

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Государственное учреждение образования «Институт повышения квалификации и переподготовки в области технологий информатизации и управления» БГУ

Министерство образования и науки Российской Федерации
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Представительство компании Cisco в Республике Беларусь

Представительство компании Microsoft в Республике Беларусь



**Современные информационные компьютерные
технологии
mcIT-2013
(modern computer Information Technologies)**

III Международная научно-практическая конференция

Гродно, Беларусь

22 – 25 апреля 2013 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 апреля (вторник), 11.30 – 14.00

Вальчевская Гаянэ Юрьевна,
Представительство компании Cisco в
Республике Беларусь

Построение единого обучающего
пространства для подготовки
специалистов в области информационных
технологий международного уровня

Петренко Андрей,
Product Sales Specialist, Cisco, Москва

Платформа Cisco WebEx в организации
корпоративной работы

Карпов Антон,
Product Sales Specialist, Cisco, Москва

Приложение Cisco Jabber™ для
унифицированных коммуникаций

Свирский Евгений Анатольевич,
Институт повышения квалификации и
переподготовки в области технологий
информатизации и управления
Белгосуниверситета

Некоторые вопросы обеспечения защиты
информации в информационных системах

Таранчук Валерий Борисович,
Белорусский государственный
университет

ВЭБ - среда для создания и
сопровождения интерактивного сайта
кафедры

Бабкин Андрей Владимирович,
компания АйТиБо, г.Гродно

Научно-методическое и программное
обеспечение информационных технологий
индивидуального музыкального
образования

РАБОТА НАУЧНЫХ СЕКЦИЙ

23 апреля (вторник) - 24 апреля (среда) –25 апреля (четверг)

Секция №1. Информационные технологии и программные средства: проектирование, разработка, тестирование

24 апреля, 10.00
Ожешко, 22, ауд.213

Председатель – Рудикова Л.В., канд.физ.-мат. наук, доцент
Секретарь – Карканица А.В., ст.преподаватель

1. **Бахтизин В.В., Ворвиль А.А.** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
НАХОЖДЕНИЕ ВЕСОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРАКТИЧНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
2. **Воробьёва Е.Л., Максимчик Н.Н., Баль Ю.В.** (ООО "Новаком")
ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ERP-СИСТЕМ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
3. **Губчик И.Н.** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
КАЛИБРОВКА СИСТЕМЫ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МИКРОСХЕМ
4. **Гулай А.В., Зайцев В.М.** (Белорусский национальный технический университет)
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
5. **Деканова М.В., Кухта С.В.** (Полоцкий государственный университет)
ЭВРИСТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ НАЗНАЧЕНИЯ АУДИТОРИЙ ДЛЯ ЗАДАЧИ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ
6. **Краснопрошин В.В., Карканица А.В.** (Белорусский государственный университет, Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
РАЗРАБОТКА ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ЯЗЫКА ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ
7. **Кузиков А.А.** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ СЛОЖНОСТИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ
8. **Куц А.И., Шушкевич Г.Ч.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
СОЗДАНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ C# И СИСТЕМЫ MATLAB
9. **Мурашко И.А., Храбров Д.Е.** (Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого)
МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГЕНЕРАТОРОВ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ТЕСТОВЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ ВСТРОЕННОГО САМОТЕСТИРОВАНИЯ НА КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТАХ
10. **Нгуен Куок Хань** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
НОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ КОНСИЛИУМ И КОНСУЛЬТАНТ В СИСТЕМЕ АРХИВАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ИЗОБРАЖЕНИЙ PACS
11. **Рудикова Л.В.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА WEB-СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ЛАЗЕРНОЙ ЭКСПРЕССНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
12. **Сафонова Е.В., Ющенко Ю.А.** (Белорусский государственный технологический университет)
КОНЦЕПЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕПОЗИТОРИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ
13. **Слисова И.С., Цеховая Т.В.** (Белорусский государственный университет)
ПРИМЕНЕНИЕ ПАКЕТА SURFER ДЛЯ СОЗДАНИЯ БАТИМЕТРИЧЕСКОЙ КАРТЫ КОТЛОВИНЫ ОЗЕРА
14. **Чан Туан Чунг** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
КОНЦЕПЦИЯ НОВОЙ КОМПАКТНОЙ МОДЕЛИ
15. **Шелибак И.М.** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БИПОЛЯРНОГО ТРАНЗИСТОРА С ИЗОЛИРОВАННЫМ ЗАТВОРОМ
16. **Шелкович А.А., Бахтизин В.В.** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРИЛОЖЕНИЙ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Председатель – Никитин А.В., канд. техн. наук, доцент

