

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИСТОРИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Муратова Г.В.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАДАЧНИК PROGRAMMING TASKBOOK: 20 ЛЕТ РАЗВИТИЯ

Абрамян М.Э.

УДАЛЕННЫЕ FTP-РЕПОЗИТОРИИ, УПРАВЛЯЕМЫЕ СЕРТИФИКАТАМИ ДОСТУПА, И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

Абрамян М.Э.

СИСТЕМА ПОИСКА ЗАИМСТВОВАНИЙ В ТЕКСТАХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ ЗАДАЧНИКА PROGRAMMING TASKBOOK

Абрамян М.Э.

КОМПЛЕКС ОБУЧАЮЩИХ ПРОГРАММ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БИБЛИОТЕКИ QT ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА НА ЯЗЫКАХ C++ И PУТ

Абрамян М.Э., Василенко А.А.

О НЕКОТОРЫХ МОДИФИКАЦИЯХ АЛГОРИТМА ОБРАБОТКИ РЕНТГЕНОВСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Аль Темими А.М.С., Пилиди В.С.

ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СТЕНДА ДЛЯ НАСТРОЙКИ И КОНТРОЛЯ ВРАЩАЮЩИХСЯ КОНТАКТНЫХ УСТРОЙСТВ

Билык Г.Е., Ильченко А.В.

СИСТЕМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ PASCALABC.NET: 15 ЛЕТ РАЗВИТИЯ

Бондарев И.В.\*, Михалкович С.С.\*\*

РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА ПО СОВРЕМЕННЫМ ПЬЕЗОКОМПОЗИТАМ И ИХ ПРИМЕНЕНИЯМ

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

МОДЕЛЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АНАЛИЗА СТОКОЙСТИ АЛГОРИТМОВ ОБФУСКАЦИИ

Борисов П.Д., Косолапов Ю.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В ОРГАНИЗАЦИИ САМОКОНТРОЛЯ КУРСАНТОВ

Галустян О.В.\*, Галигоров Д.В.\*\*

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК МЕТОДОМ КВАЗИЗАМКНУТОГО ОБЪЕМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИДЕОСЪЕМА

Гармашов С.И., Дружинина Е.С.

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ТЕПЛОТЫ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ НА СКОРОСТЬ МИГРАЦИИ ВКЛЮЧЕНИЙ В КРИСТАЛЛЕ ПУТЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Гармашов С.И., Карпенко А.С.

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ АНИЗОТРОПИИ МЕЖФАЗНОЙ ЭНЕРГИИ МЕТОДОМ ТЕРМОМИГРАЦИИ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ

Гармашов С.И., Проценко В.В.

LAND: ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПОДДЕРЖКИ ПОСЛОЙНОЙ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ

Головешкин А.В., Михалкович С.С.

ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ВРАЧА-НЕВРОЛОГА

Горбунов А.В., Егоров В.С., Непрокин А.В.

ОБ ОПЫТЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА ФИИТ

Демяненко Я.М.

ОБ ОЦЕНКЕ СТОЙКОСТИ КРИПТОСИСТЕМ ТИПА МАК-ЭЛИСА К АТАКАМ НА ШИФРОГРАММУ

Деундяк В.М., Косолапов Ю.В.

ЭЛЕКТРОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ УЧЕБНИКА ПО ФИЗИКЕ ДЛЯ 10 КЛАССА ПО ТЕМЕ «ИЗОПРОЦЕССЫ»

Дружинина Е.С, Файн М.Б.

О ДЕКОДИРОВАНИИ КОДОВ НА ОСНОВЕ D-КОНСТРУКЦИИ

Деундяк В.М., Лелюк Е.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Егоров Н.Я.\* , Егорова С.И.\*\*

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ ШКОЛЬНИКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЮ МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫХ СИСТЕМ

Зыкина М.В., Максимов А.В.

ПРОГРАММИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИКИ В СТАРШЕЙ ШКОЛЕ

Ибрагимова М.С., Ахаева Р.Р.

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МНОГОВОЛНОВЫХ ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ЛАЗЕРОВ С КОМБИНИРОВАННОЙ АКТИВНОЙ СРЕДОЙ

Иванов И.Г., Мадан Д.В.

ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА ДАННЫХ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО АНАЛИЗА И ПРОГНОЗА СОСТОЯНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА

Иванчик А.М.

РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЯВЛЕНИЯ ПИРОЭЛЕКТРИЧЕСТВА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЙ

Исаева А.Н., Тополов В.Ю.

АНГЛОЯЗЫЧНАЯ МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА МЕХМАТА ЮФУ “COMPUTATIONAL MECHANICS AND INFORMATIONAL TECHNOLOGIES”

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

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ТЕКСТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Ковалева К.С.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЬЕЗОАКТИВНЫХ КОМПОЗИТОВ

Криворучко А.В.\* , Тополов В.Ю.\*\*

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Лазарева С.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СТРУКТУРЫ КРИСТАЛЛОВ

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

РАЗВИТИЕ ПРОГРАММЫ АНАЛИЗА АДАПТИВНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ПЛОТНОСТИ (ADNDP)

Метелица Е.А., Федоров Ю.В., Коваль В.В.

МЕТОД ЦВЕТКА В КАЧЕСТВЕ МЕТОДА СВЕРТКИ ЧАСТНЫХ КРИТЕРИЕВ

Морев К.И.

АКЦЕНТУАЦИЯ ЭТАПОВ ДИЗАЙН-ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕДИЗАЙНА САЙТА ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЮФУ

Морева А.А.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДВУХ МОДЕЛЕЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ВЫСОКОПРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ

Наседкин А.В.

ЭМУЛЯЦИЯ ПРОЦЕССА КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ СРЕДСТВАМИ ООП

Нестеренко В.А.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В E-LEARNING

Олейников Б.В.

К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЛИЯНИЯ ФОРМУЛ НА КЛАССИФИКАЦИЮ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ

Олейников Б.В., Понамарев И.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В РАМКАХ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

Пасько О.В.

ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДЗЗ ДЛЯ МОНИТОРИНГА РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Петкова Н.В., Быканов А.И.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ 3D КАДАСТРОВЫХ КАРТ

Петкова Н.В., Макаров М.В.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛАУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КВАНТА

Пирская Л.В.

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ОЛИМПИАДАМ ПО ХИМИИ

Стороженко В.Ю.\*, Палий И.А.\*, Сажнева Т.В.\*\*

АКТИВНЫЕ ДИЭЛЕКТРИКИ: ОТ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ К ПРИМЕНЕНИЯМ

Тополов В.Ю.\*, Криворучко А.В.\*\*

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАЦИИ КАМЕРЫ

Трофимец А.А.

ФОРМИРОВАНИЕ БАНКА ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО СПРАВОЧНИКА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ. РАБОТА С ДАННЫМИ

Ушканова Е.В.

ДИСТАНТНОЕ ОБУЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Файн Е.Я., Галатова А.О., Конинова Е.А., Кулишевич Д.В., Сердюк Т.А.

МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА В ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Федорова Н.В. \*, Федоров Ю.В. \*\*

ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН И ЕЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Хаишбашев Г.А.

МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПЛАЗМЕННЫХ ЛАЗЕРОВ

Чеботарев Г.Д.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КОНТРАКЦИИ И РАСКОНТРАГИРОВАНИЯ В АКТИВНЫХ СРЕДАХ ЛАЗЕРОВ НА ПАРАХ МЕТАЛЛОВ

Чеботарев Г.Д.

ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ЛАЗЕР С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РЕЗОНАТОРОМ»

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

КОМПЬЮТЕРНАЯ МОДЕЛЬ КИСЛОРОДНОГО РЕЖИМА МЕЛКОВОДНЫХ ВОДОЁМОВ «ОХУМОД» КАК ИНСТРУМЕНТ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОБУЧЕНИЯ

Шабас И.Н., Селютин В.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ВСТРОЕННЫХ ФУНКЦИЙ МАТЛАВ. ОБНАРУЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ИЗОБРАЖЕНИИ

Шатюк В.В., Синютин Е.С.

СКРИПТБУК ДЛЯ БИОЛОГОВ

Щербина Д.Н.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНЛАЙН ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БАЛАНСА ВНИМАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТНОГО ЗАДАНИЯ ПО СТАТИСТИКЕ

Щербина Д.Н.