

9. СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Председатель – декан факультета ИТ, канд. техн. наук Шиман Д.В.

Секретарь – доц., канд. техн. наук Жилияк Н.А.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 3 февраля, 10.00, ауд. 301, корп. 1

1. Информация и сигналы в молекулярных системах: семиохимия.
Зав. кафедрой Крук Н.Н.
2. Практико-ориентированный подход в подготовке ИТ-специалистов.
Заместитель директора образовательного центра ПВТ Антонович Д.Н.
3. Подготовка кадров для ИТ-отрасли Беларуси.
Декан факультета ИТ Шиман Д.В.
4. Формализация технических требований на разработку систем логического управления.
Доц. Акунович С.И.

9.1 ПОДСЕКЦИЯ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Среда, 4 февраля, 10.00, ауд. 301, корп. 1

1. Программная имитационная модель параллельного каскадного декодирования на основе кодов низкой плотности проверок на четность.
Доц. Пацей Н.В.
2. Использование протокола P2P для защищенного обмена данными.
Магистр. Шитько А.М.; доц. Пацей Н.В.
3. Математическая модель системы текстовой стеганографии на основе модификации пространственных и цветовых параметров символов текста.
Аспир. Шутько Н.П.; зав. кафедрой Романенко Д.М.;
зав. кафедрой Урбанович П.П.

4. Математическая модель радиолокационного сигнала, отраженного от облака дипольных отражателей.
Доц. Дятко А.А.; ассист. Брусенцова Т.П.;
ст. преп. Кишкурно Т.В.
5. Особенности программной имитационной модели процесса декодирования линейных избыточных кодов с использованием нейросетевых технологий.
Аспир. Драко А.М.; зав. кафедрой Романенко Д.М.
6. Особенности имитационного моделирования и программной реализации метода адаптивного многопорогового декодирования.
Аспир. Кудлацкая М.Ф.; зав. кафедрой Романенко Д.М.
7. Обзор структуры алгоритмов поиска на основе отпечатка аудио данных.
Магистр. Веялкин И.А.; доц. Шиман Д.В.
8. Статический анализ кода как средство выявления уязвимостей.
Магистр.Цыганенко Н.П.
9. Способы работы с трехмерной анимацией.
Магистр. Смолич Е.Ю.

9.2 ПОДСЕКЦИЯ ПЕРЕДАЧИ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ЗАСЕДАНИЕ 1-е

Четверг, 5 февраля, 10.00, ауд. 301, корп. 1

1. Работа со знаниями, использующими модальные операторы.
Доц. Герман О.В.; ассист. БНТУ Герман Ю.О.
2. Синтез специализированных вычислительных устройств на базе математических моделей с заданными характеристиками.
Доц. Кобайло А.С.; доц. Жиляк Н.А.
3. Автоматизация процессов поиска и комплектации аварийных тележек станции скорой помощи.
Магистр. Мирончик А.В., доц. Смелов В.В.
4. Анимация сложных 3D-объектов.
Магистр. Пекарь С.А.; доц. Смелов В.В.

5. Модель информационной безопасности СУБД.
Магистр. Ал-Исаум Висам Чяад Карим; доц. Смелов В.В.;
ассист. Мороз Л.С.
6. Конструирование и визуализация стохастических моделей
загрязнения территорий.
Проф. Колесников В.Л.; доц. Бракович А.И.; магистрант Жук Я.А.
7. Статические характеристики измерительных каналов
промышленных контроллеров.
Ассист. Сухорукова И.Г.; доц.Гринюк Д.А.
8. Генератор семантической сети как реляционной базы данных.
Доц. Гурин Н.И.; магистр. Жук Я.А.
9. Классификация и сравнительная оценка методов текстовой
стеганографии.
Ассист. Блинова Е.А.; зав. кафедрой Урбанович П.П.

Дискуссия. Подведение итогов работы подсекции.

Адказны за выпуск А.А. Чэрнік

79-я навукова-практычная канферэнцыя

ЗАПРАШАЛЬНЫ БІЛЕТ І ПРАГРАММА

На беларуском і руском мовах

Адказны за выпуск Е.О. Чэрнік

79-я навукова-тэхнічная канферэнцыя

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ И ПРОГРАММА

Подписано в печать 29.01.2015. Формат 60×84 1/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 4,4. Уч.-изд. л. 4,5.
Тираж 300 экз. Заказ 56.

Издатель и полиграфическое исполнение:
УО «Белорусский государственный технологический университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/227 от 20.03.2014.
ЛП № 02330 от 30.12.2013.
Ул. Свердлова, 13а, 220006, г. Минск.