Секретарь – Куц А.И., ст.преподаватель

1. **Belov M.A., Halavanau A.A.** (Belarusian State University)
SPEEDING UP COMPUTATIONS IN PHYSICS WITH GENERAL-PURPOSE GRAPHIC PROCESSORS
2. **Najbuk M., Breczko T., Nelayev V.V., Dmitrevich G.D.** (University of Bialystok, Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Saint Petersburg Electrotechnical University "LETI" Federation of Russia)
IMPLEMENTATION PROGRAMS TO MODELING IC VIA INTRENET
3. **Анищенко В.В., Парамонов Н.Н., Чиж О.П.** (ОИПИ НАН Беларуси)
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ОБОСНОВАНИЯ И ВЫБОРА ПАРАМЕТРОВ ОТРАСЛЕВЫХ СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ
4. **Анищенко И.И., Родченко В.Г.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ КЛАСТЕРНОЙ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «ЦЕНТРА МАСС» ОБРАЗА КЛАССА
5. **Бабарика Н.Н., Никитин А.В.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ДОКУМЕНТООБОРОТА И АЛГОРИТМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
6. **Баркалин В.В., Белогуров Е.А.** (Белорусский национальный технический университет)
ВЛИЯНИЕ ВАНДЕРВААЛЬСОВСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК
7. **Белко А.В., Никитин А.В.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ
8. **Гулай А.В., Гулай В.А., Козлова О.А., Колешко В.М.** (Белорусский национальный технический университет)
AV INITIO МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СВОЙСТВ ФТОРИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
9. **Карпович А.В.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ В МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКЕ
10. **Кондратьева О.М.** (Белорусский государственный университет)
БИБЛИОТЕКА КЛАССОВ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МРІ-ПРИЛОЖЕНИЙ
11. **Курочка К.С., Левкович Д.А., Кухаренко А.А.** (Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого)
СОЗДАНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ОСНОВЕ БЕСПЛАТНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
12. **Курочка К.С., Кухаренко А.А.** (Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого)
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ВОКРУГ СФЕРИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕКТОРНОГО МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
13. **Роговцова О.В.** (Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого)
ОДНОМЕРНЫЙ КОНЕЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОГИБОВ ТОНКОГО ТРЕХСЛОЙНОГО СТЕРЖНЯ
14. **Шалькевич П.К., Кундас С.П.** (Международный государственный экологический университет имени А. Д. Сахарова)
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНЫХ ПАКЕТОВ PVM И MPI ДЛЯ ПАРАЛЛЕЛИЗАЦИИ ВЫЧИСЛЕНИЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОГО ВЛАГОПЕРЕНОСА В ПРИРОДНЫХ ДИСПЕРСНЫХ СРЕДАХ

