербина О.А., АЛГОРИТМЫ УПОРЯДОЧИВАНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ В ЛОКАЛЬНОМ ЭЛИМИНАЦИОННОМ АЛГОРИТМЕ
20. Севастьянов С.В., Черных И.Д. ДОСТАТОЧНОЕ УСЛОВИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ РАЗРЕШИМОСТИ ЗАДАЧИ OPEN SHOP В ТЕРМИНАХ СУММАРНОЙ НАГРУЗКИ
21. Старостин Н.В., Сафонова Я.Ю. ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ХОЛЕЦКОГО РАЗРЕЖЕННОЙ МАТРИЦЫ
22. Фофанов В.Б., Жизневский А.Н. ФОРМАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧИ ПОИСКА ОБЪЕКТОВ НА ВЕКТОРНОЙ СЦЕНЕ
23. Цибульская Н. Д. ЭМПИРИЧЕСКОЕ УПОРЯДОЧЕНИЕ ЯРКОСТИ ПИКСЕЛЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ,

ЗАДАЮЩЕЕ ЕГО ФОРМУ

24. Черемных Ю.Н. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

25. Черных И.Д., Кузеванов М.А. ДОСТАТОЧНОЕ УСЛОВИЕ РАЗРЕШИМОСТИ ДВУХМАШИННОЙ ЗАДАЧИ OPEN SHOP С МАРШРУТИЗАЦИЕЙ И РАЗРЕШЕНИЕМ ПРЕРЫВАНИЙ

26. Чуличков А. И. МЕТОДЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕЧЕТКОЙ МОДЕЛИ ИЗМЕРЕНИЙ, ВОССТАНОВЛЕННОЙ ПО ТЕСТАМ