

**HTTP://WEBCONF.BSU.BY/БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ИНФОРМАТИКИ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ**

ПРОГРАММА

**4-ОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

**ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЕ
И ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ
WebConf2018**

2018

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета конференции – академик Национальной академии наук Беларуси, доктор технических наук, профессор **С.В. Абламейко**

Заместитель председателя – директор Объединённого института проблем информатики Национальной академии наук Беларуси (ОИПИ НАН Беларуси), член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, доктор физико-математических наук, профессор **А.В. Тузиков**

Члены оргкомитета:

Д.Г. Медведев – декан ММФ БГУ, кандидат физико-математических наук, доцент

П.А. Мандрик – декан ФПМИ БГУ, кандидат физико-математических наук, доцент ФПМИ БГУ

В.М. Волков – доктор физико-математических наук, профессор кафедры веб-технологий и компьютерного моделирования ММФ БГУ

Л.А. Янович – главный научный сотрудник отдела нелинейного и стохастического анализа ИМ НАН Беларуси, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, профессор

В.С. Романчик – заведующий кафедрой веб-технологий и компьютерного моделирования ММФ БГУ, кандидат физико-математических наук, доцент

Т.А. Дик – заместитель декана ММФ БГУ, доктор физико-математических наук

Л.П. Князева – декан инженерно-экономического факультета БГУИР, кандидат физико-математических наук, доцент

В.М. Котов – заведующий кафедрой дискретной математики и алгоритмики ФПМИ БГУ, доктор физико-математических наук, профессор

Ю.С. Харин – директор Научно-исследовательского института прикладных проблем математики и информатики БГУ, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, доктор физико-математических наук, профессор

П.Л. Соловьев – начальник медицентра БГУ, кандидат филологических наук, доцент

Д.А. Марушко – заведующий кафедрой экономической информатики БГУ, кандидат физико-математических наук

И.Э. Том – заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент

Ю.С. Гецевич – заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук

Р.Б. Григянец – заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент

Е.Н. Ливак – декан факультета математики и информатики ГрГУ им. Я.Купалы, кандидат технических наук, доцент

ПОРЯДОК РАБОТЫ

**14 мая
(понедельник)**

	Прибытие участников конференции
09.30–10.30	Регистрация участников (корпус географического факультета БГУ, ул. Ленинградская, 16, 3 этаж, холл)
10.45–14.30	Открытие конференции (корпус географического факультета БГУ, ул. Ленинградская, 16, 3 этаж, ауд. 312) Пленарные доклады
14.30–15.30	Перерыв на обед
15.30–17.30	Работа секций (главный корпус БГУ, проспект Независимости, 4, согласно программе)
18.00–	Ужин, культурная программа

**15 мая
(вторник)**

10.00–14.00	Работа секций (главный корпус БГУ, проспект Независимости, 4, согласно программе)
14.00–15.00	Перерыв на обед
15.00–18.00	Заккрытие конференции и экскурсия по городу для гостей конференции

Регламент: доклады – до 30 минут (пленарное заседание), выступления на секциях – до 15 минут.

Основные языки конференции: белорусский, русский, английский.

14 мая (понедельник)

09.30–10.30 – регистрация участников конференции

10.45 – открытие конференции

ПРИВЕТСТВИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- Председатель** **Абламейко С.В.**, академик НАН Республики Беларусь, доктор технических наук, профессор
- Сопредседатели** **Тузиков А.В.**, директор ОИПИ НАН Беларуси, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, доктор физико-математических наук, профессор
- Секретарь** **Романчик В.С.**, заведующий кафедрой Веб-технологий и компьютерного моделирования ММФ БГУ, кандидат физико-математических наук, доцент

Григянец Р.Б., Степанцова Е.В., Лаужель Г.О., Рабушко К.А. – (ОИПИ НАН)

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ИНТЕРНЕТ-КАТАЛОГОВ С СЕТЕВЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА.

Анцыпов А.В. – (Эксадел)

ПЛАТФОРМА APPERY.UO ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ.

Рудикова Л.В. – (ГрГУ)

О СИСТЕМЕ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЦЕННОСТИ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ СКЛАДИРОВАНИЯ ДАННЫХ.

Шульга В.С. – (ЭПАМ)

КРИПТОВАЛЮТЫ И БЛОКЧЕЙНЫ.

