

Программа заседания секции «Информатика и программное обеспечение»

Председатель секции – зав. каф. , доц. Подвесовский А.Г.

Зам. пред. секции – доц. Шалимов. П.Ю.

Секретарь секции – студ. Марочкина Ю.С.

Подсекция «Алгоритмы и структуры данных»

Председатель подсекции – проф. Гулаков В.К.

Секретарь подсекции – студ. Трубаков Е.О.

Заседание состоится 19.04.2010 в 9.45, ауд. 219

1. Сравнение структур индексирования многомерных точечных данных

Доклад студ. Исканцева Н.

Рук. проф. Гулаков В.К., ст.преп. Трубаков А.О.

2. Проблемы реализации сегментации пейзажных изображений и их решение

Доклад студ. Огурцова С.

Рук. проф. Гулаков В.К., ст.преп. Трубаков А.О.

3. Подсистема хранения пространственной информации в модульных геоинформационных системах

Доклад студ. Трубакова Е.

Рук. – проф. Гулаков В.К., ст.преп. Трубаков А.О.

4. Сравнение X-, TV- и R-деревьев

Доклад студ. Дрожжина Р.

Рук. – ст.преп. Трубаков А.О.

5. Преимущества и недостатки LPC-файлов по сравнению с другими методами индексирования

Доклад студ. Кулешова В.

Рук. – ст.преп. Трубаков А.О.

6. Индексирование многомерных данных с помощью VA+-файла

Доклад студ. Кальченко К.

Рук. – ст.преп. Трубаков А.О.

7. Уменьшение размерности многомерного пространства в TV-дереве

Доклад студ. Романенковой М.

Рук. – ст.преп. Трубаков А.О.

8. Преимущества и недостатки IQ-деревя

Доклад студ. Машурова А.

Рук. – ст.преп. Трубаков А.О.

9. Расширение подхода диаграмм Вороного в OS-деревьях

Доклад студ. Садретдинова Е.

Рук. – ст.преп. Трубаков А.О.

10. Новые алгоритмы поиска наиболее близкого объекта в многомерном пространстве

Доклад студ. Карасёва Н.М.

Рук. – ст.преп. Трубаков А.О.

11. Хеширование LSH в евклидовом пространстве

Доклад студ. Литвякова Д.

- Рук. – ст.преп. Трубаков А.О.
12. Построение системы навигации на основе R-деревьев
Доклад студ. Никишина Е.
Рук. ст.преп. Трубаков А.О.
13. Достоинства и недостатки CLINDEX
Доклад студ. Филипченко М.
Рук. – ст.преп. Трубаков А.О.
14. Анализ эффективности A-деревьев
Доклад студ. Кряжковой Е.
Рук. – ст.преп. Трубаков А.О.
15. Новые алгоритмы поиска к похожих объектов
Доклад студ. Сорокина И.
Рук. – ст.преп. Трубаков А.О.
16. Исследование применения технологии программированного обучения при разработке компьютерных систем дистанционного обучения
Доклад студ. Зыков О.И.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
17. Исследование эффективности работы алгоритмов для построения учебного расписания
Доклад студ. Щелькальнов О.Ю.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
18. Применение раскраски графа для решения практических задач
Доклад студ. Кузовов И.В.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
19. Исследование принципов работы с Star-деревьями
Доклад студ. Чирков В.А.
Рук. – проф. Гулаков В.К., ст.преп. Зимин С.Н.
20. Исследование принципов работы с TPR-деревьями
Доклад студ. Зюков В.А.
Рук. – проф. Гулаков В.К., ст.преп. Зимин С.Н.
21. Исследование эффективности работы алгоритмов внутренних сортировок
Доклад студ. Маркелов Р.М.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
22. Автоматизированная система планирования питания в туристических походах
Доклад студ. Бохана Ф.Ф.
Рук. – ст.преп. Булатицкий Д.И.
23. Автоматизированная система управления с web-интерфейсом сетью салонов красоты
Доклад студ. Гольго А.А.
Рук. – ст.преп. Булатицкий Д.И.
24. Анализ и визуализации данных в системе тестирования и оценки здоровья студентов
Доклад студ. Мирошкина М.В.
Рук. – ст.преп. Булатицкий Д.И.
25. Web-интерфейс системы поддержки продаж в туристическом бизнесе
Доклад студ. Понкратенко Е.В.
Рук. – ст.преп. Булатицкий Д.И.