Секция №3. Защита информации. Разработка защищенных приложений и систем

23 апреля, 15.00

Ожешко, 22, ауд.315

24 апреля, 10.00

Ожешко, 22, ауд.210

Председатель – Липницкий В.А., доктор техн. наук, профессор

Секретарь – Серeda Е.В., магистрант

1. **Assanovich B. A., Gavrilova I. L., Karacharskaya M. L., Baufalik M. V.** (Yanka Kupala State University of Grodno)
FLOW WATERMARKING WITH VARSHAMOV-TENENGOL'TS CODES IN NETWORKS WITH PACKET LOSSES
2. **Ulezlo D.S., Kadan A.M.** (Yanka Kupala State University of Grodno)
SOME PROBLEMS OF PROCESSING BIG DATA
3. **Астапович В.И., Войтович В.И., Равин И.А., Решетняк А.В.** (Государственное предприятие "Центр систем идентификации" НАН Беларуси)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСКОНТАКТНЫХ СМАРТКАРТ MIFARE ULTRALIGHT, MIFARE CLASSIC И MIFARE PLUS В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА
4. **Басин В.И., Савельева Н.В.** (Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина)
BRAINTRAINING.SECURITY – БИБЛИОТЕКА ДЛЯ ВАЛИДАЦИИ HTML-КОДА
5. **Борзенков А.В., Коновалов О.Л., Анисеев А.А., Борзенков В.А.** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
К МОДЕЛИРОВАНИЮ ПОВЕДЕНИЯ ВИРУСОВ В WWW ПРИ НАЛИЧИИ АНТИВИРУСНОГО ПО В ТЕРМИНАХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ
6. **Клыбик В.П., Иванюк А.А.** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НЕКЛОНИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ ТИПА АРБИТР
7. **Липницкий В.А., Богрецов В.А.** (Военная академия Республики Беларусь)
РЕШЕНИЕ КУБИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ В ПОЛЯХ ГАЛУА ХАРАКТЕРИСТИКИ 2
8. **Макул П. С., Комаров И. Н., Берикбаев В. М.** (Военная Академия Республики Беларусь)
КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СЛОЖНЫХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
9. **Олексюк А.О., Липницкий В.А.** (Военная академия Республики Беларусь)
РЕАЛИЗАЦИЯ ДЕКОДЕРА НЕ ПРИМИТИВНОГО КОДА ХЕММИНГА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА СЖАТИЯ ОРБИТ
10. **Палуха В.Ю., Харин Ю.С.** (НИИ прикладных проблем математики и информатики Белорусского государственного университета)
ОБ ИНФОРМАТИВНЫХ ПРИЗНАКАХ ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ
11. **Пошва Т.А., Кадан А.М.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
МОДЕЛИ ПРАВИЛ ДЛЯ АТАКИ ПО СЛОВАРЮ В ЗАДАЧАХ РАССЛЕДОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ
12. **Резников Г.К.** (компания «ВирусБлокАда»)
ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
13. **Сальников А.П.** (Представитель компании InfoWatch в Республике Беларусь)
ВНУТРЕННИЕ УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ
14. **Сергей А.И., Липницкий В.А.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
ПОДСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА МАТРИЦ $N \times N$ С N ЕДИНИЦАМИ С ТОЧНОСТЬЮ ДО ПЕРЕСТАНОВКИ СТРОК ИЛИ СТОЛБЦОВ
15. **Серeda Е.В., Липницкий В.А.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
О РЕАЛИЗАЦИИ ХТR-АНАЛОГА КРИПТОСИСТЕМЫ ЭЛЬ ГАМАЛЯ