Соловьев П.Л. – (БГУ)

МЕДИАГРАМОТНОСТЬ И МЕДИАОБРАЗОВАНИЕ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ КОММУНИКАЦИИ.

Пархименко В.А. – (БГУИР), **Хацкевич Г.А.** – (ИБМТ БГУ)
ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МАРКЕТИНГА.

Котов В.М. – (БГУ)
АЛГОРИТМЫ ДЛЯ ЗАДАЧ С НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ.

14 мая (понедельник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
15.30 - 17.30

Секция 1. «Веб-дизайн, юзабилити и проектирование веб-клиентов»

Начало работы – 15.30

Место проведения – главный корпус БГУ, аудитория 606

Руководитель доцент кафедры ВТиКМ ММФ, Перез Чернов А.Х.
Секретарь

1. **Буклей А.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТА WEB COMPONENTS ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИБЛИОТЕКИ КОМПОНЕНТОВ
2. **Колмаков М.В., Блинова Е.А.** ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ПОТОКАХ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЫ NTFS
3. **Лукьянович И.Р., Шавела В.А.** НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ГРАФИКИ В ИГРОВОМ ДИЗАЙНЕ
4. **Неживинская А.Ю., Рудикова Л.В.** ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, СВЯЗАННЫХ С ПАРФЮМЕРНЫМИ ПРОДУКТАМИ
5. **Рудикова Л.В., Жавнерко Е.В., Кузнецов А.В.** О РАЗРАБОТКЕ ИНТЕРНЕТ-СИСТЕМЫ, СВЯЗАННОЙ С ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
6. **Рудикова Л.В., Заневский В.Г., Жавнерко Е.В.** ВЕБ-СИСТЕМА ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И АНАЛИЗА СПЕКТРАЛЬНЫХ ДАННЫХ
7. **Рудикова Л.В., Ломакин Г.А.** ОБЩАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАЗРАБОТКИ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ 3D-ПРИЛОЖЕНИЙ ПОД ОС ANDROID
8. **Рудикова Л.В., Фёдоров О.В.** ОБЩАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ И ГЕНЕРАЦИИ МУЗЫКИ

14 мая (понедельник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
15.30 -17.30

Секция 2. «Мобильные устройства и Интернет вещей»

Начало работы – 15.30

Место проведения – главный корпус БГУ, аудитория 609

Руководитель доцент кафедры ВТиКМ ММФ. Дерюшев А.А.

Секретарь

1. **Ахраменок К.А.** СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ
2. **Асонов Д.Г., Дерюшев А.А.** МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ С МИКРОНАУШНИКАМИ
3. **Бобровко В.И., Дерюшев А.А.** ЗАМОК ПОД УПРАВЛЕНИЕМ СОТОВОГО ТЕЛЕФОНА
4. **Дерюшев А.А.** АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ
5. **Дзенісюк Д.А., Марчык М.У., Крывальцэвіч А.В., Казлоўская Н.Д.** ПРАГРАМАВАННЕ КАЛЬКУЛЯТАРА З УБУДАВАНЫМІ ГАЛАСАВЫМІ ФУНКЦЫЯМІ
6. **Лапатко М.А.** МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «GUITARLESSONS», ОБУЧАЮЩЕЕ ИГРЕ НА ГИТАРЕ
7. **Лапицкая Н.В., Трус В.В., Ильюкевич А., Антоненко Д.А., Варфоломеев А.В.** СМАРТФОН КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ СТРАТЕГИИ СБАЛАНСИРОВАННОГО ПИТАНИЯ
8. **Мельникович С.А.** О РАЗРАБОТКЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-РАДИО НА БАЗЕ ОС ANDROID
9. **Савенко А.Г., Владысик М.С., Сащeko В.А.** ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ НАВИГАЦИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ
10. **Шыбко М.В., Крывальцэвіч А.В., Казлоўская Н.Д.** АЛГАРЫТМ АЎТАМАТЫЗАВАНАЙ ПАБУДОВЫ МАРШРУТА Ў МАБІЛЬНАЙ ПРАГРАМЕ КРОКАРП ПРАЗ GOOGLE MAP API
11. **Шайымов Э.Б., Дерюшев А.А.** СИСТЕМА ЛОКАЛЬНОЙ НАВИГАЦИИ

**12.Шестернева А.Ю. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ
ПОД АНДРОИД ПО УЧЕТУ МАРКЕТИНГА ПРОДАЖ НА ТОРГО-
ВОМ ПРЕДПРИЯТИИ**

14 мая (понедельник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
15.30 - 17.30

Секция 3. «Облачные, блокчейн и серверные технологии»

Начало работы – 15.30

Место проведения – главный корпус БГУ, аудитория 606

Руководитель доцент кафедры ВТиКМ ММФ, Блинов И.Н.