26. Моделирование вирусных атак с помощью пакетных командных файлов

Доклад студ. Исканцева Н.В.

Рук. – доц. Конкин В.В.

27. Инструментальная система для управления Flash-контентом на Интернет-серверах

Доклад студ. Сасова Д.В.

Рук. – доц. Конкин В.В.

Подсекция «Интеллектуальные системы и системы поддержки принятия решений»

Председатель подсекции – доц. Шалимов П.Ю

Секретарь подсекции – студ. Марочкина Ю.С.

Заседание состоится 20.04.2010 в 9.45, ауд. 219

1. Интерфейс взаимодействия программной системы «Универсальный механизм» и программного комплекса «Matlab\Simulink» на основе COM-технологии

Доклад студ. Бабурина А.Н.

Рук. – доц. Буйвал А.К.

2. Алгоритмы одномерной визуальной одометрии для мобильных роботов

Доклад студ. Карасева Д.А.

Рук. – доц. Буйвал А.К.

3. Использование фильтра Калмана при определении координат мобильного робота

Доклад студ. Марочкиной Ю.С.

Рук. – доц. Буйвал А.К.

4. Определение подмножества функций для программирования в ограничениях на $C \#$.

Доклад студ. Первушова А.В.

Рук. – доц. Шалимов П.Ю.

5. Инструментарий анализа данных на основе имитатора нейронной сети

Доклад студ. Федотова С.В.

Рук. – доц. Шалимов П.Ю.

6. Определение параметров качества антивирусного программного продукта на основе математической теории планирования эксперимента

Доклад студ. Бородули Я.В.

Рук. – доц. Шалимов П.Ю.

7. Планирование эксперимента для количественной оценки показателей безотказности программного продукта.

Доклад студ. Заяц Д.Ф.

Рук. – доц. Шалимов П.Ю.

8. Моделирование многошаговых задач принятия решений с использованием вероятностных деревьев

Доклад студ. Телешовой А.М.

Рук. – доц. Подвесовский А.Г.

9. Особенности построения функции полезности как модели отношения к риску в задачах принятия решений

Доклад студ. Марочкиной Ю.С.

Рук. – доц. Подвесовский А.Г.

10. Программная реализация обмена данными с мобильным устройством по протоколу TCP

Доклад студ. Новодворской Е.С.

Рук. – доц. Подвесовский А.Г.

11. Построение многоагентной системы контроля ИТ-сервисов предприятия

Доклад студ. Беликина Д.И.

Рук. – доц. Подвесовский А.Г.

12. Программный комплекс моделирования систем персонального автоматического транспорта

Доклад студ. Никитина М.Ю.

Рук. – доц. Потапов М.Л.

13. Программный комплекс мониторинга ключевых теоретических знаний

Доклад студ. Терешина М.Ю.

Рук. – доц. Потапов М.Л.

14. Исследование муравьиных алгоритмов для решения задач комбинаторной оптимизации

Доклад студ. Годиной Е.О.

Рук. – доц. Подвесовский А.Г.

15. Программная реализация модели выбора оптимальной структуры инвестиционного портфеля на основе смешивания вероятностных стратегий

Доклад студ. Ниницы Ю.Г.

Рук. – доц. Подвесовский А.Г.

16. Компьютерное моделирование вибрационных процессов в компрессорной установке

Доклад студ. Меренковой А.В.

Рук. – доц. Подвесовский А.Г.

17. Новые численные методы решения задач Коши на основе Эрмитовой интерполяции

Доклад студ. Афанасьева А.А.

Рук. – доц. Трубников С.В.

18. Программно-аппаратное обеспечение специализированных маршрутизаторов и оптимизация их работы

Доклад студ. Каплицкого А.А.

