

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"**

**ІНФОРМАТИКА, УПРАВЛІННЯ ТА
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ**

**ПРОГРАМА ДРУГОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ, МАГІСТРІВ
ТА АСПІРАНТІВ**

(26 – 27 листопада 2015 року)

Харків
2015

УДК 621.387:681.327 Информатика, управління та штучний інтелект.
Програма другої науково-технічної конференції
студентів, магістрів та аспірантів. – Харків:
НТУ "ХПИ", 2015. – 26 с., російською мовою.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

д.т.н., проф. А.П. Марченко – председатель;
к.т.н., проф. Н.И. Заполовский – зам. председателя;
д.т.н., с.н.с. С.Г. Семенов – зам. председателя.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Министерство образования и науки Украины
- Национальный технический университет "ХПИ"
- Национальный исследовательский университет "Белгородский государственный университет", Россия
- Харьковский национальный университет радиоэлектроники
- Харьковский университет Воздушных Сил имени Ивана Кожедуба
- ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет имени Г. И. Носова", Россия
- Днепропетровский университет имени Альфреда Нобеля

Члены оргкомитета:

д.т.н., проф. И.Ю. Гришин;	д.т.н., проф. О.С. Логунова;
д.т.н., проф. В.Д. Дмитриенко;	д.т.н., проф. А.И. Поворознюк;
д.т.н., проф. Е.Г. Жилияков;	д.т.н., проф. А.А. Серков;
д.т.н., проф. Г.Ф. Кривуля;	к.т.н., доц. Т.В. Гладких;
д.т.н., проф. Г.А. Кучук;	к.т.н., доц. А.Ю. Заковоротный;
д.т.н., проф. Н.И. Корсунов;	к.т.н., доц. Н.В. Мезенцев;
д.т.н., доц. С.Ю. Леонов;	к.т.н., доц. Н.О. Ризун.



1885 – 2015

130-летию

НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО

УНИВЕРСИТЕТА

«ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

ПОСВЯЩАЕТСЯ

2015

ПОРЯДОК РАБОТЫ

25.11.2015 – день приезда участников конференции

Первый день работы конференции

26.11.2015 – 10⁰⁰ – 13⁰⁰ – пленарное заседание

26.11.2015 – 14⁰⁰ – 18⁰⁰ – работа по секциям

Второй день работы конференции

27.11.2015 – 10⁰⁰ – 13⁰⁰ – пленарное заседание

27.11.2015 – 14⁰⁰ – 18⁰⁰ – работа по секциям

27.11.2015 – 18⁰⁰ – 19⁰⁰ – подведение итогов работы секций за круглым столом

28.11.2015 – день отъезда участников конференции

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

26.11.2015 – 10:00 - 13:00

1. ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**2. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРОРЕКТОРА НТУ "ХПИ" Д.Т.Н.,
ПРОФ. А.П. МАРЧЕНКО**

**3. ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ В ЗАДАЧАХ
ОПТИМИЗАЦИИ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ**

*д-р техн. наук, проф. В.Д. Дмитриенко, канд. техн. наук., доц.,
докторант А.Ю. Заковоротный, Национальный технический университет
"Харьковский политехнический институт", г. Харьков*

**4. СИСТЕМА ШВИДКОГО РОЗПІЗНАВАННЯ МОВИ З МАЛОЮ
СЛОВАРНОЮ БІБЛІОТЕКОЮ**

*канд. техн. наук., доц. В.П. Корнев, магистр В.В. Ігнатенко, Національний
технічний університет України "Київський політехнічний інститут", м. Київ*

**5. РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ НАЗНАЧЕНИЯ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

*д-р техн. наук, проф. А.І. Поворозняк, магистр В.А. Белоконь,
Национальный технический университет "Харьковский политехнический
институт", г. Харьков*

**6. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АЛГОРИТМОВ
КЛАСТЕРИЗАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЛЕКЦИЙ
НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ**

*д-р техн. наук, доц., зав. каф. "Компьютерных наук" Е.Е. Федоров,
магистр О.Н. Полякова, Донецкий Национальный технический университет,
г. Красноармейск*