Секретарь

1. **Блинов И.Н., Корниевич Е.И.** АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРИЁМНОЙ КОМИССИИ УНИВЕРСИТЕТА
2. **Блинов И.Н., Будевич А.В.** СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ КОНФЕРЕНЦИЙ
3. **Крень Н.С., Бакунович Д.С., Савенко А.Г.** АНАЛИЗ РИСКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЛАЧНЫХ ХРАНИЛИЩ
4. **Маскевич В.Э., Рудикова Л.В.** 3D-ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ: ПРОБЛЕМЫ, АКТУАЛЬНОСТЬ, ОСОБЕННОСТИ
5. **Недавний Д.И., Стацук И.П.** ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ APACHE SPARK ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СЕРВИСАМИ В ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ
6. **Пратасеня А.І., Галаўчак М.С., Казлоўская Н.Д., Крывальцэвіч А.В.** ПРА НЕКАТОРЫЯ ПАДЫХОДЫ ДА РЭАЛІЗАЦЫІ ПРАГРАМНАГА КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ЗАХАВАННЯ, ПАПАЎНЕННЯ І ВЫКАРЫСТААННЯ КАНТЭНТУ ТУРЫСТЫЧНАГА ДАМЕНУ
7. **Рафеенко Е.Д., Кондратьева О.М., Соболева Т.В.** РАЗРАБОТКА МИКРОСЕРВИСОВ НА ОСНОВЕ VERT.X
8. **Сеглюк И.А., Камоцкий Р.Г., Савенко А.Г.** АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОШИБОК ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ

14 мая (понедельник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
15.30 -17.30

Секция 4. «Информационные и веб-технологии в образовании»

Начало работы – 15.30

Место проведения – корпус географического факультета БГУ, аудитория 312

Руководитель доцент кафедры ВТиКМ ММФ, Расолько Г.А.

Секретарь ММФ, 4 курс, Федукевич Ю.И.

1. **Богданова И.Ф., Богданова Н.Ф.** ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ РЕПОЗИТАРИИ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
2. **Бровка Н.В.** О РАЗРАБОТКАХ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ
3. **Вельченко С.А., Романчик В.С.** АКАДЕМИИ ВЕБ-ОБРАЗОВАНИЯ БГУ – ИННОВАЦИИ В ОБУЧЕНИИ
4. **Войтешенко И.С.** ПРИМЕНЕНИЕ "КОНВЕЙЕРА ЗАДАЧ" ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ КУРСАМ
5. **Ворожбыт А.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕБ-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ИНФОРМАТИКЕ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
6. **Гриневич Е.Г., Шемаров А.И.** ПРИМЕНЕНИЕ ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ НА ОСНОВЕ АДАПТИВНОГО ПОДХОДА
7. **Жук О.Л.** МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ РЕВОЛЮЦИИ
8. **Климович А.Ф., Николаенкова М.Н.** ОБУЧЕНИЕ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДСТВАМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА
9. **Лукьянович И.Р., Петерсон В.С.** ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА
10. **Недвецкий А.А.** ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОПЕРАТОРА ВЕТВЛЕНИЯ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКЕ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ
11. **Новиков В.А., Буснюк Н.Н.** ТЕХНОЛОГИЯ ВЕБ-ТЕСТИРОВАНИЯ
12. **Парамонов А. И.** О ПРОБЛЕМЕ ПЛАГИАТА В СИСТЕМАХ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

13. **Позняк Ю.В.** РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ПРОЕКТОВ В КУРСАХ «КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН МАТЕМАТИЧЕСКОГО КОНТЕНТА» И «РАЗРАБОТКА МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ»
14. **Позняк Ю.В., Рабцевич Т.И., Петрушина Т.С.** РАЗВИТИЕ ДИСТАНЦИОННОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ
15. **Позняк Ю.В., Федукевич Ю.И.** ДИСТАНЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАОЧНОЙ ШКОЛЕ ЮНОГО МАТЕМАТИКА
16. **Рылова О.Г.** МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ КАК ФАКТОР ОБУЧЕНИЯ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ ТРЕХМЕРНОМУ КОМПЬЮТЕРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ
17. **Царик С.В.** КОМПЬЮТЕРНАЯ ИГРА КАК ОБЪЕКТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В ПРОЕКТНОМ МЕТОДЕ ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

14 мая (понедельник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
15.30 -17.30

Секция 5. «Алгоритмы, анализ больших данных и машинное обучение»

Начало работы – 15.30

Место проведения – главный корпус БГУ, аудитория 407

Руководитель доцент кафедры МК ММФ, Кузьмин К.Г.