Секция №4. Детерминированные системы и процессы

24 апреля, 10.00

Ожешко, 22, ауд.225

25 апреля, 10.00

Ожешко, 22, ауд.116а

Председатель – Вувуникян Ю.М., доктор физ.-мат.наук, профессор

Секретарь – Шпак Д.С., преподаватель

1. **Баркалин В.В., Плетежов А.А.** (Белорусский национальный технический университет)
МОДЕЛИРОВАНИЕ МАССИВОВ УНТ В ВЫСОКОЧАСТОТНОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ
2. **Баровик Д.В., Корзюк В.И., Таранчук В.Б.** (Белорусский государственный университет)
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕКТНОСТИ ОДНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ НИЗОВЫХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ
3. **Бойкачев П.В., Филиппович Г.А., Белевич В.Ф.** (Военная академия Республики Беларусь)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ СВЧ ТРАНЗИСТОРОВ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ
4. **Бойко В.К., Кадан А.М.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ О МИНИМАЛЬНОМ ЧИСЛЕ ВХОДОВ ЛИНЕЙНОЙ СТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЫ
5. **Босяков С.М., Винокурова А.В., Доста А.Н.** (Белорусский государственный университет)
КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ АКТИВАЦИИ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО АППАРАТА ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ
6. **Вувуникян Ю.М.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
ВЫЧИСЛЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИНОМИАЛЬНЫХ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ОПЕРАТОРОВ, ПОРОЖДЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМИ УРАВНЕНИЯМИ
7. **Джомартова Ш.А., Мазакон Т.Ж.** (Казахский национальный университет имени аль-Фараби)
ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРВАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ К АНАЛИЗУ УПРАВЛЯЕМОСТИ СИСТЕМ
8. **Дмитренко А.А., Седышев С.Ю.** (Военная академия Республики Беларусь)
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ТОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КООРДИНАТ ИСТОЧНИКОВ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ
9. **Долгая Я.В., Чашинский А.С., Баркалин В.В.** (Белорусский национальный технический университет)
КОМПЬЮТЕРНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА МОЛЕКУЛЯРНЫХ ГАРМОНИК ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ МНОГОАТОМНЫХ КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
10. **Ержан А.А.** (Алматинский университет энергетики и связи)
РАСЧЕТ МИНИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ ПЕРЕДАТЧИКА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБУЕМОГО ОТНОШЕНИЯ «СИГНАЛ-ШУМ»
11. **Гаркуша С.В., Андрушко Д.В.** (Харьковский национальный университет радиоэлектроники)
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОГО РЕСУРСА В НИСХОДЯЩЕМ КАНАЛЕ СВЯЗИ ТЕХНОЛОГИИ WIMAX
12. **Гулай А.В., Гулай В.А., Козлова О.А., Колешко В.М.** (Белорусский национальный технический университет)
АВ ИМПІО МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СВОЙСТВ ФТОРИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
13. **Исаченко А.Н., Исаченко Я.А.** (Белорусский государственный университет)
ОТНОШЕНИЕ СВЯЗНОСТИ В МАТРОИДЕ
14. **Карпук А.А.** (ОАО «АГАТ – системы управления»)
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ РАБОЧИХ ЧАСТОТ ДЛЯ ДВУХ РАДИОСРЕДСТВ ПО КРИТЕРИЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ
15. **Киселева Н.Н., Шушкевич Г.Ч.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ MATHCAD ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ЭКРАНИРОВАНИЯ
16. **Козлова О.А., Нелаев В.В.** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
АВ ИМПІО МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СВОЙСТВ ДВУХМЕРНОЙ СТРУКТУРЫ ДИСУЛЬФИДА МОЛИБДЕНА С ВАКАНСИОННЫМИ КЛАСТЕРАМИ
17. **Корзюк В.И., Дайняк В.В., Протьюко А.А.** (Белорусский государственный университет)
ОБ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА СОСТАВНОГО ТИПА
18. **Корнеев В.Н., Гертман Л.Н., Булак И.А.** (Центральный НИИ комплексного использования водных ресурсов)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ В ВОДОХРАНИЛИЩЕ ПРИ АВАРИЙНОМ СБРОСЕ

19. **Котов В.С., Голубев Н.Ф., Токарев В.В., Борисенко В.Е.** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИОДОВ ШОТКИ С МОП КАНАВОЧНОЙ СТРУКТУРОЙ
20. **Курочка К.С., Кухаренко А.А.** (Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого)
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ВОКРУГ СФЕРИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕКТОРНОГО МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
21. **Левчук Е.А., Чеб Е.С.** (Белорусский государственный университет)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В МНОГОСЛОЙНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СТРУКТУРАХ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
22. **Метельский А.В., Карпук В.В.** (Белорусский национальный технический университет)
АЛГОРИТМЫ СПЕКТРАЛЬНОГО ПРИВЕДЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ
23. **Михайловская Л.В., Плющ О.Б., Долгин Е.В.** (Военная академия Республики Беларусь, Академия управления при Президенте Республики Беларусь)
НЕЙРОСЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕФЛЕКСИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯЗЫКА R
24. **Михайловская Л.В., Плющ О.Б., Троценко И.А.** (Военная академия Республики Беларусь, Академия управления при Президенте Республики Беларусь)
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА РЕИНЖИНИРИНГА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ
25. **Мороз В.В., Чубач Е. С.** (Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова)
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИНТЕРПОЛЯЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ОПТИЧЕСКОГО ПОТОКА
26. **Мурзабеков З.Н., Айпанов Ш.А.** (Казахский национальный университет имени аль-Фараби)
АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО СИНТЕЗИРУЮЩЕГО УПРАВЛЕНИЯ В ЛИНЕЙНО-КВАДРАТИЧНОЙ ЗАДАЧЕ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ НА ЗНАЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ
27. **Саксонов Е.А., Шередин Р.В.** (Московский институт электроники и математики Национального исследовательского университета Высшая школа экономики)
ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ ОБЕЗЛИЧЕННЫХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
28. **Солонар А.С., Хмарский П.А.** (Военная академия Республики Беларусь)
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ НАБЛЮДЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МОДИФИКАЦИЙ ДИСКРЕТНЫХ ФИЛЬТРОВ КАЛМАНА ПРИ КОСВЕННОМ ИЗМЕРЕНИИ
29. **Сороговец В.И.** (Полоцкий государственный университет)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ СФЕРИЧЕСКИХ ТЕЛ МЕТОДОМ РАЗДЕЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ
30. **Сороговец В.И., Сороговец И.Б.** (Полоцкий государственный университет)
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТЕЛ МЕТОДОМ РАЗДЕЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ
31. **Степанова Т.В.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
АВТОМАТИЗАЦИЯ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ ИТ-КОМПАНИЙ
32. **Хартовский В.Е., Павловская А.Т.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛИНЕЙНЫМИ ОБЪЕКТАМИ НЕЙТРАЛЬНОГО ТИПА
33. **Цехан О.Б.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ СВОЙСТВ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННЫХ СИСТЕМ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ В СИСТЕМЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ
34. **Шпак Д.С.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
О КОМПОЗИЦИИ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ОПЕРАТОРОВ ВОЛЬТЕРРА–ВИНЕРА, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ ЛИНЕЙНЫЙ
35. **Ярмолик С.Н., Храменков А.С.** (Военная академия Республики Беларусь)
ОБНАРУЖЕНИЕ ОДИНОЧНОГО СИГНАЛА ИЗВЕСТНОЙ ФОРМЫ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО АЛГОРИТМА ВАЛЬДА

