

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

Муратова Г. В.

ИНТЕГРАЦИЯ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ГРТ-АССИСТЕНТОВ КАК МОДЕЛИ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДДЕРЖКИ В КУРСЕ «НЕПРЕРЫВНАЯ М,

Абрамян А. В.

АУДИТОРНОЕ КОНТРОЛЬНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ В КУРСАХ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ И ЕГО АВТОМАТИЗАЦИЯ

Абрамян М. Э.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ-АССИСТЕНТОВ И LOGCODE-РЕШЕНИЙ В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАКАЛАВРОВ ФИИТ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Демяненко Я. М.

АСИМПТОТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ РЕШЕНИЙ В СИСТЕМЕ ХИЩНИК-ЖЕРТВА С ИДЕАЛЬНЫМ СВОБОДНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ

Зеленчук П. А.

ЦЕНТР ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Махно В. В.

БИБЛИОТЕКА МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ PASCALABC.NET: АРХИТЕКТУРА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ

Михалкович С. С.

СЕКЦИЯ 1. СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСЫ

КОНТРОЛИРУЕМАЯ ИНТЕГРАЦИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС: МНОГОУРОВНЕВАЯ АРХИТЕКТУРА УПРАВЛЕНИЯ

Абрамян В. М.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РАЗДЕЛА ОТЛАДКИ В ЗАДАЧНИКЕ PROGRAMMING TASKBOOK ВЕРСИЙ 4 И 5

Абрамян М. Э.

ПОДДЕРЖКА ЯЗЫКОВ ПЛАТФОРМЫ .NET ДЛЯ ЗАДАЧНИКА PROGRAMMING TASKBOOK 5

Абрамян М. Э.1,2, Ван Жуйян (王瑞阳)1, Ван Цзяи (王嘉毅)1

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ УСКОРЕНИЯ NEURAL RADIANCE FIELDS

Айдинян Л. А.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ МОДУЛЯ СБОРА ПОЛЕВЫХ ГЕОДАННЫХ В СОСТАВЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАДАСТРОВОГО ИНЖЕНЕРА

Алешин Д. С.

ПОЛУОБРАТНЫЙ МЕТОД В НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ: ИНТЕГРАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ И СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Генералова А. А., Егорова С. А.

РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ПРИЛОЖЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ПОДБОРА ГОСТИНИЦ В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Гинис Л. А., Шпорт Р. В.

РОБАСТНЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОРТФЕЛЕМ АКТИВОВ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ

Данилова Н. В., Темикпесан Ньерховво

КРОСС-ЯЗЫКОВАЯ НАВИГАЦИЯ МЕЖДУ GRAPHQL И TYPESCRIPT НА ОСНОВЕ ЛЕГКОВЕСНЫХ ГРАММАТИК С ANY И РАСШИРЕНИЙ ЯЗЫКА LAND

Дроздов Д. С., Михалкович С. С.

К ВОПРОСУ О ВЫБОРЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО АТЛАСА ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЕЙ ГОРОДА

Закотин А. В.

АНАЛИЗ СТРУКТУРНОГО БАЛАНСА В МОДЕЛЯХ ВЗВЕШЕННЫХ ГРАФОВ ПОСРЕДСТВОМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Иванов М. А.

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ: АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЙ

Корецкая О. С.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ЭРГОДИЧЕСКИХ РЕСУРСНЫХ СЕТЕЙ С МАЛЫМ РЕСУРСОМ

Кучеров К. В., Пономарев М. Б.

ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ АСПЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ

Левонюк С. В., Морозов А. С.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ СУБМИЛЛИМЕТРОВЫХ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК

Малышев И. В., Паршина Н. В., Дубченко Н. И., Николаев Е. В.

ИССЛЕДОВАНИЕ RAG-ПОДХОДОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УЯЗВИМОСТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ

Михайлишин А. С.

МЕТОД ПОДБОРА СХЕМЫ КОДИРОВАНИЯ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МЕТРИК

Могилевская Н. С., Юрасов А. И.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «INFOGEN EDU» ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ КОМПЛЕКТА УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Мордюкова А. В., Блинова Е. Е.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И АНАЛИЗА СТЕРЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С ЭЛЕМЕНТАМИ ВЕКТОРНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ»

Остапенко А. А.

СФЕРИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ С МИНИМАЛЬНОЙ ЭНЕРГИЕЙ ЛЕННАРДА-ДЖОНСА: КАК ОБРАЗУЕТСЯ КВАДРАТНО-ТРЕУГОЛЬНЫЙ ПОРЯДОК?

Рошаль Д. С., Голушко И. Ю., Коневцова О. В., Рошаль С. Б.

ПОСТРОЕНИЕ И ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ВЫЯВЛЕНИЯ ПИКОВ В СПЕКТРОГРАММАХ СИГНАЛОВ

Синянский М.

ЗАДАЧА ИНТЕГРАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ УЗЛОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ

Смагличенко А. В.1, Смагличенко Т. А.2

СВЯЗИ “СОСТАВ – СТРУКТУРА – СВОЙСТВА” И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

Тополов В. Ю.

ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕКОМБИНАЦИОННОГО КАЛЬЦИЕВОГО ЛАЗЕРА ОТ ПАРАМЕТРОВ ВОЗБУЖДЕНИЯ

Чеботарев Г. Д.

ПРОТОТИПИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АДАПТИВНОЙ СЛОЖНОСТИ И ДИНАМИЧЕСКОГО САУНДТРЕКА ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ

Шишкина В. И.

РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА СИСТЕМЫ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО ПРОСМОТРА ФИЛЬМОВ

Шлейкель К. А., Ячменева Н. Н.

FITTING NEURON MODELS TO EXPERIMENTAL DATA

Liu Xiaolong

СЕКЦИЯ 2. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

О ВЛИЯНИИ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ КРАЕВЫХ ДИСЛОКАЦИЙ НА ДЕФОРМИРОВАНИЕ УПРУГОГО БРУСА

Бабичев М. С.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗРАБОТАННЫХ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ЭВОЛЮЦИИ ФОРМЫ ЖИДКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ, МИГРИРУЮЩЕГО В КРИСТАЛЛЕ, И РЕЗУ

Гармашов С. И.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНОГО ТЕПЛОПЕРЕНОСА В КРИСТАЛЛЕ, СОДЕРЖАЩЕМ ВКЛЮЧЕНИЕ ЖИДКОЙ ФАЗЫ

Гармашов С. И., Музлова Е. Д.

ГЕНЕРАЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛЯРНОЙ СТРУКТУРОЙ

Горшков С. А.1, Оганесян П. А.1,2

ПОСТРОЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ МОДЕЛЕЙ СЖАТИЯ ПОРИСТОГО ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ИЗОТРОПНОГО ЦИЛИНДРА

Гусаков И. В.1, Нестеров С. А.2

ОБРАТНАЯ КОЭФФИЦИЕНТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ НЕОДНОРОДНОЙ УПРУГОЙ ПРИЗМЫ

Гусаков И. В., Узлов М. Н.

МЕХАНИЗМЫ ТРОМБООБРАЗОВАНИЯ В АОРТЕ: МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ФАКТОРА ФОН ВИЛЛЕБРАНДА

Зеленчук П. А.

ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗРЕЖЕННЫХ МАТРИЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ НА GPU С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЛОЧНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ФОРМАТОВ ХРАНЕНИЯ

Игнатенко И. Д., Крылов В. В.

АНАЛИЗ ПЕРЕНОСА И ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ПАССИВНЫХ ЧАСТИЦ В НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТЕЧЕНИЯХ В ЗАДАЧЕ КОНВЕКЦИИ ДАРСИ В ПРЯМОУГОЛЬНОМ КОНТЕЙ-

Лавриненко Н. В.

АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОБОТОМ-МАНИПУЛЯТОРОМ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНОЙ LSTM+ПИД АРХИТЕКТУРЫ С МЕТАЭВРИСТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИЕЙ

Литвинов Н. К.1, Дроботов Ю. Е.,1, 2, 3

АСИМПТОТИКА РЕШЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ТОЧКОЙ ПОВОРОТА И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ К ПРАВИЛУ КВАНТОВАНИЯ БОРА-ЗОММЕРФЕЛЬДА

Логинов Д. С.1, Каплицкий В. М.1,2

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАДАЧИ ВЕРТИКАЛЬНОГО И КАВИТАЦИОННОГО УДАРА КРУГОВОГО ЦИЛИНДРА ПОД СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ЖИДКОСТИ

Норкин М. В.