Секретарь

1. **Dunets A.P., Sytova S.N., Kavalenka A.N., Mazanik A.L., Sidorovich T.P., Charapitsa S.V.** FULL-TEXT SEARCH OF DOCUMENTS IN THE CONTENT MANAGEMENT SYSTEM ELAB-SCIENCE
2. **Pelin Icer, Alex Artyomenko, Sumathi Ramachandran, Alex Zelikovsky, Yury Khudyakov and Pavel Skums** MULTI-PARAMETER ANALYSIS OF GENETIC STRUCTURE OF INTRA-HOST HCV POPULATIONS AT EARLY AND LATE STAGES OF INFECTION
3. **Nikulin Y.V., Mäkelä M.M. , Wilppu O.** ON NEW SCALARIZATION TECHNIQUES IN MULTIOBJECTIVE OPTIMIZATION
4. **P. Skums, A. Zelikovsky, Z. Dimitrova, S. Ramachandran, D. Campo, L. Bunimovich and Y. Khudyakov** RECONSTRUCTION OF DISEASE TRANSMISSIONS FROM VIRAL QUASISPECIES GENOMIC DATA
5. **Tsyvina V.A.** FAST ESTIMATION OF GENETIC RELATEDNESS BETWEEN MEMBERS OF HETEROGENEOUS POPULATIONS OF CLOSELY RELATED GENOMIC VARIANTS
6. **Абрамович М.С., Мицкевич М.Н.** ОБНАРУЖЕНИЕ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ
7. **Артеменко В.А., Кузьмин К.Г.** ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОПУЛЯРНОСТИ СТАТЕЙ В ИНТЕРНЕТЕ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
8. **Голубева Л.Л., Мурашко А.С.** ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЫБОРА КЛИЕНТОМ ОТЕЛЯ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
9. **Гончаров А.К., Кузьмин К.Г.** ЭФФЕКТИВНОЕ ВЫЧИСЛЕНИЕ РАДИУСОВ УСТОЙЧИВОСТИ В ЛИНЕЙНЫХ ТРАЕКТОРНЫХ ЗАДАЧАХ НА ГРАФАХ
10. **Жук А.О.** РАСПОЗНАВАНИЕ ЗДАНИЙ НА СПУТНИКОВЫХ СНИМКАХ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

11. **Кузьмин К.Г., Харитонова В.Р.** ПОСТОПТИМАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ В ЗАДАЧЕ БАЛАНСИРОВКИ СБОРОЧНОЙ ЛИНИИ SALVR-E
12. **Рогачёв Н.Е.** ПРОБЛЕМА КОЛЛАПСА НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ TRIPLET LOSS
13. **Русакович А.С.** ОБУЧЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
14. **Хрипович И.С.** ТЕХНОЛОГИИ СБОРА И АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ В КОНТЕКСТЕ СОЦМЕДИА

14 мая (понедельник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
15.30 -17.30

Секция 6. « Численные методы и компьютерное моделирование »

Начало работы – 15.30

Место проведения – главный корпус БГУ, аудитория 419

Руководитель профессор кафедры ВТиКМ ММФ, Волков В.М.