**7. ВИКОРИСТАННЯ АЛГОРИТМУ ІМІТАЦІЇ ВІДПАЛУ ДЛЯ
ОПТИМІЗАЦІЇ ПЛАНІВ ЕКСПЕРИМЕНТУ**

*д-р техн. наук, проф. М.Д. Кошовий, студ. А.В. Бельмега, Національний
аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського "Харківський авіаційний
інститут", м. Харків*

8. МОДЕЛЮВАННЯ ПРИВОДУ МЕХАНІЗМУ ОБЕРТАННЯ РОБОТА

*канд. техн. наук, доц. Н.С. Ащепкова, студ. Р.С. Кучер,
Дніпропетровський національний університет ім. О. Гончара,
г. Дніпропетровськ*

27.11.2015 – 10:00 - 13:00

9. МЕТОД РЕШЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО МУЛЬТИПЛЕКСНОГО РАЗБИЕНИЯ МНОЖЕСТВ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ

канд. физ.-мат. наук, доц. Л.С. Коряшкина, асп. А.П. Череватенко, Государственное высшее учебное заведение "Национальный горный университет", г. Днепропетровск

10. ПРОБЛЕМЫ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ И ИХ ПРОГРАММНОЕ РЕШЕНИЕ

канд. пед. наук, доц. Е.А. Ильина, магистр Е.Д. Чеканова, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

11. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОЛЯ ФРАКТАЛЬНЫХ РАЗМЕРНОСТЕЙ МАММОГРАММ

канд. техн. наук, доц. А.Е. Филатова, магистр А.В. Игнатченко, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

12. ПІДХІД ДО СТРУКТУРНО-ІЄРАРХІЧНОЇ КОНТУРНОЇ СЕГМЕНТАЦІЇ

асп. Д.І. Загородня, Тернопільський національний економічний університет, м. Тернопіль

13. СОВРЕМЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ

асп. Д.А. Скачко, Институт кибернетики им. В.М. Глушкова, г. Киев

14. АВТОМАТИЗОВАНА ПІДСИСТЕМА ДЛЯ РОЗРАХУНКУ МАТЕРІАЛІВ, НЕОБХІДНИХ ДЛЯ КАРОТАЖНИХ РОБІТ

канд. техн. наук, доц. П.О. Шатохин, магистр К.О. Негрієнко, Донецький національний технічний університет, м. Красноармійськ

15. МЕТОД КВАЗИОПТИМАЛЬНОГО ПІДБОРУ ПАРАМЕТРІВ НАВЧАННЯ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ НЕОКОГНІТРОН У ЗАДАЧАХ КЛАСИФІКАЦІЇ ПЛОСКИХ СТАЦІОНАРНИХ ОБ'ЄКТІВ ІЗ ВЕЛИКОЮ КІЛЬКІСТЮ БІНАРНИХ ОЗНАК

асп. М.О. Молчанова, Хмельницький національний університет, м. Хмельницький

СЕКЦИЯ "ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

Руководитель секции: к.т.н., проф. Н.И. Заполовский

Секретарь секции: к.т.н., доц. Н.В. Мезенцев

26.11.2015 – 14:00 - 18:00

1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗВИТИИ ГИБКОСТИ

канд. пед. наук. В.В. Алонцев, студ. А.Я. Арефьева, студ. Д.Я. Арефьева, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

2. МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БАЗИ ДАНИХ АФФІЛЕЙТНИХ МЕРЕЖ

студ. В.В. Васильев, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

3. ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ САЙТУ

канд. техн. наук, доц. С.Ю. Гавриленко, студ. А.О. Криницький, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

4. ВЗАЄМОДІЯ КОРИСТУВАЧІВ ЗА ТИПОМ "СЕРВЕР-СЕРВЕР"

ст. викл. В.М. Гугнін, студ. Д.В. Халій, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

5. МЕТОДИ БЕЗКОНТАКТНОГО УПРАВЛІННЯ КОМП'ЮТЕРОМ

ст. викладач Н.В. Дженюк, магістр О.М. Толкачова, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

6. О НЕОБХОДИМЫХ ДОПОЛНЕНИЯХ РАЗРАБОТАННОГО ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА "БИБЛИОГРАФИЯ"