ОБ ОПТИМИЗАЦИИ ГЕОМЕТРИИ КРЫЛА В ТРЕХМЕРНОМ ОДНОРОДНОМ ПОТОКЕ ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ

Осяк А. А., Сумбатян М. А.

АЛГОРИТМ ЧИСЛЕННОГО АНАЛИЗА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ В СОЕДИНЕНИЯХ ТРУБ НА ОСНОВЕ ОТКРЫТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Рукавишников В. А., Ткаченко О. П., Цай В. С.

КВАЗИРАВНОМЕРНАЯ ТРИАНГУЛЯЦИЯ МНОГОСВЯЗНОЙ ДВУМЕРНОЙ ОБЛАСТИ В ЗАДАЧЕ НЕЙМАНА ДЛЯ СИСТЕМЫ ЛАМЕ

Рукавишников В. А., Чемоданов А. А.

БИГАРМОНИЧЕСКАЯ КРАЕВАЯ ЗАДАЧА БЕЗ СМЕШАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ В R^N -ОБОБЩЁННОМ РЕШЕНИИ

Рукавишников В. А., Юров Я. В., Рукавишникова Е. И.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТОЭЛЕКТРОННЫХ МЕМРИСТОРНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ОКСИДА МЕДИ

Саенко А. В., Козюменко К. А., Смирнов В. А.

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЛОСКИХ КОНВЕКТИВНЫХ ДВИЖЕНИЙ В ДВУХСЛОЙНОЙ ПОРИСТОЙ СРЕДЕ

Селищев А. А.

ТОЧНАЯ ЛУЧЕВАЯ ТРАЕКТОРИЯ В ДВУХ ГРАДИЕНТНОЙ СРЕДЕ: ИННОВАЦИОННЫЕ ФОРМУЛЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ

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

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АССИМПТОТИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕШЕНИЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ СЛАБОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ

Старков М. А.1, Юров В. О.2,1

ПЛОТНЫЕ УПАКОВКИ ДИСКОВ И ЭЛЛИПСОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО И РАКОВОГО ЭПИТЕЛИЯ

Федоренко К. К.1, Рошаль Д. С.1, Рошаль С. Б.1, Багдигян С.2

ОПТИМИЗАЦИЯ ТОПОЛОГИИ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ЭВОЛЮЦИОННОГО МЕТОДА ДЛЯ ПЛОСКИХ ЭЛЕКТРОУПРУГИХ ЗАДАЧ

Фоменко Е. И.1, Оганесян П. А.2,1

ПРИБЛИЖЕННЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД В ЗАДАЧЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ МНОГОСЛОЙНЫМИ ПЕРИОДИЧЕСКИМИ СТРУКТУРАМИ, ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УН

Черникова М. В., Сумбатян М. А.

МЕТОДОЛОГИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖУЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ В СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ НА ОСНОВЕ КОМПЕНСАЦИИ ГЛОБАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ КАМЕ

Шишкина А. Д.

СЕКЦИЯ 3. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

КОНТРОЛИРУЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

Абрамян В. М.

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ К АНАЛИЗУ УЧЕБНЫХ ДАННЫХ

Блинова Е. Е., Глазко И. В.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ ПОСРЕДСТВОМ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Блинова Е. Е., Зайнуллина И. В.

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ В FIGMA ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ОГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Блинова Е. Е., Махова А. Е.

РОЛЬ СИСТЕМ ГЕНЕРАТИВНОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ТРАНСФОРМАЦИИ ХАРАКТЕРА УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ

Блинова Е. Е., Полупанова И. И.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТ НА УРОКЕ ИНФОРМАТИКИ КАК ИНСТРУМЕНТА УЧЕБНОЙ РЕФЛЕКСИИ

Блинова Е. Е., Яровая Ж. С.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ: ВОЗМОЖНОСТИ И БАРЬЕРЫ ВНЕДРЕНИЯ

Бойко А. О.