Секретарь

1. **Horn D.D., Ignatenko M.V.** ON SOME INTERPOLATION FORMULAS OF HERMITE TYPE WITH ONE NODE OF THE SECOND MULTIPLICITY AND FRACTIONAL RIEMANN – LIOUVILLE DERIVATIVES
2. **Бурый А.О., Тимощенко И.А., Абрашина-Жадаева Н.Г.** МЕТОД ДЕКОМПОЗИЦИИ ОБЛАСТИ В МАТЕМАТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ АНОМАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА В КЛЕТОЧНЫХ МЕМБРАННЫХ СТРУКТУРАХ
3. **Буяльская Ю.В., Волков В.М.** ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТА БИСТАБИЛЬНОСТИ В ОПТОВОЛОКОННЫХ УСИЛИТЕЛЯХ
4. **Волков В.М., Проконина Е.В.** ПРИНЦИП МАКСИМУМА В КОНТЕКСТЕ ИТЕРАЦИОННОЙ РЕАЛИЗАЦИИ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ ДЛЯ МНОГОМЕРНЫХ ЗАДАЧ АНИЗОТРОПНОЙ ДИФФУЗИИ
5. **Голубева Л.Л., Щёголев М.М.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ЗАДАННОЙ ЭМОЦИИ В ПОСТАХ TWITTER
6. **Горбатенко А.Е., Михасев Г.И.** МОДЕЛИРОВАНИЕ СВОБОДНЫХ КОЛЕБАНИЙ СТРЕМЕНИ СРЕДНЕГО УХА С УЧЕТОМ АНИЗОТРОПИИ СВЯЗКИ ОВАЛЬНОГО ОКНА
7. **Игнатенко М.В., Гринкевич А.И.** АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ИНТЕРПОЛЯЦИОННАЯ ЗАДАЧА ЭРМИТА С УЗЛАМИ ЧЕТВЕРТОЙ КРАТНОСТИ
8. **Игнатенко М.В., Янович Л.А.** ОБ ОДНОЙ ФОРМУЛЕ ОБОБЩЕННОГО ИНТЕРПОЛИРОВАНИЯ ЭРМИТА – БИРКГОФА ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ ПРОИЗВОЛЬНОГО ПОРЯДКА В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ
9. **Кравчук А.А., Коленченко О.П., Политаев Д.Н., Волков В.М.** ПРЯМЫЕ И ИТЕРАЦИОННЫЕ АЛГОРИТМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СПЕК-

ТРАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ДВУМЕРНОЙ ЗАДАЧИ
КОНВЕКЦИИ – ДИФФУЗИИ

10. **Люлькин А.Е.** ЭФФЕКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬНОМ УРОВНЕ
11. **Мармыш Д.Е.** ЛОГИТ-МОДЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА n -МЕРНОГО ТЕЛА
12. **Михасев Г.И., Авдейчик Е.В.** МОДЕЛИРОВАНИЕ СВОБОДНЫХ КОЛЕБАНИЙ НАНОРАЗМЕРНОЙ БАЛКИ НА ОСНОВЕ ДВУХФАЗНОЙ НЕЛОКАЛЬНОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ ЭРИНГЕНА
13. **Михасев Г.И., Атаев Р.** ЛОКАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ НЕКРУГОВОЙ СЛОИСТОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОСЕВЫХ СИЛ
14. **Расолько Г.А., Желток П.А.** О СПЕКТРАЛЬНОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ СИНГУЛЯРНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С КРАТНЫМИ ЯДРАМИ КОШИ
15. **Расолько Г.А., Шешко С.М., Шешко М.А.** О СПЕКТРАЛЬНОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ПРАНДТЛЯ
16. **Сорокина В.В.** ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЕРВЫХ ИНТЕГРАЛОВ И ИНТЕГРИРУЮЩИХ МНОЖИТЕЛЕЙ ДАРБУ ПОЛИНОМИАЛЬНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
17. **Сытова С.Н.** ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ ИЗЛУЧЕНИЯ СИЛЬНОТОЧНЫХ ПУЧКОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В НЕОДНОМЕРНЫХ ПРОСТРАНСТВЕННО-ПЕРИОДИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ
18. **Худяков А.П., Пантелеева Е.В., Кульгун Е.И.** ОБ ОДНОМ СЕМЕЙСТВЕ МАТРИЧНЫХ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ИНТЕРПОЛЯЦИОННЫХ МНОГОЧЛЕНОВ ОБОБЩЕННОГО ТИПА ЭРМИТА-БИРКГОФА
19. **Шешко С.М., Шешко М.А.** О РЕШЕНИИ В ЗАМКНУТОЙ ФОРМЕ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ СИНГУЛЯРНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ЯДРОМ КОШИ В СЛУЧАЕ БЕСКОНЕЧНОЙ ОБЛАСТИ ИНТЕГРИРОВАНИЯ
20. **Якименко Т.С.** О ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ СИНГУЛЯРНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ПЕРВОГО РОДА С КРАТНЫМИ ЯДРАМИ ГИЛЬБЕРТА

14 мая (понедельник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
15.30 -17.30

Секция 12. «Стартапы, проекты студентов, магистрантов и школьников»

Начало работы – 15.30

Место проведения – главный корпус БГУ, аудитория 433

Руководитель заведующий кафедрой ВТиКМ ММФ, Романчик В.С.

