

ОГЛАВЛЕНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Муратова Г.В.

ОБ ОПЫТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УДАЛЕННЫХ РЕПОЗИТОРИЕВ ЭЛЕКТРОННОГО ЗАДАЧНИКА В КОМПЬЮТЕРНОЙ ШКОЛЕ МЕХМАТА ЮФУ

Абрамян А.В., Абрамян М.Э.

О НЕКОТОРЫХ НОВЫХ ПОДХОДАХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ ОКРАСКИ ТЕКСТОВ

Абрамян М.Э. Литовченко Д. Е.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАДАЧНИК ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ДЛЯ ЯЗЫКА F#

Абрамян М. Э., Луговая М. В.

ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ТОНАЛЬНОСТИ ОТЗЫВОВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ УСЛУГ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ

Алхасов С.С.

МЕТОДЫ ДЗЗ В ЗАДАЧАХ АНАЛИЗА ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Архипова О.Е., Бузиян К.С.

СПЕЦИФИКА ОБОРОТА БОЛЬШИХ ДАННЫХ В НАУЧНОЙ СФЕРЕ

Балякин А.А., Малышев А.С., Нурбина М.В., Скобородко А.В.

О ВЫБОРЕ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ ОЦЕНКИ СТОЙКОСТИ ОБФУСЦИРУЮЩИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

Борисов П.Д., Косолапов Ю.В.

СИСТЕМА ДЕМОНСТРАЦИИ ПРЕЗЕНТАЦИЙ АУДИТОРИИ НАТЕХНИЧЕСКИ НЕ ОСНАЩЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ

Букатов А. А., Таранов Д. А.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СОЗДАНИЯ ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С МУЛЬТИЭЛЕКТРОДНОЙ РЕГИСТРАЦИЕЙ

Бурбелов М. О. Жмайлов Б. Б. Киров В. Н. Сажин С. Л.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАГРУЗКИ БОЛЬШИХ ФАЙЛОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ НА СТОРОНЕ СЕРВЕРА ПРИЛОЖЕНИЙ WILDFLY V.15

Бурбелов М. О. Жмайлов Б. Б. Киров В. Н. Сажин С. Л.

СИНХРОНИЗАЦИЯ СОСТОЯНИЙ КЛИЕНТОВ В МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОМ ПРИЛОЖЕНИИ С АРХИТЕКТУРОЙ КЛИЕНТ-СЕРВЕР

Бурым А.П., Васильев Д. Э.

СЕРИАЛИЗАЦИЯ И РЕПЛИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ В МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОМ ПРИЛОЖЕНИИ

Бурым А. П., Васильев Д. Э.

КОНТЕКСТНО-СВОБОДНЫЕ ЯЗЫКИ И СКОБОЧНЫЕ АВТОМАТЫ

Вылиток А.А., Генералова Т.В., Мельников Б.Ф.

К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ КУРСАНТОВ ВОЕННЫХ ВУЗОВ

Галустян О.В.1, Пальчикова Г.С.2, Плешаков М.А.2

СОЦИАЛИЗИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ ЦИФРОВЫХ МЕДИА

Гамисония С.С.1, Пальчикова Г.С.2, Колбая И.Г.1

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОМИГРАЦИИ ЖИДКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В КРИСТАЛЛЕ

Гармашов С.И.

ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ ГРАНЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ФОРМ СЕЧЕНИЙ ЖИДКИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ, МИГРИРУЮЩИХ В КРИСТАЛЛЕ

Гармашов С.И., Карпенко А.С.

ПОСТРОЕНИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧИ О ВРАЩАТЕЛЬНОМ ТЕЧЕНИИ ЖИДКОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ ЦИЛИНДРА

Геворков Г. М.1, Жуков М. Ю.2

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ

Гетманская А.Ю., Сытник А.А.

ПРИВЯЗКА К ПРОИЗВОЛЬНОМУ УЧАСТКУ ПРОГРАММЫ В ЗАДАЧЕ РАЗМЕТКИ ПРОГРАММНОГО КОДА

Головешкин А. В., Михалкович С. С.

ВЫПУСКНЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ: СБОР, ХРАНЕНИЕ, ПРОВЕРКА НА ПЛАГИАТ

Голубев Е. В., Кириллова Т. А., Марахтанов А. Г.

ПОДАВЛЕНИЕ ВНЕШНИХ ШУМОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА РЕЧИ В ЗВУКОВОМ СИГНАЛЕ

Горбенко Г. К., Караулов А. С.

К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОГО WEB-САЙТА СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВУЗА

Грищенко Л.П.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ «DEVELOPING MASTER PROGRAMS IN MOBILE APPLICATIONS AND GAME DESIGN AT PARTNER UNIVERSITIES” (MAGnUS)

Демяненко Я.М., Карякин М.И.