Председатель – Матальцкий М.А., доктор физ.-мат. наук, профессор

Секретарь – Косарева Е.В., канд. физ.-мат. наук

1. **Боярович Ю.С., Марченко Л.Н.** (Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины)
ОТКРЫТАЯ СЕТЬ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С НЕАКТИВНЫМИ ЗАЯВКАМИ И ОБХОДАМИ СИСТЕМ
2. **Габрусевич Е.С., Матальцкий М.А.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
СТОХАСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ДОХОДОВ ОБЛАСТНОЙ НАЛОГОВОЙ ИНСПЕКЦИИ
3. **Дудовская Ю.Е.** (Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)
СЕТЬ С МНОГОРЕЖИМНЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ И АБСТРАКТНЫМ ОПИСАНИЕМ СОСТОЯНИЙ
4. **Журак М.К., Харин Ю.С.** (Белорусский государственный университет)
ОБ ОЦЕНИВАНИИ ПАРАМЕТРОВ ПУАССОНОВСКОЙ УСЛОВНО АВТОРЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НА ОСНОВЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ДАННЫХ
5. **Зуев Н.М., Лаппо П.М.** (Белорусский государственный университет)
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРЕМЕНИ НАСТУПЛЕНИЯ СЕРИИ СЛУЧАЙНЫХ СОБЫТИЙ В ПОЛИНОМИНАЛЬНОЙ СХЕМЕ
6. **Ивановская Т.К., Матальцкий М.А.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДОХОДОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ ТАМОЖНИ С ПОМОЩЬЮ НМ - СЕТЕЙ
7. **Карпук А.А.** (ОАО «АГАТ – системы управления, управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления»)
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ РАБОЧИХ ЧАСТОТ ДЛЯ ДВУХ РАДИОСРЕДСТВ ПО КРИТЕРИЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ
8. **Китурко О.М., Матальцкий М.А.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
НАХОЖДЕНИЕ ОЖИДАЕМЫХ ДОХОДОВ СИСТЕМ ЗАМКНУТОЙ СТРУКТУРЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
9. **Ключников А.С., Сидоренко К.С.** (Витебский филиал Международного университета «МИТСО»)
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОРТФЕЛЯ СТРАТЕГИЙ И КОРПОРАТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ
10. **Копать Д.Я., Матальцкий М.А.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
О НАХОЖДЕНИИ МАКСИМАЛЬНЫХ ВХОДНЫХ ПОТОКОВ КЛИЕНТОВ В ОДНОЙ СИСТЕМЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ
11. **Лаппо П.М.** (Белорусский государственный университет)
О РЕКУРРЕНТНЫХ АЛГОРИТМАХ ВЫЧИСЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ РАЗОРЕНИЯ ЗА КОНЕЧНОЕ ВРЕМЯ
12. **Монько В.Д., Паньков А.В.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
ОБ ИМИТАЦИОННОМ МОДЕЛИРОВАНИИ СЕТЕЙ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ОДНОТИПНЫМИ ЗАЯВКАМИ И ПРОВЕРКЕ ТОЧНОСТИ
13. **Науменко В.В.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
СЕТЬ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С НЕСКОЛЬКИМИ ТИПАМИ ЗАЯВОК И ОБХОДАМИ СИСТЕМ ЗАЯВКАМИ
14. **Русилко Т.В., Хонская Н.С.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕМЕННОГО РЯДА ДАННЫХ ПО ИМПОРТУ ПРИРОДНОГО ГАЗА В РЕСПУБЛИКУ БЕЛАРУСЬ
15. **Саксонов Е.А., Шередин Р.В.** (Московский институт электроники и математики)
ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ ОБЕЗЛИЧЕННЫХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
16. **Семенчук Н.В., Степаненко И.С.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ АНАЛИЗЕ ДАННЫХ
17. **Смолевская О.В., Косарева Е.В.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
О НЕКОТОРЫХ ЗАДАЧАХ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ СООБЩЕНИЙ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ И МЕТОДАХ ИХ РЕШЕНИЯ
18. **Статкевич С.Э., Матальцкий М.А., Монько В.Д.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
АНАЛИЗ НМ-СЕТЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ДОХОДОВ СИСТЕМ МЕЖБАНКОВСКИХ ПЛАТЕЖЕЙ
19. **Труш Н.Н., Новик А.И.** (Белорусский государственный университет)
НЕКОТОРЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ ПАРАМЕТР КОПУЛ
20. **Труш Н.Н., Сакович Т.Н.** (Белорусский государственный университет)
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НЕПРЕРЫВНОГО ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ К АНАЛИЗУ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ С ВЫРАЖЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТЬЮ

21. **Хилько О.С., Русак И.Г.** (Международный государственный университет имени А.Д.Сахорова)
МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩЕЙ ВЫБОРКИ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ
22. **Якимец М.С., Матальцкий М.А.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ МОДЕЛЕЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Секция №6. Информационные технологии в образовании

23 апреля, 15.00

Ожешко, 22, ауд.220

24 апреля, 10.00

Ожешко, 22, ауд. 220

Председатель – Шушкевич Г.Ч., доктор физ.-мат.наук, доцент

Секретарь – Макарова Н.П., канд. пед. наук, доцент

1. **Арико А.В., Коваленко А.Н., Коновалов О.Л., Борзенков А.В.** (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Белорусский государственный университет)
К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПАКЕТА МАТЛАВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
2. **Буза М.К.** (Белорусский государственный университет)
ОБРАЗОВАНИЕ ВСЕМ - И СПОСОБНЫМ И БЕЗДАРНЫМ
3. **Вакульчик В.С., Купусто А.В., Мателенок А.П., Малаховская В.В.** (Полоцкий государственный университет, Витебский государственный университет имени П.М. Машерова)
РЕАЛИЗАЦИЯ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ МАТЕМАТИКИ И НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ АЛГЕБРЫ.
4. **Выдра К.С.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ-ПРОГРАММИСТОВ В ПЕРИОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ
5. **Гурин Н.И., Жук Я.А.** (Белорусский государственный технологический университет)
РАЗРАБОТКА СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И АНАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ
6. **Исаченко А.Н., Раевская Л.А.** (Белорусский государственный университет, Белорусский национальный технический университет)
ИНФОРМАЦИОННАЯ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА КУРСА «ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ»
7. **Казаченок В.В., Мандрик П.А.** (Белорусский государственный университет)
ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
8. **Климук С.А., Макарова Н.П.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МОДУЛЬНОМ ОБУЧЕНИИ ИНФОРМАТИКЕ В ВУЗЕ
9. **Ковалевская Ю.М., Макарова Н.П.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ
10. **Коверга А.А., Макарова Н.П.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕКОТОРЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ШКОЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ
11. **Коляго О.В.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
ЭЛЕКТРОННЫ ВУЧЭБНЫ ДАПАМОЖНИК «КУЛЬТУРА БЕЛАРУСІ Ў ІХ – ХІІІ СТСТ.»:
ПРАГРАМНЫЯ СРОДКІ РЕАЛІЗАЦЫІ
12. **Макарова Н.П.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОМ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ –БУДУЩИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
13. **Новик И. А., Бровка Н. В., Вабищевич С. В.** (Белорусский государственный университет, Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка)
МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ УЧАЩИХСЯ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
14. **Оськин А.Ф., Оськин Д.А.** (Полоцкий государственный университет)
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА НА ОСНОВЕ ОБЛАЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ MYBRAINSHARK И ENGRADE GRADEBOOK.
15. **Пашко А.К.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
О ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНФОРМАТИКЕ

16. **Потапова Л.Е., Алейникова Т.Г.** (Витебский государственный университет имени П.М. Машерова)
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ
МОДУЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ
17. **Просвирнина И.Б.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ КОМПЬЮТЕРНОЙ АЛГЕБРЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ
СТАБИЛИЗАЦИОННЫХ СВОЙСТВ РЕШЕНИЙ ОДНОГО КЛАССА СИСТЕМ
ДИОФАНТОВЫХ УРАВНЕНИЙ.
18. **Рафеев Е.Д., Соболева Т.В.** (Белорусский государственный университет)
ПАКЕТ ARCGIS КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
19. **Таранчук В.Б., Таранчук В.В.** (Белорусский государственный университет)
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОПРИЕТАРНЫХ И СВОБОДНЫХ
СКА
20. **Шушкевич С.В.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ STATISTICA В КУРСЕ «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ
ПСИХОЛОГИЯ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ»
21. **Яцкевич В.В., Кравченя Э.М., Солонко С.В.** (Белорусский национальный технический университет)
ФОРМИРОВАНИЕ ГРАФО-АНАЛИТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ
ВУЗОВ

Секция №7. Партнерство вузов и ИТ-бизнеса. Сертифицированное обучение

24 апреля, 10.00

Ожешко, 22, ауд.211

Председатель – Ливак Е.Н., канд. техн. наук, доцент

Секретарь – Кадан А.М., канд. техн. наук, доцент

1. **Zhamanov A. M., Zhaparov M.** (Suleyman Dumerel University, Republic of Kazakhstan)
UNIVERSITY AND IT BUSINESS COOPERATION
2. **Zhamanov A.M., Zhaparov M.** (Suleyman Dumerel University, Republic of Kazakhstan)
MICROLEARNING IN COMPUTER NETWORKS AT SDU
3. **Адамия Владимир** (Грузинский Технический университет, Грузия)
ПРИМЕНЕНИЕ ИКТ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ В ГРУЗИИ
4. **Дюбков В.К.** (Компания ИВА)
ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ АКАДЕМИЧЕСКИХ И «КОММЕРЧЕСКИХ» КУРСОВ В УЧЕБНОМ
ЦЕНТРЕ ИВА (НА ПРИМЕРЕ ТЕХНОЛОГИЙ MICROSOFT И CISCO SYSTEMS)
5. **Кадан А.М.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
ТЕСТИРОВАНИЕ ИТ-КОМПЕТЕНЦИЙ НА ПОРТАЛЕ ITREADY.ORG
6. **Куралбаев З.К., Тойгожинова А.Ж., Тергеусизова А.С.** (Алматинский университет энергетики и связи,
Республика Казахстан)
ВНЕДРЕНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ АКАДЕМИИ CISCO В УЧЕБНЫЙ ПЛАН
УНИВЕРСИТЕТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ»
7. **Лапенко С.А., Брагиненко Р.А.** (Политехнический колледж г.Астана, Республика Казахстан)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ CISCO ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА В
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ КОЛЛЕДЖЕ Г.АСТАНА (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)
8. **Ливак Е.Н.** (Гродненский государственный университет им.Янки Купалы)
СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ ИТ-ИНДУСТРИЕЙ И ФАКУЛЬТЕТОМ МАТЕМАТИКИ И
ИНФОРМАТИКИ ГРГУ ИМ. ЯНКИ КУПАЛЫ
9. **Мандрик П.А., Марков С.В.** (Белорусский государственный университет)
АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ ВЕДУЩИХ ИТ-ВЕНДОРОВ КАК ОСНОВА
ПРОВЕДЕНИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ
ТЕХНОЛОГИЯМ В ВУЗАХ
10. **Мандрик П.А., Марков С. В. , Кузьмина А.В.** (Белорусский государственный университет)
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ORACLE ДЛЯ УНИВЕРСИТЕТОВ И ВАРИАНТЫ
СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ORACLE ACADEMY
11. **Мандрик П.А., Марков С.В., Кравец О.А.** (Белорусский государственный университет)
ПОДГОТОВКА К СЕРТИФИЦИРОВАННОМУ ОБУЧЕНИЮ ПО КУРСУ SAP TERP10
«ИНТЕГРАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ» В ПРОГРАММЕ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ АЛЬЯНС
SAP НА БАЗЕ УЧЕБНОГО КУРСА «ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАДАЧИ ЛОГИСТИКИ.
РЕАЛИЗАЦИЯ В SAP ERP»
12. **Мандрик П.А., Соболева Т.В.** (Белорусский государственный университет)
СЕТЕВАЯ АКАДЕМИЯ CISCO НА ПЕРВОЙ СТУПЕНИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В БГУ
13. **Медведев В.А., Клишевич И.Ф.** (Компания SoftService)
ОБРАЗОВАНИЕ И ИТ-БИЗНЕС. ПРИМЕР ДЕЛОВОГО ПАРТНЕРСТВА