Секретарь

1. **Божидай М.Г.** ВИРТУАЛЬНАЯ СРЕДА QUALIME: ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ
2. **Вальченко И.Н.** СОЗДАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ДОКУМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ELASTICSEARCH
3. **Денисюк А.В.** ОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НЕКОТОРЫХ СТАНДАРТНЫХ АЛГОРИТМОВ
4. **Истомин Д.А., Гамалий А.Ю.** ДИДАКТИЧЕСКАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ИГРА MINIQUALI: ТЕХНИЧЕСКИЙ АСПЕКТ
5. **Левицкий Г.В., Камлач П.В., Михнюк В.А., Татульченков Д.Ю., Камлач В.И.** ПИЛОТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ НОСИМЫХ УСТРОЙСТВ
6. **Логвиненко М.В.** КОМПЬЮТЕРНАЯ ИГРА, КАК СРЕДСТВО МОТИВАЦИИ К УЧЕНИЮ
7. **Лашук С.М.** РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «ЭКСКУРСИЯ ПО ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЯМ БЕЛАРУСИ»
8. **Масальская А. О.** ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПОСЕЩАЕМОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТО
9. **Навроцкий Я. Ю.** ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЕКТОВ ICN-СЕТЕЙ
10. **Позняк А.М.** РАЗРАБОТКА ЭХО-МОДУЛЯ ДЛЯ НАЗЕМНОГО ДВИЖУЩЕГОСЯ РОБОТА НА БАЗЕ СИСТЕМЫ НА КРИСТАЛЛЕ SMARTFUSION2
11. **Самаль А.Д.** МУЛЬТИТЕНАНТНОСТЬ В SAAS ПРИЛОЖЕНИЯХ
12. **Черепица С.В., Сытова С.Н., Корбан А.Н., Соболенко Л.Н.** ONLINE КАЛЬКУЛЯТОР КОРРЕКТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕ-

СТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ В АЛКО-
ГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

13. **Сушня А.А.** ИДЕЯ И АРХИТЕКТУРА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО В КАЧЕСТВЕ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКОГО КОНТЕЙНЕРА ДОКУМЕНТЫ ФОРМАТА DOCX

14. **Терешков А.А.** О РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ КРАУДСОРСИНГОВОЙ СЛУЖБЫ ДОСТАВКИ

15 мая (вторник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
10.00 -14.00

Секция 4. «Информационные и веб-технологии в образовании»

Начало работы – 10.00

Место проведения – главный корпус БГУ, аудитория 423

Руководитель доцент кафедры ВТиКМ ММФ, Расолько Г.А.
Секретарь ММФ, 4 курс, Федукovich Ю.И.

1. **Азаров А.И.** РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ К ОЛИМПИАДАМ ПО МАТЕМАТИКЕ
2. **Аленский Н.А.** ОСОБЕННОСТИ ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ ПО МЕТОДАМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ
3. **Барановская С.Н., Кепчик Н.В.** ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ КУРСА «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ-ТАМОЖЕННИКОВ
4. **Барвенков С.А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНЛАЙН-СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ВЕРСИЯМИ ПРИ ПРОВЕРКЕ СТУДЕНЧЕСКИХ РАБОТ
5. **Блинов И.Н., Романчик В.С.** ПОДГОТОВКА ПРОГРАММИСТОВ В РАМКАХ ФИЛИАЛА КАФЕДРЫ
6. **Блинов И.Н., Романчик В.С.** ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ В ЯЗЫКАХ JAVA И SCALA
7. **Богатко А.В., Богатко М.П.** SWOT-АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
8. **Волков В.М., Кротов В.Г., Катковская И.Н., Ковалева И.Л., Зубко О.Л., Лима П.** МАТЛАБ В ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И ОПТИМИЗАЦИЯ»
9. **Галкин И.М.** ОБ ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПРОГРАММИРОВАНИЮ
10. **Галкин И.М.** О СОДЕРЖАНИИ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПРОГРАММИРОВАНИЮ
11. **Жоров Д. Г.** СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ВЕБ-ПОРТАЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИНВАЗИЙ – ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