канд. пед. наук, доц. Е.А. Ильина, магистр С.Н. Попов, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

7. АНАЛІЗ МЕТОДІВ БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ В ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ

д-р техн. наук, проф. Г.А. Кучук, студ. А.К. Гончаренко, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

8. МЕТОДЫ ФИЛЬТРАЦИИ И ПОДБОРА ТОВАРОВ В ИНТЕРНЕТ МАГАЗИНАХ

канд. техн. наук, доц. О.В. Касилов, магистр В.П. Антропов, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

9. НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПЛАНА ИНФОРМАТИЗАЦИИ ДОГОВОРНОГО ОТДЕЛА БАНКА

канд. техн. наук, доц. Ю.В. Кочержинская, магистр Е.Я. Ишиметьева, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

10. РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ТА АНАЛІЗУ ПРОДУКЦІЇ КОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА

студ. В.С. Курило, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

11. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ДОКУМЕНТООБОРОТ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗАЦИИ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА

канд. техн. наук, доц. А.В. Леднов, магистр Ю.С. Марченко, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

12. КОНТРОЛЬ КІЛЬКОСТІ ВИКОНУВАНИХ ЕКЗЕМПЛЯРІВ ДОДАТКІВ В WINDOWS 7/8/10

канд. техн. наук, проф. Є.О. Лобода, студ. Д.О. Дубовий, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

13. ВІДСТЕРЕЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ З РІЗНИМИ ОЗНАКАМИ В WINDOWS 7/8/10

канд. техн. наук, проф. Є.О. Лобода, студ. Є.О. Тимофей, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

14. КОНТРОЛЬ ЗБОЇВ ВІД НЕОБРОБЛЕНИХ ВИКЛЮЧЕНЬ В WINDOWS 7/8/10

канд. техн. наук, проф. Є.О. Лобода, студ. О.Ю. Шевченко, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

15. СУМІСНИЙ ДОСТУП ПРОЦЕСІВ ДО ДАНИХ ЧЕРЕЗ МЕХАНІЗМ ПРОЕКТУВАННЯ В WINDOWS 7/8/10

канд. техн. наук, проф. Є.О. Лобода, студ. А.С. Ятченко, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

16. МЕТОД ОПТИМАЛЬНОГО РОЗТАШУВАННЯ WIFI-РОУТЕРА У ПРИМІЩЕННІ

студ. Д.М. Орлов, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

27.11.2015 – 14:00 - 18:00

17. О РОЛИ ПРЕДПРОЕКТНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ В ПРОЕКТАХ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ НА БАЗЕ МОБИЛЬНЫХ СРЕД

асп. В.А. Ошурков, магистр Е.С. Майорова, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

18. СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ И МЕТОДИКА ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ

канд. техн. наук, доц., зав. каф. "Системная интеграция" А.Н. Панов, магистр А.А. Данилова, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

19. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КРОСПЛАТФОРМЕННОЇ ПІДТРИМКИ ВЕЛИКИХ КОРПОРАТИВНИХ СИСТЕМ

канд. техн. наук, доц. А.О. Подорожняк, магистр А.О. Пінчук, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

20. ОБРОБКА ТА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ ДАНИХ ДЗЗ

канд. техн. наук, доц. А.О. Подорожняк, магистр О.П. Щербак, Національний технічний університет "Харківський політехнічний університет", м. Харків

21. СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ, ФОРМИРУЕМЫХ ДИСКРЕТНЫМ АЛГОРИТМОМ

канд. техн. наук, доц. А.Н. Рысованный, магистр А.В. Логвинова, магистр Д.Г. Волошин, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

22. МЕТОДИ І ЗАСОБИ ДЛЯ ПОБУДОВИ ЛОГІЧНОГО АНАЛІЗАТОРА НА БАЗІ ПЕРСОНАЛЬНИХ КОМП'ЮТЕРІВ

канд. техн. наук, проф. В.В. Скородєлов, магістр П.А. Салтанов, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

23. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ СТВОРЕННЯ ВЕБ-ДОДАТКУ ДЛЯ WEBSMS-КОМУНІКАЦІЙ НА ПЛАТФОРМІ PHP

канд. техн. наук, доц. В.А. Ткаченко, магістр М.Ю. Бірюков, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