Рук. – проф. Гулаков В.К.

19. Автоматизированная система управления устройствами в технологических процессах

Доклад студ. Кузнецова А.Ю.

Рук. – доц. Горбунов А.Н.

20. Исследование алгоритмов обработки черно-белых изображений, полученных не оптическими методами

Доклад студ. Парфенова Г.С.

Рук. – доц. Трубников С.В.

Подсекция «Алгоритмическое и программное обеспечение информационных систем»

Председатель подсекции – проф. Гулаков В.К.

Секретарь подсекции – студ. Исканцев Н.В

Заседание состоится 21.04.2010 в 9.45, ауд. 219

1. Применение PMR квадродерева для движущихся объектов

Доклад студ. Митиной Д.

Рук. – проф. Гулаков В.К.

2. Анализ 2+3 R деревьев

Доклад студ. Бухтина А.

Рук. – проф. Гулаков В.К.

3. Анализ BV деревьев

Доклад студ. Лаптевой Ю.

Рук. – проф. Гулаков В.К.

4. Особенности применения VP деревьев

Доклад студ. Радченко Л.

Рук. – проф. Гулаков В.К.

5. Преимущества 3D R деревьев

Доклад студ. Волкова В.

Рук. – проф. Гулаков В.К.

6. Особенности тернарных деревьев

Доклад студ. Степченко П.

Рук. – проф. Гулаков В.К.

7. Программное обеспечение модульной геоинформационной системы

Доклад студ. Трубакова Е.О.

Рук. – проф. Гулаков В.К.

8. Исследование методик контроля знаний

Доклад студ. Шевелёвой Л.

Рук. – проф. Гулаков В.К.

9. Поиск нечётких дубликатов в коллекциях изображений

Доклад студ. Огурцова С.

Рук. – проф. Гулаков В.К., ст. преп. Трубаков А.О.

10. Оценка эффективности некоторых многомерных структур

Доклад студ. Исканцева Н.В.

Рук. – проф. Гулаков В.К. ст. преп. Трубаков А.О.

11. Структура LPC-File для многомерного индексирования изображений Доклад студ. Стишенок А.

Рук. – проф. Гулаков В.К. ст. преп. Трубаков А.О.

12. Сравнительное исследование производительности и возможностей утилит быстрого просмотра документов текстовых форматов

Доклад студ. Карасева Д.А.

Рук. – доц. Лагерев Д.Г.

13. Проблемы и перспективы автоматизации процесса верификации нечетких когнитивных карт.

Доклад студ. Квитко Е.В.

Рук. – доц. Лагерев Д.Г.

14. Исследование и выбор оптимального метода кодирования потокового видео для организации видео конференций

Доклад студ. Баранова И.Н.

Рук. – доц. Лагерев Д.Г.

15. Разработка архитектуры автоматизированной системы для «Брянского областного кардиодиспансера»

Доклад студ. Женчевской Н.В.

Рук. – доц. Лагерев Д.Г.

16. Исследование методов анализа данных о успеваемости и посещаемости учащихся общеобразовательного учреждения

Доклад студ. Анашкина Е.А.

Рук. – доц. Лагерев Д.Г.

17. Динамический web-сайт сообщества автоперевозчиков

Доклад студ. Клименкова В.В.

Рук. – доц. Лагерев Д.Г.

18. Динамический web-сайт фирмы торгующей компьютерными комплектующими.

Доклад студ. Репникова А.А.

Рук.- доц. Лагерев Д.Г.

19. Программное обеспечение автоматизированной системы организации и проведения соревнований по рукопашному бою

Доклад студ. Фоевцова П.В.

Рук. – доц. Лагерев Д.Г.

20. Исследование методов защиты данных о результатах прохождения дистанции пловцами от несанкционированного изменения в автоматизированной системе организации и проведения соревнований по классическому плаванию

Доклад студ. Титовой Н.В.

Рук. – доц. Лагерев Д.Г.

22. Анализ методов оценки эргономичности пользовательских интерфейсов.

Доклад студ. Сычёва А. А.