12. **Кремень Е.В., Кремень Ю.А.** О МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ КУРСА «ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГ» НА ММФ БГУ
13. **Кремень Ю.А., Кремень Е.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАНАЛА YOUTUBE ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «БАЗЫ ДАННЫХ И SQL»
14. **Листопад Г.И., Кремень С.Ю.** О СОЗДАНИИ СБОРНИКА ЗАДАНИЙ ДЛЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ
15. **Лысак В.В., Фомина О.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ КУРСА «МИКРОБИОЛОГИЯ»
16. **Нагорный Ю.Е., Политаев Д.Н.** СООБЩЕСТВА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ И ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ
17. **Прокашева В.А., Кепчик Н.В.** ВЕБ-ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В БИОЛОГИИ
18. **Расолько Г.А., Кремень Ю.А.** ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ
19. **Расолько Г.А., Кремень Ю.А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ В ОБУЧЕНИИ
20. **Романчик В.С., Перез Чернов А.Х.** БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ
21. **Сауткин Ф.В., Петров Д.Л., Буга С.В.** ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ПРИМЕРЕ КУРСА «ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БИОЛОГИИ»
22. **Синчук О.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ YOUTUBE-КАНАЛОВ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ БИОЛОГОВ
23. **Суботка В.Г., Аленский Н.А.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБУЧАЮЩЕГО ВЕБ-РЕСУРСА В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ «ИНФОРМАТИКА»

15 мая (вторник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
10.00 -14.00

Секция 7. «Интернет и общество»

Начало работы – 10.00

Место проведения – главный корпус БГУ, аудитория 419

Руководитель профессор кафедры социологии ФФСН, Рубанов А.В.
Секретарь

1. **Бельский А.Б., Лис П.А., Слиж В.И.** ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ
2. **Венгеров В.Н., Григянец Р.Б.** ОЦЕНКА НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНЫХ
3. **Дубров М.Г.** ВЕБ-СЕРВИС РЕГИСТРАЦИИ НИОКТР
4. **Клебан А.Е.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «ПОМОЩЬ РЯДОМ» ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ О ПРОГНОЗИРУЕМЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ЯВЛЕНИЯХ
5. **Кривалап А.Д.** ІДЭНТИЧНАСЦЬ «ШКЛЯНОГА ЧАЛАВЕКА» ЯК ПРАБЛЕМА СУЧАСНАЙ КУЛЬТУРЫ
6. **Сарна А.Я.** BIG DATA + НОВЫЕ МЕДИА = «УМНЫЙ ГОРОД»
7. **Сиротина И.К., Павлють О.А.** УПРАВЛЕНИЕ ВЕБ – АУДИТОРИЕЙ: НА ПРИМЕРЕ РЕСУРСА QUALIME
8. **Шавердо Т.М.** ИНФОРМАТИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР РИСКА СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

15 мая (вторник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
10.00 -14.00

Секция 8. « Медиафера в условиях цифровой коммуникации »

Начало работы – 10.00

Место проведения – главный корпус БГУ, аудитория 419

Руководитель доцент, начальник медиацентра, Соловьев П.Л.

Секретарь

1. **Барановский А.С.** МАРКЕТИНГ КРИПТОВАЛЮТ. САМОРЕГУЛИРУЮЩИЕСЯ РЕКЛАМНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ IT-СТАРТАПОВ В СФЕРЕ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИЙ И СМАРТ-КОНТРАКТОВ
2. **Басова А.И.** ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК ОДИН ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЗРОСЛЫХ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
3. **Буридэ** ПРОДВИЖЕНИЕ БРЕНДОВ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ РЫНКАХ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ КОММУНИКАЦИИ
4. **Градюшко А.А.** ДРОН КАК ИНСТРУМЕНТ ЦИФРОВОЙ ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛИСТИКИ
5. **Екадумова И.И.** ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ИНТЕРНЕТ-КОММУНИКАЦИИ ЖУРНАЛИСТА В УСЛОВИЯХ МЕДИА-КОНВЕРГЕНЦИИ
6. **Подголина М.А., Позняк Ю.В.** ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ РЕДАКЦИИ В ИЗДАНИЕ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ БГУ
7. **Соловьев А.И.** МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕССЕНДЖЕР TELEGRAM КАК МЕДИЙНЫЙ РЕСУРС
8. **Соловьев П.Л.** СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ В ПАРАДИГМЕ ЦИФРОВОЙ КОММУНИКАЦИИ
9. **Федотова Н.А.** ГЕЙМИФИКАЦИЯ МЕДИА: ИНСТРУМЕНТ ИЛИ ОРУЖИЕ?
10. **Шибут А.С., Шибут И.П.** СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ ЦИФРОВОЙ КОММУНИКАЦИИ