ОБ УТОЧНЕНИИ СТОЙКОСТИ КРИПТОСИСТЕМ НА ИНДУЦИРОВАННЫХ КОДАХ

Деундяк В. М., Косолапов Ю. В.

КОМБИНАТОРНЫЕ СВОЙСТВА КОДОВ АДАМАРА И ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮЧЕЙ

Деундяк В.М.1,2, Таран А.А.1

ЦИФРОВОЕ ПОРТФОЛИО КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ И ПРОДВИЖЕНИЯ БРЕНДА МОЛОДОГО УЧЕНОГО

Дмитрова А. В.

ОБ ИССЛЕДОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ РЕШЕНИЙ, ПОЛУЧАЕМЫХ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТЬЮ С ПЕРЕМЕННОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ СИГНАЛА, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПИ.

Довгерд И.А., Довгерд, Г.А., Ольшанский А.М., Игнатенков А.В.1

РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ОБУЧАЮЩЕГО БИРЖЕВОГО ПРИВОДА НА JAVA-ПЛАТФОРМЕ

Дранкин Е. В., Соленова А.О., Жмайлов Б.Б.

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У БАКАЛАВРОВ ПО ПРОФИЛЮ ПОДГОТОВКИ «СВЕТОТЕХНИКА И ИСТОЧНИКИ СВЕТА»

Егоров Н. Я.1, Егорова С. И.2

ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО АТОМНОГО НОМЕРА ВЕЩЕСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОНОВ ДВУХ ЭНЕРГИЙ В ДИАПАЗОНЕ 60 – 700 КЭВ
ПЛАНИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА С ПОМОЩЬЮ ИНСТРУМЕНТОВ ARCGIS

Еритенко А.Н., Цветянский А.Л.

ПЛАНИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА С ПОМОЩЬЮ ИНСТРУМЕНТОВ ARCGIS

Зайцева А. М.

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИОННОГО ЛАЗЕРА НА СМЕСИ ПАРОВ МЕТАЛЛА С ГЕЛИЕМ И НЕОНОМ

Иванов И.Г., Мадан Д.В.

РЕАЛИЗАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КРОССПЛАТФОРМЕННОЙ ВЕРСИИ ПАКЕТА ПРОГРАММ CALSMAN НА ПРИМЕРЕ СИСТЕМЫ СБОРА И ПОДГОТОВКИ ДАННЫХ ЧЕРНОМОРСКОГО ЦЕ

Иванчик А.М., Иванчик М.В.

РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЙ

Исаева А.Н., Тополов В.Ю.

СТРУКТУРНО-СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВЕ

Истратова О.Н., Лызь Н.А.

ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПОИСК СВЕРТОЧНОГО КЛАССИФИКАТОРА В СИСТЕМЕ С УСЛОВИЕМ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА

Кашеев М.Р., Копелиович М.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОПОЛОГИИ ПРИЗНАКОВОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ АВТОЭНКODЕРА В ЗАДАЧЕ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЛИЦ

Козубенко Е. А., Кашеев М. Р.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЬЕЗОАКТИВНЫХ КОМПОЗИТОВ

Криворучко А.В.1, Тополов В.Ю.2

КАК МОТИВИРОВАТЬ СТУДЕНТОВ К ИЗУЧЕНИЮ КУРСА «АРХИТЕКТУРА КОМПЬЮТЕРА»

Лазарева С.А.

ДЕКОДИРОВАНИЕ M-ОРТОГОНАЛЬНОГО СЕМЕЙСТВА КОДОВ

Лелюк Е.А.

ОТ «ЭПОХИ ЦИФРЫ» К «ЭРЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ»

Лешкевич Т.Г.

О КОАЛИЦИОННЫХ АТАКАХ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ СХЕМЫ ЦИФРОВЫХ ВОДЯНЫХ ЗНАКОВ

Лукьянов Д.А., Мкртчян В.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОКСИДА ЦИРКОНИЯ (ZRO2) В МЕМРИСТОРНЫХ СТРУКТУРАХ

Малюков С.П., Клунникова Ю.В., Тимощенко Д.В.

СОПОСТАВЛЕНИЕ С ОБРАЗЦОМ В PASCALABC.NET

Михалкович С.С.

МЕТОДЫ АКТИВИЗАЦИИ МЫСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Муцурова З.М.

ДЕСЯТЬ ЛЕТ МЕЖДУНАРОДНОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЕ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ НА МЕХМАТЕ ЮФУ

Надолин К.А., Карякин М.И., Наседкин А.В.