Рук. – доц. Дергачев К.В.

23. Особенности применения ЭЦП в системах электронного документооборота.

Доклад студ. Сычева А.А.

Рук. – доц. Дергачев К.В.

23. Применение технологий extJS для создания Web-приложений.

Доклад студ. Морякина Д.Ю.

Рук. – доц. Дергачев К. В.

24. Автоматизированная система расчёта тепловых сетей.

Доклад студ. Лагеревой Е.А.

Рук. – доц. Дергачев К.В.

25. Подсистема учёта продаж для автоматизированной системы управления предприятием «Кремний-Маркетинг».

Доклад студ. Лакетченко М.А.

Рук – доц. Дергачев К.В

26. Автоматизированная система тестирования знаний по криптографии. Доклад студ. Горного К.Г.
Рук.– доц. Дергачев К. В.
27. Автоматизация мониторинга успеваемости студентов
Доклад студ. Сафонов О.И.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
28. Обучающий web-портал «Виртуальный класс»
Доклад студ. Шатунов С.А.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
29. Облачное хранилище файлов
Доклад студ. Клепинин С.Б.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
30. Программное обеспечение «Виртуальный аналитик»
Доклад студ. Петриков М.Н.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
31. Разработка графической оболочки для ОС Windows с поддержкой виртуальных рабочих столов
Доклад студ. Полевой В.
Рук. – доц. Белов Е.А.
32. Оценка производительности ПК.
Доклад студ. Кулешова В.
Рук. – доц. Белов Е.А.
33. Программное обеспечение картографической системы для Интернет
Доклад студ. Бегунова Д. А.
Рук. – доц. Белов Е.А.
34. Программное обеспечение моделирования газопроводных сетей
Доклад студ. Иванов М. А.
Рук. – доц. Азарченков А.А.
35. Программное обеспечение автоматизации раскроя листового материала на прямоугольные заготовки
Доклад студ. Кирюшин К. С.
Рук. – доц. Азарченков А.А.
36. Учебно-методический комплекс по информатике
Доклад студ. Евсеенков П.В.
Рук. – доц. Азарченков А.А.

Подсекция «Базы данных»

Председатель подсекции – доц. Копелиович Д.И.

Секретарь подсекции – студ. Исканцев Н.В

Заседание состоится 22.04.2010 в 9.45, ауд. 219

1. Система мониторинга и сбора статистики работы веб-узла

Доклад студ. Горосова В.Н.

Рук. – доц. Белов Е.А.

2. Защита лицензионного ПО от нелегального копирования

Доклад студ. Нахапетяна С.А.

Рук. – доц. Белов Е.А.

3. Программное обеспечение работы с потоковым видео в среде интернет-магазина

Доклад студ. Елисеева А.В.

Рук. – доц. Белов Е.А.

4. Программное обеспечение ротации баннеров в сети Интернет

Доклад студ. Сигутина Д.

Рук. – доц. Белов Е.А.

5. Задача мониторинга локальной сети предприятия

Доклад студ. Киреенко А.А.

Рук. – доц. Белов Е.А.

6. Безопасность распределенных баз данных

Доклад студ. Беляева А.Н.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

7. Средства доступа к базам данных в Internet

Доклад студ. Мальянова Д.В.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

8. Поддержка параллельных систем сервером ORACLE

Доклад студ. Чугунова Р.В.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

9. Microsoft SQL Server – как распределенная среда управления данными

Доклад студ. Сурмач А.И.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

10. Многоуровневые модели безопасности баз данных

Доклад студ. Исканцева Н.В.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

11. Доступ к базам данных с использованием технологии WWW

Доклад студ. Тарасова Д.И.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

12. Создание web-приложений к базам данных ORACLE

Доклад студ. Будыльского Д.В.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

13. Основные понятия в многомерной модели данных

Доклад студ. Ротовой Т.А. Тарасова И.А. Шевкунова М.С.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