АНАЛИЗ ТИПИЧНЫХ ОШИБОК ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ НА PASCALABC.NET И МЕТОДИКА ИХ ПРОФИЛАКТИКИ

Горюшкина О. А.

МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ЯЗЫКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ GO В СТАРШИХ КЛАССАХ В РАМКАХ ЭЛЕКТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дорнес К. В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LO BASE ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ РАБОТЕ С БАЗАМИ ДАННЫХ В ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССАХ

Дубинина П. С., Кувшинова Е. Н.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИБЛИОТЕКИ MANIM ДЛЯ СОЗДАНИЯ УЧЕБНЫХ ВИДЕОРОЛИКОВ НА ВНЕУРОЧНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Захарова Д. А., Шабас И. Н.

МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ОСНОВНЫМ АЛГОРИТМИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ НА ЯЗЫКЕ PYTHON В СРЕДЕ БЛОЧНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ MAKEBLOCK

Извозчикова В. Д.

ВИРТУАЛЬНЫЕ ЭКСКУРСИИ В СИСТЕМЕ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ: ПРОБЛЕМАТИКА, АКТУАЛЬНОСТЬ И КОНЦЕПЦИЯ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВОЙ

Ищенко П. А., Блинова Е. Е.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТАМ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА PYTHON В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

Кадилин Н. С., Кувшинова Е. Н.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ РАБОТЕ С ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ASTRA LINUX В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ

Ковальчук А. А., Майер С. Ф.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ИНТЕРАКТИВНОГО ПРАКТИКУМА ПО ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 7 КЛАССА

Корнева К. А.

ЛЫ МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА НА ЯЗЫКЕ KOTLIN В ПРОФИЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Кувшинова Е. Н., Насибян А. А.

ПРОПЕДЕВТИКА АНАЛИЗА ДАННЫХ НА ЯЗЫКЕ PYTHON В УГЛУБЛЕННОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ СТАРШЕЙ ШКОЛЫ

Кувшинова Е. Н., Симонова В. С.

РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГЕНЕРАТИВНОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Кувшинова Е. Н., Стилиди К. В.

МЕТОД ПРОЕКТОВ В ОБУЧЕНИИ ВЕБ-ДИЗАЙНУ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В РАМКАХ ФАКУЛЬТАТИВНОГО КУРСА

Левченко А. А., Майер С. Ф.

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВОГО СТОРИТЕЛЛИНГА В ОБУЧЕНИИ ПРОГРАММИРОВАНИЮ ШКОЛЬНИКОВ

Лисовская А. В.

МЕТОД ПРОЕКТОВ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА У ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

Марченко О. П.

ЭКОСИСТЕМА ИТ-ОБРАЗОВАНИЯ: СТРУКТУРА, УЧАСТНИКИ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ (НА ПРИМЕРЕ РОССИЙСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ

Мышкова А. С.

ФОРМИРОВАНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У ШКОЛЬНИКОВ ПОСРЕДСТВОМ РАЗРАБОТКИ УЧЕБНЫХ ВЕБ-САЙТОВ

Нарыжная В. М.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ОСНОВАМ РОБОТОТЕХНИКИ УЧАЩИХСЯ 5–6 КЛАССОВ В РАМКАХ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Непошивайленко М. А.

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ ПРОГРАММИСТОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СПО

Селезнева В. В.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ LIBREOFFICE В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ОГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Стрелкова Е. Р., Майер С. Ф.

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ МАРШРУТ ОБУЧЕНИЯ В ЧАТ-БОТЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Тихоненко М. И.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ ПОСРЕДСТВОМ ГЕЙМИФИКАЦИИ

Фидрик Ю. П, Блинова Е. Е.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРНЫХ ПОДХОДОВ К ОРГАНИЗАЦИИ СРЕДЫ ИЗУЧЕНИЯ БИБЛИОТЕК PYTHON В ШКОЛЕ

Цыгикало С. С.