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН АКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ В КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫХ ПАКЕТАХ ACELAN-COMPOS И ANSYS

Наседкин А.В.

О ПОСТПРОЦЕССОРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ ГРАДИЕНТОВ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫХ ПОЛЕЙ И ИХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ ГОМОГЕНИЗАЦИИ

Наседкин А.В., Наседкина А.А.

ПРОГРАММНАЯ ЭМУЛЯЦИЯ λ -ВЫЧИСЛЕНИЙ В КУРСЕ «ПАРАДИГМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»

Нестеренко В.А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕКТОРА ХАРАКТЕРИЗАЦИИ АУДИОФАЙЛОВ ДЛЯ ЗАДАЧ БИНАРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

Олейников Б.В., Стрельников А.В.

ПЕРСПЕКТИВЫ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Пасько О.В.

АНАЛИЗ ЦЕНОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ГИС ДЛЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ

Петкова Н.В.

О ПРОБЛЕМЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИТЕРАЦИОННЫХ МЕТОДОВ НА БАЗЕ ДЕЛЬТА-ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛАУ

Пирская Л.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЧАСТИ ОГЭ

Полякова Е.М.1, Кудринская Т.В.2

О ПРЕПОДАВАНИИ КУРСА «ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON» ДЛЯ МАГИСТРОВ ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ, МЕХАНИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК ИМЕНИ И.И. ВОРОВИЧА

Пустовалова О. Г.

О ПРОВЕДЕНИИ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ЯЗЫКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ JAVA ДЛЯ СТУДЕНТОВ ИММИКН

Пустовалова О.Г., Деркун А.В.

ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ В СВЕТЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Рослый А.С., Крукиер Б.Л., Махно П.В.

КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАЯВОК В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Руднев А. С., Лазарева С. А.

ПРОГРАММНЫЙ АЛГОРИТМ ВЫДЕЛЕНИЯ ДАННЫХ СИГНАЛА: ПРИМЕР СЕЙСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Смагличенко А.В.1, 2, Смагличенко Т.А.3, Саянкина М.К.3

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ HASKELL-БИБЛИОТЕКИ PARSEC ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЯ, ОЦЕНИВАЮЩЕГО БЫСТРОДЕЙСТВИЕ КОДА НА ЯЗЫКЕ АССЕМБЛЕРА

Степаненко С.Д.

НЕЧЁТКОЕ ХЕШИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВРЕДНОСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Тюрин К.А.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МУЗЕЕВ С ПОМОЩЬЮ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Хаишбашев Г.А.

ЧИСЛЕННАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК РЕКОМБИНАЦИОННЫХ ЛАЗЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА

Чеботарев Г.Д.

ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «ФОТОДИОД»

Чеботарев Г.Д., Латуш Е.Л., Мазурицкий М.И.

ГИПОТИОФОСФАТ ОЛОВА, СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ, СВОЙСТВА

Чехова А.С., Медведева Е.С.

ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИЗМЕНЕНИЯ СОЛЕННОСТИ В ТАГАНРОГСКОМ ЗАЛИВЕ

Чикин А.Л.1, Клещенков А.В.1, Чикина Л.Г.2

РАЗНОСТНАЯ СХЕМА ВТОРОГО ПОРЯДКА С ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ III-ГО РОДА ТРЕХМЕРНОЙ ЗАДАЧИ КОНВЕКЦИИ-ДИФфуЗИИ ПРИ ЦЕНТРАЛЬНО-РАЗНОСТНОЙ АППРОКСИМАЦИИ

Чикина Л.Г., Шабас И.Н.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС РАСЧЕТА ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ВОДОЕМАХ «GFAM» КАК ИНСТРУМЕНТ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОБУЧЕНИЯ

Шабас И.Н., Мартынова Т.С.

ВТОРОЙ ПОРЯДОК РАЗНОСТНОЙ СХЕМЫ ТРЕХМЕРНОЙ ЗАДАЧИ КОНВЕКЦИИ-ДИФфуЗИИ С ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ III-ГО РОДА ПРИ ПРОТИВОПОТОКОВОЙ АППРОКСИМАЦИИ

Шабас И.Н., Чикина Л.Г.

ПРОБЛЕМА ВЫБОРА ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Шевченко А.И., Борзов П.А., Филиппов С.Е., Тополов В.Ю.

ПРИЛОЖЕНИЕ «БАЛАНС ВНИМАНИЯ» ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПОЛУЧЕНИЯ НАБОРОВ ДАННЫХ ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Щербина Д.Н.

ИНТЕРАКТИВНАЯ ЭРГОНОМИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕСТА САМООЦЕНКИ ЛИЧНОСТИ ПО БУДАССИ

Щербина Д.Н.