14. Internet/Intranet и SYBASE SQL

Доклад студ. Ильичева А.М.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

15. Объединения в реляционных базах данных

Доклад студ. Гемодеева Р.Ю.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

16. Обзор средств интеграции баз данных

Доклад студ. Чернякова Д.С.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

17. DNS (Domain Name System). DNS как распределенная база данных

Доклад студ. Боровиковой В.О.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

18. Управление мультимедийными данными

Доклад студ. Емельяненко Д.А.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

19. Многомерное представление данных

Доклад студ. Авраменко О.А.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

20. Модели сервисов распределенной системы

Доклад студ. Жукова П.П.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

21. Управление мультимедийными данными

Доклад студ. Емельяненко Д.А.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

22. Протоколы обеспечения надежности в распределенных базах данных

Доклад студ. Романова А.В.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

23. Microsoft Internet Information Server (IIS) – основные функции и особенности, возможности подключения к Internet баз данных

Доклад студ. Расихина И.А.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

24. Новые технологии фирмы Informix

Доклад студ. Буравкина С.И.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

25. Технологии репликации данных

Доклад студ. Малявко С.И.

Рук. – Доц. Копелиович Д.И.

26. Тенденции развития универсальных коммерческих СУБД

Доклад студ. Шляхтина И.В.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

27. Проектирование торговых роботов для автоматизации работы на рынке forex

Доклад студ. Цуканова

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

Подсекция «Информационные технологии анализа и управления данными»

Председатель подсекции – доц. Потапов М.Л.

Секретарь подсекции – студ. Гридина Е.В.

Заседание состоится 23.04.2010 в 9.45, ауд. 219

1. Система автоматизированного мониторинга заболеваний вызываемых вредными факторами с применением технологии OLAP

Доклад студ. Федорченко А.В.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

2. Система автоматизированного мониторинга успеваемости студентов университета с применением технологии OLAP

Доклад студ. Федорова А.В. Рук. – доц. Копелиович Д.И.

3. Подсистемы складского учета для автоматизированной системы управления предприятием "Кремний-Маркетинг"

Доклад студ. Тенютина Д.М.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

4. Программное обеспечение смс-биллинга

Доклад студ. Тимохина А.Н.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

5. Автоматизированная система мониторинга состояния здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения Брянской области

Доклад студ. Архиповой М.А, Юхневской Ю.Н.

Рук. – доц. Копелиович Д.И.

6. Проблема выбора программного решения для веб-сервера на базе Unix и Unix-подобных систем

Доклад студ. Шляхтина И.А.

Рук. – асс. Статутов А.Г..

7. Применение системы управления проектами Redmine в процессе разработки дипломного проекта

Доклад студ. Цуканова А.В.

Рук. – асс. Статутов А.Г..

8. Экспериментальное сравнение программных библиотек для построения интерфейсов пользователя

Доклад студ. Сычева А.А.

Рук. – асс. Статутов А.Г.

9. Выбор дистрибутива Linux для применения в образовательном процессе студентами специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»

Доклад студ. Малявко С.Г.

Рук. – асс. Статутов А.Г.

10. Применение генетического алгоритма для решения задачи оптимизации дорожного движения

Доклад студ. Чернякова Д. С.

Рук. – асс. Статутов А.Г.

11. Соционика – наука о перцептивной стороне коммуникации интеллектуальных систем
Доклад студ. Абдрахмановой С.К.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
12. Применение соционических подходов при разработке сложных технических систем
Доклад студ. Алексахина П.А.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
13. Аспекты информационного метаболизма интеллектуальных систем
Доклад студ. Воробьевой Т.В.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
14. Исследование фрактальной модели архитектуры фон Неймана
Доклад студ. Глушенкова С.В.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
15. Исследование фрактальной модели архитектуры нейросистем
Доклад студ. Горохова С.И.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
16. Эффективная интернет-реклама. Виды и принципы действия
Доклад студ. Шаблаков Д.А.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
17. Исследование принципов продвижения сайтов в поисковиках
Доклад студ. Парамонов Е.А.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
18. Исследование принципов Web-атаки. Эффективные способы борьбы с ними
Доклад студ. Первушов А.В.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
19. Исследование принципов создания Web-портала. Дизайн, создание, развитие
Доклад студ. Зюрин А.Г.
Рук. – ст.преп. Зимин С.Н.
20. Анализ интерттипных отношений в соционе интеллектуальных систем
Доклад студ. Гридиной Е.В.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
21. Использование многоагентных систем при моделировании транспортных систем
Доклад студ. Гуткина О.А.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
22. Моделирование систем персонального автоматического транспорта
Доклад студ. Донцова Д.А.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
23. Анализ подходов к тестированию ключевых теоретических знаний
Доклад студ. Дубового А.А.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
24. Машинное обучение в системе мониторинга ключевых теоретических знаний
Доклад студ. Елисеева А.Н.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
25. Интеллектуальные агенты в компьютерных обучающих средах
Доклад студ. Егорова Е.А.
Рук. – доц. Потапов М.Л.