24. СИНТЕЗ МЕТОДИКИ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ З СЕРВІС-ОРІЄНТОВАНОЮ АРХІТЕКТУРОЮ НА ПЛАТФОРМІ PHP

канд. техн. наук, доц. В.А. Ткаченко, магістр Д.Ю. Кузьмінський, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

25. МЕТОД ПОБУДОВИ WEB КОМУНІКАЦІЙНОГО СЕРВІСУ НА ОСНОВІ ОРЕНТОК API ВІД ТОКВОХ

канд. техн. наук, доц. В.А. Ткаченко, магістр А.О. Оболенцев, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

26. СИНТЕЗ МЕТОДИКИ РОЗРОБКИ ВЕБ-ДОДАТКА З СЕРВІС-ОРІЄНТОВАНОЮ АРХІТЕКТУРОЮ ПРО ОБМІННИЙ КУРС ВАЛЮТ

канд. техн. наук, доц. В.А. Ткаченко, магістр С.О. Слесарєв, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

27. УПРАВЛЕНИЕ КЛИЕНТСКОЙ БАЗОЙ ДАННЫХ

канд. техн. наук, доц. А.М. Филоненко, студ. О.В. Белевцова, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

28. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ПРЕДИКАТОВ

канд. техн. наук, проф. А.М. Филоненко, студ. А.А. Наконечная, Национальный технический университет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

29. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ CRM СИСТЕМ

канд. техн. наук, доц. А.М. Филоненко, студ. Г.Ю. Руденко, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

30. SOAP- I REST-ПІДХОДИ ДЛЯ ПРИКЛАДНОГО ВИЗНАЧЕННЯ

канд. фіз.-мат. наук, доц. О.П. Черних, студ. О.Ю. Бреславець, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

31. ВИКОРИСТАННЯ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ KOTLIN В ANDROID ПРОЕКТАХ

канд. фіз.-мат. наук, доц. О.П. Черних, студ. Д.В. Никифоров, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

32. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЕРОЯТНОСТНЫХ И ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ АЛГОРИТМОВ ПОИСКА БОЛЬШИХ ПРОСТЫХ ЧИСЕЛ ДЛЯ ЗАДАЧ КРИПТОГРАФИИ

д-р техн. наук, проф. И.М. Ячиков, магистр И.А. Рогулин, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ

СЕКЦИЯ "ПРИМЕНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ В МЕДИЦИНЕ И ТЕХНИКЕ"

Руководитель секции: д.т.н., проф. А.И. Поворознюк

Секретарь секции: к.т.н., доц. А.Е. Филатова

26.11.2015 – 14:00 - 18:00

1. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ДОМІШОК У РІДИНІ. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ

ст. викл. В.Г. Губар, студ. І.О. Адаменко, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", м. Київ

2. ВЫБОР ДЕТЕКТОРА ДЛЯ ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ

канд. техн. наук, доц. А.Ф. Даниленко, магистр В.Э. Олексюк, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

3. ВОПРОСЫ ПОСТРОЕНИЯ МНОГОКАНАЛЬНОГО ЦИФРОВОГО КАРДИОМЕТРА

канд. техн. наук, доц. А.Ф. Даниленко, студ. Д.В. Травкин, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

4. МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

канд. техн. наук, доц. А.Н. Клименко, магистр П.Ю. Безкорвайный, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

5. МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ АТМЕЛ В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА И ДОСТУПА В ПОМЕЩЕНИЕ

канд. техн. наук, доц. О.А. Козина, магистр А.Н. Подорожний, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

6. ФРАКТАЛЬНА ОБРОБКА НАПІВТОНОВИХ МЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ

д-р техн. наук, проф. А.І. Поворознюк, студ. А.В. Ільвовська, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

7. АКТУАЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ ТРАЕКТОРИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЙ ДВОЙНОЙ И ОДИНАРНОЙ ЗАКАЛКИ

канд. техн. наук, ст. преп. И.И. Мацко, магистр Н.С. Сидоренко, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

27.11.2015 – 14:00 - 18:00

8. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РАСЧЕТА СЕБЕСТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА С ПОВЫШЕНИЕМ КЛАССА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ

д-р техн. наук, проф. Р.Г. Мугалимов¹, канд. техн. наук А.Р. Мугалимова², студ. Р.А. Закирова¹, ¹ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", ²ООО "МГТУ – Энергосбережение +", г. Магнитогорск

9. МОБИЛЬНЫЙ КАРДИОГРАФ

канд. техн. наук, доц. А.А. Подорожняк, студ. Д.Б. Безкровный, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

10. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

канд. техн. наук, доц. А.А. Подорожняк, студ. Ёсин Хасан, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

11. МЕТОДИ І ЗАСОБИ ДЛЯ ПОБУДОВИ ЦИФРОВИХ ВОЛЬТМЕТРІВ НА БАЗІ ПЕРСОНАЛЬНИХ КОМП'ЮТЕРІВ

канд. техн. наук, проф. В.В. Скороделов, магистр О.В. Шуба, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

12. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АСИММЕТРИИ РОСТА КОРОЧКИ ПО ПЕРИМЕТРУ И ДЛИНЕ СОРТОВОГО КРИСТАЛЛИЗАТОРА

д-р. техн. наук, проф. И.М. Ячиков, магистр Е.Л. Волгин, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

13. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ СИЛ В ТРЕХФАЗНОЙ ДУГОВОЙ ПЕЧИ

д-р техн. наук, проф. И.М. Ячиков, магистр В.П. Пехтерев, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова", г.Магнитогорск

14. ОБ ИЗМЕРЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИНДУКТОРА ПРИ ПОМОЩИ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO

д-р техн. наук И.М. Ячиков, магистр А.О. Пьянков, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ
ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ**

**СЕКЦИЯ "ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, МЕТОДЫ И
АЛГОРИТМЫ ПОИСКА РЕШЕНИЙ"**

Руководитель секции: д.т.н., проф. В.Д. Дмитриенко

Секретарь секции: к.т.н., доц. А.Ю. Заковоротный

26.11.2015 – 14:00 - 18:00

**1. СТВОРЕННЯ СПОСОБУ ТРАНСПОРТУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ НА
ОСНОВІ ІМУННОЇ МЕТАЕВРИСТИКИ**

*Ю.Л. Дікова, Донецький національний технічний університет,
м. Красноармійськ*

**2. СИНТЕЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ
НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ АССОЦИАТИВНОЙ ПАМЯТИ**

*д-р техн. наук, проф. В.Д. Дмитриенко, канд. техн. наук,
доц. И.П. Хавина, асп. В.А. Бречко, Национальный технический университет
"Харьковский политехнический институт", г. Харьков*

**3. ВИЯВЛЕННЯ АВТОМОБІЛІВ НА ЗОБРАЖЕННІ ЗА ДОПОМОГОЮ
ГЛИБОКИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ**

*асп. В.П. Дрозд, Національний технічний університет України
"Київський політехнічний інститут", м. Київ*

**4. К ВОПРОСУ ОРГАНИЗАЦИИ ДОКУМЕНТООБОРОТА И
СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ИЗДАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*канд. пед. наук, доц. Е.А. Ильина, магистр К.М. Окжос, ФГБОУ ВПО
"Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск*

**5. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КУРСА ЦЕННЫХ БУМАГ НА ОСНОВЕ
НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНЫХ МЕТОДОВ**

*канд. техн. наук, доц. А.Н. Калитаев, магистр А.С. Белоконь, ФГБОУ
ВПО "Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск*

**6. МЕТОД РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ У СИСТЕМІ
СПОСТЕРЕЖЕННЯ БАНКУ**

*магістр С.В. Котелевський, Національний технічний університет
"Харківський політехнічний інститут", м. Харків*

27.11.2015 – 14:00 - 18:00

7. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ WEB-САЙТА ИНТЕРНЕТ МАГАЗИНА

канд. техн. наук, доц. О.В. Касилов, магистр А.А. Водолазский, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

8. К ВОПРОСУ О ЗАДАЧЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ДЕФЕКТОВ ПОВЕРХНОСТИ ХОЛОДНОКАТАНОГО ПРОКАТА НА ОСНОВЕ ТЕКСТУРНЫХ ПРИЗНАКОВ