14. **Мясковский О.И., Шашков В.В., Степанюк Д.Н.** (Компания IntexSoft)
ДЛЯ ЧЕГО ИТ-БИЗНЕС ПРИХОДИТ В УНИВЕРСИТЕТ. СПОСОБЫ СОТРУДНИЧЕСТВА
ИТ-БИЗНЕСА И ВУЗА
15. **Цирамуа Заза** (Грузинский Технический университет, Грузия)
ВНЕДРЕНИИ ОБУЧАЮЩИХ ПРОГРАММ АКАДЕМИЙ CISCO В УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ГРУЗИНСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
16. **Яворчук В. А.** (Компания Exposit)
МАТФАК ГРГУ + ИТ-БИЗНЕС ГРОДНО: ДОСТИЖЕНИЯ И ПОТЕНЦИАЛ

Секция №8. Конференция студентов и магистрантов

25 апреля, 10.00
Ожешко, 22, ауд.213

Председатель – Рудикова Л.В., канд. физ.-мат. наук, доцент
Секретарь – Шпак Д.С., преподаватель

1. **Bialykh Y.Y.** (Yanka Kupala State University of Grodno)
CONCURRENT PROGRAMMING WITH CLOSURE
2. **Байтингер Г.Р., Таранцев Д.С.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
ШИФРЫ ЗАМЕНЫ. СТОЙКОСТЬ И МЕТОДЫ ВЗЛОМА
3. **Банюкевич Е.В.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
ВЕЙВЛЕТНАЯ СХЕМА ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОШИ
ДЛЯ УРАВНЕНИЯ КОЛЕБАНИЯ СТРУНЫ
4. **Борисевич Е.А., Лазарь Д.В., Рудикова Л.В.** (Белорусский национальный технический университет,
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ РАЗРАБОТКИ ИНТЕРНЕТ-СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ
ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ
5. **Деева Н.А., Вишнеvский С.Я., Савко А.Ю.** (Гродненский государственный университет имени Янки
Купалы)
ВЫДЕЛЕНИЕ СОЧЕТАНИЙ СЛОВ ТЕКСТА НА ЕСТЕСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ (РУССКИЙ)
МЕТОДОМ ЧАСТОТНЫХ N-ГРАММ
6. **Жавнерко Е.В.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
ОБ ОБЩИХ ПОДХОДАХ К СОЗДАНИЮ ОБОБЩЕННОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В РАМКАХ КАФЕДРЫ
7. **Карпов В.А., Карканица А.В.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
СИСТЕМА ИНДЕКСИРОВАНИЯ И ТЕКСТОВОГО ПОИСКА В ПРОМЫШЛЕННОЙ
РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
8. **Ломакин Г.А.** (Белорусский государственный университет)
О РАЗРАБОТКЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ
ПРИЛОЖЕНИЙ
9. **Перовский А.Б.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
БЕЗОПАСНОСТЬ PDF-ДОКУМЕНТОВ
10. **Слапик В.С.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ О МЕЖПРОЕКТНОМ ПЕРЕМЕЩЕНИИ
РАБОТНИКА НА ИТ-ПРЕДПРИЯТИИ
11. **Рудикова Л.В., Лазарь Д.В.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
О РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ВИЗУАЛИЗАТОРА СПЕКТРОВ
12. **Шагун А.А., Кадан А.М.** (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы)
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СЕРВЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. КЛИЕНТСКАЯ
КОМПОНЕНТА
13. **Щиглинский Ю.Л.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛНОТЕКСТОВОГО ПОИСКА СУБД POSTGRESQL
14. **Черный А.А.** (Гродненский государственный университет имени Янки Купалы)
ТЕХНОЛОГИИ BITCOIN И ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ВАЛЮТЫ