26. Адаптивное тестирование и адаптивный мониторинг знаний студентов
Доклад студ. Жданова В.Е.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
27. Анализ подходов к разработке универсальной рейтинговой системы оценки знаний
Доклад студ. Овцыновой В.В.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
28. Учет фактора угадывания при анализе результатов компьютерного тестирования
Доклад студ. Саврухина С.А.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
29. Защита банка тестовых вопросов при мониторинге знаний студентов
Доклад студ. Ямпольцева В.В.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
30. О формировании параметров многокритериального оценивания учебных достижений
Доклад студ. Манжос Н.Ю.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
31. Внедрение универсальной тестирующей программы по теоретическим вопросам различных дисциплин.
Доклад студ. Басёнова Е.С.
Рук. – доц. Пугач Л.И.
32. Автоматизация курса дискретной математики во втузе.
Доклад студ. Балашова Д.А.
Рук. – доц. Пугач Л.И.
33. Использование семантических сетей как средства организации и самоорганизации электронных обучающих ресурсов
Доклад студ. Каштанова С.В.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
34. Использование онтологий для формирования единого интегрированного пространства знаний
Доклад студ. Козловой М.И.
Рук. – доц. Потапов М.Л.
35. Эффективность использования программных продуктов компании S.N. Safe&Software в области защиты информации.
Доклад студ. Бирюковой М.Ю.
Рук. – асс. Дьяконова И.И.
36. Перспективы внедрения версии Html5 и его влияние на современное состояние сети Internet.
Доклад студ. Горлова А.П.
Рук. – асс. Дьяконова И.И.
37. Использование концепции студентоориентированности при разработке электронных обучающих ресурсов
Доклад студ. Зуйковой Е.М.
Рук. – доц. Потапов М.Л.

Подсекция «Теория информации»

Председатель подсекции – доц. Пугач Л.И.

Секретарь подсекции – студ. Беликин Д.И.

Заседание состоится 23.04.2010 в 13.20, ауд. 420

1. История теории информации.

Доклад студ. Прониной А.А.

Рук. – доц. Пугач Л.И.

2. Теория кодирования: основные понятия и коды Хемминга.

Доклад студ. Ереминой Е.Ю.

Рук. – доц. Пугач Л.И.

3. Теория кодирования: поле GF_q и коды Рида-Соломона

Доклад студ. Снегирёвой Е.Л.

Рук. – доц. Пугач Л.И.

4. Теория кодирования: бинарные ордеревья, префиксные коды, коды Шеннона-Фано и Хаффмана.

Доклад студ. Беликина Д.И.

Рук. – доц. Пугач Л.И.

5. Семантическая теория информации.

Доклад студ. Козловского П.Н.

Рук. – доц. Пугач Л.И.

6. Различные подходы к измерению количества информации.

Доклад студ. Бородули Я.В.

Рук. – доц. Пугач Л.И.

7. Архиваторы и их основные алгоритмы

Доклад студ. Заяц Д.Ф.

Рук. – доц. Пугач Л.И.

8. Интегральные преобразования и их роль в теории информации

Доклад студ. Дашуниной А.А., Саловского А.В.

Рук. – доц. Пугач Л.И.