д-р техн. наук, проф. О.С. Логунова, магистр А.Ю. Миков, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

9. ДОСЛІДЖЕННЯ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ АРТ-2

магістр Д.Д. Майбулат, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

10. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ УПРАВЛІННЯ РИНКОМ ЦІННИХ ПАПЕРІВ НА ОСНОВІ МУЛЬТИАГЕНТНОГО ПІДХОДУ

асп. І.О. Скачко, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем НАН України та МОН України, м. Київ

11. РАЗРАБОТКА ВИЗУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ РАБОТЫ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА

канд. техн. наук, доц. И.П. Хавина., студ. А.В. Оробинский, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

12. ВИЗНАЧЕННЯ НАЙКРАЩОЇ МОВНОЇ ОЗНАКИ ДЛЯ СИСТЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ ГОЛОСОВИХ КОМАНД ЗІ СЛОВНИКОМ

канд. техн. наук, доц. П.О. Шатохін, магистр О.О. Малютін, Донецький національний технічний університет, м. Красноармійськ

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ
ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ**

СЕКЦИЯ "МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ"

Руководитель секции: д.т.н., проф. С.Ю. Леонов

Секретарь секции: к.т.н., доц. Т.В. Гладких

26.11.2015 – 14:00 - 18:00

1. MATHEMATICAL MODEL OF MECHANICAL PART OF ALLOCATE ELECTRIC ENGINE DIESEL-TRAINS

Doctor of Technical sciences, Professor V. Dmitrienko, Ph.D., Associate Professor, doctoral candidate A. Zakovorotniy, MSc D. Hlavchey, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkiv

2. МЕТОД АНАЛІЗУ ПОШУКУ ОПТИМАЛЬНИХ ШЛЯХІВ ПЕРЕСУВАННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ

магістр С.О. Дмук, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

3. О МАТЕМАТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОПРОВОДИМОСТИ В ДЕФОРМИРУЕМЫХ МЕТАЛЛАХ

канд. техн. наук, доц. Л.Г. Егорова, магистр А.С. Галкин, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКОЙ СКОРОСТИ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА НА КРИВЫХ УЧАСТКАХ ПУТИ

канд. техн. наук, доц., докторант А.Ю. Заковоротный, студ. А.А. Харченко, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

5. К ВОПРОСУ РЕШЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАДАЧ БОЛЬШОЙ РАЗМЕРНОСТИ

канд. техн. наук, доц. А.Н. Калитаев, магистр А.С. Белоконь, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

6. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРАЦЕДІЇ ЕЛЕКТРОННИХ ПРИСТРОЇВ В СИСТЕМІ COMSOL 3 ЗАСТОСУВАННЯМ ДОДАТКА JAVA API

д-р техн. наук, проф. С.Ю. Леонов, студ. Г.В. Бурлаченко, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

7. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ORCAD И VHDL ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

д-р техн. наук, проф. С.Ю. Леонов, студ. Е.Р. Баклюкова, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

8. К ВОПРОСУ ОБ ЭВОЛЮЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОПИСАНИЯ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ ТЕЛ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ ТРЕТЬЕГО РОДА

д-р техн. наук, проф. О.С. Логунова, студ. Ю.А. Калугин, студ. В.Е. Торчинский, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

9. К ВОПРОСУ О МОДЕЛИРОВАНИИ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ВАКУУМИРОВАНИЯ СТАЛИ

д-р техн. наук, проф. О.С. Логунова, магистр А.О. Николаев, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

10. О МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССА ЗАПОЛНЕНИЯ КОНЕЧНОГО ОБЪЕМА

д-р техн. наук, проф. О.С. Логунова, магистр Э.Р. Рамазанов, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

11. МЕТОДИКА РЕШЕНИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВА СЛОЖНО-СТРУКТУРИРОВАННОЙ СМЕСИ

д-р техн. наук, проф. О.С. Логунова, магистр Н.С. Сибилева, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

27.11.2015 – 14:00 - 18:00

12. К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ МОДЕЛИ ПЛАНИРОВАНИЯ ДОБЫЧИ И ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

д-р техн. наук, проф. О.С. Логунова, магистр И.С. Струков, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова", г. Магнитогорск

