

# СЕКЦИЯ ИНФОРМАТИКА

**20 апреля**

Кафедра информатики  
время проведения – 13.15  
номер аудитории – 313 «В»

- 1. Двумерное быстрое преобразование Фурье для обучения неокогнитрона.**  
Войновский И. Е., студент, группа 401-И, научный руководитель - Козлов А.И., к.т.н., доцент
- 2. Выбор признаков предикатов и синтез решающих деревьев**  
Тарасенко В. Э., студент, группа 501-И, научный руководитель Донской В.И., д.ф.-м.н., профессор
- 3. Знаниеориентированный подход к задаче восстановления изображений**  
Белозуб В.А., студент, группа 602-И, научный руководитель Козлова М.Г., к.ф.-м.н., доцент
- 4. Поиск текстовых блоков на изображении**  
Столяров Е.А., студент, группа 601-И, научный руководитель Анафиев А.С., к.ф.-м.н., доцент
- 5. Визуализация методов численного решения систем алгебраических уравнений**  
Амонтьев П.А., студент, группа 601-И, научный руководитель Чехов В.В., к.т.н., доцент
- 6.Использование нелинейной схемы компромиссов в системах поддержки принятия решений**  
Булатов Ф.Э., студент, группа 601-И, научный руководитель - Козлов А.И., к.т.н., доцент
- 7.Распознавание текстовых структур элементов на изображении**  
Ганиев И.Ш., студент, группа 601-И, научный руководитель Анафиев А.С., к.ф.-м.н., доцент
- 8.Объектная модель задачи оптимального проектирования**  
Гребеньков П.В., студент, группа 601-И, научный руководитель Чехов В.В., к.т.н., доцент
- 9. Прогнозирование временных рядов методом Бокса-Дженкинса**  
Дергачёв Е.И., студент, группа 601-И, научный руководитель - Козлов А.И., к.т.н., доцент
- 10. Разработка Андроид-приложения для контроля знаний учащегося**  
Капшин В.Ю., студент, группв 601-И, научный руководитель Анафиев А.С., к.ф.-м.н., доцент
- 11. Применение модели «Хищник-жертва» для моделирования финансовых рынков**  
Котов Н.Е., студент, группа 601-И, научный руководитель - Козлов А.И., к.т.н., доцент
- 12. Создание рекомендательной системы на основе коллаборативной фильтрации**  
Кутайсов Д.В., студент, группа 601-И, научный руководитель Козлова М.Г., к.ф.-м.н., доцент
- 13. Построение физической модели освещения в компьютерной графике**  
Максимов Н.К., студент, группа 601-И, научный руководитель Блыщик В.Ф., к.ф.-м.н., доцент
- 14. Прогнозирование временных рядов методом группового учета аргументов**  
Рычков А.Ю., студент, группа 601-И, научный руководитель Козлов А.И., к.т.н., доцент
- 15. Сравнение эффективности оценочных функций при реализации эвристического поиска**  
Сабитов Э.Ш., студент, группа 601-И, научный руководитель Чехов В.В., к.т.н., доцент
- 16. Персистентные структуры данных и их эффективная реализация**  
Соколов Б.С., студент, группа 601-И, научный руководитель Козлов А.И., к.т.н., доцент
- 17.Алгоритмы сравнительного анализа фрагментов кода на основе теории компиляции**  
Тямгин И.А., студент, группа 601-И, научный руководитель Козлов А.И., к.т.н., доцент
- 18. Взаимодействие интерфейсов прикладного программирования при автоматизации составления расписания учебных занятий**  
Авагян Э.А., студент, группа 602-И, научный руководитель Чехов В.В., к.т.н., доцент
- 19. Игровая модель нечеткого управления наземным транспортом**  
Аметов О. З., студент, группа 602-И, научный руководитель Козлова М.Г., к.ф.-м.н., доцент
- 20. Проектирование системы безопасности приватной компьютерной сети**  
Апанович Д.А., студент, группа 602-И, научный руководитель Руденко Л.И., к.ф.-м.н., доцент,  
Чудиновских А. И., ст. преподаватель
- 21. Выявление закономерностей во множествах данных на основе моделей дисперсионного анализа**  
Баклушин С. Ю., студент, группа 602-И, научный руководитель Руденко Л.И., к.ф.-м.н., доцент
- 22. Моделирование и визуализация реалистичных эффектов при соударениях**  
Дашков Н.А., студент, группа 602-И, научный руководитель Чехов В.В., к.т.н., доцент
- 23. Разработка web-приложения моделирования физического процесса диффузии**  
Деньшаева Л.С., студент, группа 602-И, научный руководитель Блыщик В.Ф., к.ф.-м.н., доцент
- 24. Методы многомерного шкалирования в задачах анализа данных**  
Иванов О.О., студент, группа 602-И, научный руководитель Руденко Л.И., к.ф.-м.н., доцент
- 25. Задача реоптимизации сети**

Кущенко В.В., студент, группа 602-И, *научный руководитель Козлова М.Г., к.ф.-м.н., доцент*

**26. Распознавание дорожных знаков на изображении**

Лисовицкий Д.В., студент, группа 602-И, *научный руководитель Анафиев А.С., к.ф.-м.н., доцент*

**27. Кластеризация экономических данных на основе метода главных компонент**

Ляпунов Д.А., студент, группа 602-И, *научный руководитель Козлова М.Г., к.ф.-м.н., доцент*

**28. Система аналитических вычислений, основанная на языке логического программирования**

Сидаченко М.В., студент, группа 602-И, *научный руководитель Чехов В.В., к.т.н., доцент*

**29. Моделирование физических процессов в компьютерной графике**

Стрельцов В.В., студент, группа 602-И, *научный руководитель Блыщик В.Ф., к.ф.-м.н., доцент*

**30. Полнота множества ключевых импликаций формального контекста.**

Холодинская Т. В., студент, группа 602-И, *руководитель Руденко Л.И., доцент; Ильченко А.В., к.ф.-м.н., старший преподаватель*

**31. Временные параметры вероятностных сетевых моделей в управлении проектами**

Щупляк Я.И., студент, группа 602-И, *научный руководитель Руденко Л.И., к.ф.-м.н., доцент.*

**32. Методические основы формирования компетенций в области информационно-коммуникационных технологий у студентов высшей школы**

Филиппова Д.Ю., студент, группа 602-И, *научный руководитель Гончарова О.Н., д.п.н., профессор*