15 мая (вторник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
10.00 -14.00

Секция 9. « Веб как инструмент управления в экономике и бизнесе »

Начало работы – 10.00

Место проведения – главный корпус БГУ, аудитория 419

Руководитель заведующий кафедрой ЭИ ЭФ, Марушко Д.А.

Секретарь

1. **Карпиеня М.В.** АНАЛИЗ, ПРЕИМУЩЕСТВА, ПРОБЛЕМЫ RTB. ТЕНДЕНЦИИ В PROGRAMMATIC BUYING
2. **Архипова Л.И.** ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННЫХ БИЗНЕС-МОДЕЛЯХ
3. **Мартысевич Н.А.** ТИПОВЫЕ ОШИБКИ МОНЕТИЗАЦИИ ОНЛАЙН-ПРОЕКТОВ
4. **Позняк Ю.В., Данов Д.И.** ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ СЕТЕВОЙ ПЛАТФОРМЫ OJS ДЛЯ ИЗДАНИЯ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ
5. **Попова Е.Е.** РЕАЛИЗАЦИЯ ФОРМ КРОСС-МАРКЕТИНГА В ИНТЕРНЕТЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗОЖ-ПРОЕКТОВ
6. **Смирнов И.В.** СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ IT-ПОДДЕРЖКИ КОНТРОЛЛИНГА НА ПРЕДПРИЯТИИ
7. **Шавров С.А.** ВЕБ КАК ИНСТРУМЕНТ ИНКЛЮЗИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ – НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
8. **Шкор О.Н.** ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ И ПРОЗРАЧНОСТЬ КАК ОСНОВА РЕАЛИЗАЦИИ БЛОКЧЕЙНА В ОБРАЗОВАНИИ

15 мая (вторник)
РАБОТА СЕКЦИЙ
10.00 -14.00

Секция 11. «Защита информации и безопасность в Интернете»

Начало работы – 10.00

Место проведения – главный корпус БГУ, аудитория 409

Руководитель директор НИИ ППМИИ БГУ, Харин Ю.С.

Секретарь

1. **Блинова Е.А., Урбанович П.П. ЗАЩИТА ЦЕЛОСТНОСТИ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**
2. **Агиевич С.В., Поручник С.В., Семенов В.И. ВЫЧИСЛЕНИЕ КРАТНОЙ ТОЧКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ КРИВОЙ С ПОМОЩЬЮ МНОГОЧЛЕНОВ ДЕЛЕНИЯ**
3. **Бурделёв А.В. ПОРОГОВЫЕ К-ЗНАЧНЫЕ ФУНКЦИИ, ИХ ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ В СИСТЕМАХ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**
4. **Волошко В.А. ОБ ОЦЕНКАХ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ РАСТРОВЫХ СТЕГОКОНТЕЙНЕРОВ**
5. **Деркач М.Ю., Харин Ю.С. О СТАТИСТИЧЕСКОМ ТЕСТИРОВАНИИ НА ОСНОВЕ МАРКОВСКИХ МОДЕЛЕЙ**
6. **Иванченко Ю.И. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ**
7. **Палуха В.Ю., Харин Ю.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНТРОПИЙНЫХ СТАТИСТИК ДЛЯ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ В ЗАДАЧАХ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**
8. **Сидоренко А.В., Акула К.А. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В RFID-СИСТЕМАХ**
9. **Сидоренко А.В., Шакинко И.В. ПЕРЕДАЧА ИЗОБРАЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ВОДЯНЫХ ЗНАКОВ, ФОРМИРУЕМЫХ НА ОСНОВЕ ДИСКРЕТНЫХ ХАОТИЧЕСКИХ ОТОБРАЖЕНИЙ**
10. **Шульга В.С. ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ БЛОКЧЕЙН**