13. PERFORMANCE EVALUATION OF MULTI-SERVICE NETWORK WITH ADAPTIVE ROUTING AND ANALYTIC MODELING CALCULATION OF QUALITY OF SERVICE

PhD student, Mersni Amal, National Technical University "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov

14. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗЛАДКОВ НА ТЯГОВОМ ПОДВИЖНОМ СОСТАВЕ

д-р техн. наук, проф. В.И. Носков, магистр С.Ю. Марьян, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

15. ТРЕНАЖЕРНЫЙ СИМУЛЯТОР БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

канд. техн. наук, доц. А.А. Подорожняк, ст. преп. С.Г. Межеричкий, студ. Е.А. Волоцков, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

16. ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ У КОГНІТИВНИХ МЕРЕЖАХ

канд. техн. наук, доц. В.М. Поштаренко, магистр В.В. Дідик, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

17. ОПТИМІЗАЦІЯ ТРИВИМІРНОЇ ГРАФІКИ У СУЧАСНИХ ВІДЕОІГРАХ

канд. техн. наук, доц. А.Н. Рисований, магистр Д.Г. Волошин, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", г. Харків

18. ИССЛЕДОВАНИЕ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ КОНТАКТНЫХ ЗАДАЧ В МЕХАНИКЕ

асп. Л.С. Снежкова, Запорожский национальный университет, г. Запорожье

19. ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗПОДІЛУ ПОТОКІВ В ІНФОКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ

канд. техн. наук, доц. В.А. Ткаченко, магистр С.В. Труфанов, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

20. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ПЛАНИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК

канд. техн. наук, доц. В.Е. Торчинский, магистр И.В. Торчинская, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

21. О МЕТОДАХ И СРЕДСТВАХ РЕШЕНИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ О СМЕСЯХ

канд. физ.-мат. наук, доц. Е.Г. Филиппов, магистр М.И. Шабалина, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова", г. Магнитогорск

22. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭНДОГЕННЫХ ПОЖАРОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

канд. техн. наук, доц. П.А. Шатохин, магистр В.О. Самодвига, Донецкий национальный технический университет, г. Красноармейск

23. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СВЧ-ФИЛЬТРОВ С LM_{101} МОДАМИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ОБОБЩЕННОЙ МАТРИЦЫ РАССЕЯНИЯ

канд. физ.-мат. наук, с.н.с., проф. А.Г. Юценко, студ. Д.Б. Мамедов, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ
ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ**

СЕКЦИЯ "ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ"

Руководители секции: д.т.н., проф. О.С. Логунова, д.т.н., проф. А.А. Серков

Секретари секции: к.т.н., доц. Е.А. Ильина, к.т.н., доц. М.В. Липчанский

26.11.2015 – 14:00 - 18:00

1. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ДИАГНОСТИКИ УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАКАЛАВРОВ

*канд. пед. наук, доц. Р.Р. Абдулвелева¹, магистр Р.И. Абдулвелеев²,
¹Орский гуманитарно-технологический институт, г. Орск, ²ФГБОУ ВПО
"Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск*

2. РОЗРОБКА ІНТЕРАКТИВНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ

*ст. викл. В.М. Гугнін, ст. викл. В.В. Лимаренко, студ. О.А. Захаренко,
Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут",
м. Харків*

3. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ WEB-СЕРВІСІВ ПРИ РОЗРОБЦІ ІНТЕРАКТИВНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ

*ст. викл. В.М. Гугнін, ст. викл. В.В. Лимаренко, студ. О.А. Захаренко,
Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут",
м. Харків*

4. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗА

*канд. пед. наук, доц. Е.А. Ильина, магистр А.А. Варламов, студ.
И.А. Долженкова, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный
технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск*

5. ОБ ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ ВЫПЛАТ СТУДЕНТАМ В ФГБОУ ВПО "МГТУ"

*канд. пед. наук, доц. Е.А. Ильина, студ. А.В. Молчанова, студ.
В.А. Мяловский, студ. А.Р. Хафизов, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский
государственный технический университет им. Г.И. Носова",
г. Магнитогорск*

27.11.2015 – 14:00 - 18:00

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ MOODLE ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ

канд. пед. наук, доц. Е.А. Ильина, студ. Е.В. Спиричев, студ. А.П. Сергеев, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

7. ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

канд. техн. наук, доц. А.В. Леднов, магистр Д.И. Платонов, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

8. О РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ВУЗА

д-р техн. наук, проф. О.С. Логунова, студ. Д.Я. Арефьева, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

9. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ АНАЛИЗА ВАРИАНТОВ ЗАМЕНЫ МАРШРУТИЗАТОРА В УЧЕБНОМ КОМПЛЕКСЕ ФГБОУ ВПО "МГТУ ИМ. Г.И. НОСОВА"

д-р техн. наук, проф. О.С. Логунова, магистр А.Ю. Миков, студ. А.А. Осипов, ФГБОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова", г. Магнитогорск

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ
ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ**

СЕКЦИЯ "ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ"

Руководитель секции: д.т.н., с.н.с. С.Г. Семенов

Секретарь секции: к.т.н., доц. С.Ю. Гавриленко

26.11.2015 – 14:00 - 18:00

1. О ПРИМЕНЕНИИ КОЛЛАБОРАТИВНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ В РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСОВ

канд. техн. наук, доц. А.И. Баленко, магистр Д.Н. Алексеев, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ PROXY-СЕРВЕРА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

канд. техн. наук, доц. А.И. Баленко, студ. Д.И. Глуцук, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

3. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

канд. техн. наук, доц. В.В. Босько¹, канд. техн. наук, доц. И.А. Березюк¹, Ю.М. Пархоменко¹, магистр Н.А. Ковалева², ¹Кировоградский национальный технический университет, г. Кировоград, ²Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

4. ИССЛЕДОВАНИЕ УЯЗВИМОСТЕЙ САЙТОВ

канд. техн. наук, доц. С.Ю. Гавриленко, магистр Д.В. Богуш, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

5. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ПОСТРОЕНИЯ ЭВРИСТИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ ВРЕДНОСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМА СУГЕНО

канд. техн. наук, доц. С.Ю. Гавриленко, студ. Е.А. Вельбивец, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

27.11.2015 – 14:00 - 18:00

6. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИЛЬТРАЦИИ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО СЕТЕВОГО ТРАФИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ

канд. техн. наук, доц. С.Ю. Гавриленко, студ. А.А. Горносталь, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков

7. ЕВРИСТИЧНИЙ АНАЛІЗАТОР КОМП'ЮТЕРНИХ ВІРУСІВ НА ОСНОВІ МЕТОДА МАМДАНІ

канд. техн. наук, доц. С.Ю. Гавриленко, студ. Д.М. Саєнко, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

8. ДО ПИТАННЯ АНАЛІЗУ ЗАСОБІВ ЗНИЩЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА МАГНІТНИХ НОСІЯХ

канд. екон. наук, доц. М.І. Главчев, магістр А.В. Чалапко, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

9. ПЕРЕДАЧА ДАНИХ В МОДЕЛІ ГРИ ІЗ ЗАХИСТОМ ДАНИХ

ст. викл. В.М. Гугнін, студ. Д.В. Халій, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ
ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ**

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**ПРОГРАМА ДРУГОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ, МАГІСТРІВ ТА АСПІРАНТІВ
"ІНФОРМАТИКА, УПРАВЛІННЯ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ"**

Відповідальний за випуск М.Й. Заполовський

Науковий редактор д.т.н. Дмитрієнко В.Д.
Технічний редактор к.т.н. Заковоротний О.Ю.

Підп. до друку 12.11.2015 р. Формат 60x84 1/16. Папір Сору Paper.
Гарнітура Таймс. Умов. друк. арк. 0,74. Облік. вид. арк. 0,7.
Наклад 150 прим. Ціна договірна.

НТУ "ХП", 61002, Харків, вул. Фрунзе, 21

Видавничий центр НТУ "ХП"
Свідоцтво ДК № 116 від 10.07.2000 р.

Надруковано у друкарні ФОП Тарасенко В.П.
Свідоцтво № 24800170000043751 від 21.02.2002 р.
61124, м. Харків, вул. Зернова, 6/267.
Тел./факс: (0572) 52-82-11, (097) 273-11-77