СЕКЦИЯ 4. РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР И МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

КОНСТРУКТОР КУРСОВ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ LEARNING UNIT

Абрамян М. Э.1,2, Романько Д. А.2, Чжан Гэфань (张舸帆)1

ПРОБЛЕМАТИКА ВНЕДРЕНИЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ VR/AR-ПОДХОДОВ

Афанасьев В. А., Тясто С. А.

РАЗРАБОТКА ПОВЕДЕНЧЕСКОГО ДЕРЕВА В UNITY: ПЕРЕХОД ОТ OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING К DATA-ORIENTED DESIGN

Бурым В. Г.

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОСТРОЕНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОГО СЛЕВА К-МЕРНОГО ДЕРЕВА НА GPU С ПОМОЩЬЮ CUDA И ОПТИМИЗИРОВАННОЙ ПРЕФИКСНОЙ СУММ

Вавилкин М. А.

ФОТОРЕАЛИСТИЧНЫЙ РЕНДЕРИНГ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЛАКОВ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Деркунский Е. А., Демяненко Я. М.

ИНТЕРАКТИВНОЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ И ОЦЕНКИ ИГРЫ НА ПИАНИНО С ОТЧЁТАМИ СЕССИЙ И УМНОЙ ПРАКТИКОЙ

Доц Е. А.

РЕАЛИЗАЦИЯ РАЗРЕЗАНИЯ 3D ОБЪЕКТОВ С АДАПТИВНОЙ ГЕНЕРАЦИЕЙ МАТЕРИАЛОВ

Зиннатуллин К. С.

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ШАХМАТНЫХ ПОЗИЦИЙ

Калинин А. А., Абрамян А. В.

РАЗРАБОТКА ДОПОЛНЕНИЯ BLENDER ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ХУДОЖНИКОВ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЗИРОВАНИЯ 3D-ПЕРСОНАЖЕЙ ПО 2D ИЗОБРАЖЕНИЮ

Колесникова Е. А.

РАЗРАБОТКА МНОГОЭТАПНОЙ ПЕКАРНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ НА UNITY

Котосонова А. В.

РАЗРАБОТКА ДИАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ С МЕХАНИКОЙ ТОРГА

Макеев Т. А.

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ОБУЧЕНИЯ АЛГОРИТМА ALPHAZERO ДЛЯ ИГРЫ CONNECT 4

Попов Л. А.

МОДЕЛЬ ИГРОВЫХ ПРЕДМЕТОВ КАК ТОЧКА ИНТЕГРАЦИИ МЕХАНИК КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ В ЖАНРЕ «ТАЙКУН»

Пригарин О. Ю.

РАЗРАБОТКА ПЛАГИНА ДЛЯ КОНВЕРТАЦИИ ШЕЙДЕРНЫХ ГРАФОВ ИЗ СРЕДЫ BLENDER В ИГРОВОЙ ДВИЖОК UNITY

Селина М. К.

ИССЛЕДОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ПОДХОДОВ К АВТОМАТИЧЕСКОМУ РАСПОЗНАВАНИЮ РЕЧИ

Харина А. С., Абрамян А. В.

СЕКЦИЯ 5. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЧАТ-БОТОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗАКОНОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН

Бугаева И. А.

МАТЕМАТИКА НА СЛУЖБЕ ИНТЕЛЛЕКТА: МОДЕРНИЗАЦИЯ КУРСА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ

Бугаева И. А.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ СВЧ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО В КОСМОСЕ

Волощенко П. Ю., Волощенко Ю. П.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА, УСТОЙЧИВОГО К РАДИАЦИИ

Волощенко П. Ю., Волощенко Ю. П.

СИСТЕМА КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА ТЕКСТОВ НА ОСНОВЕ PMI И TF-IDF ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СЕМАНТИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЙ

Воронин Е. С.

ОЦЕНКА СПОСОБНОСТИ КОМПАКТНЫХ ВИЗУАЛЬНО-ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ ИНТЕРПРЕТИРОВАТЬ УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ЖЕСТЫ В РЕЖИМЕ ZERO-SHOT

Гладкова К. Н., Демяненко Я. М.

КОСВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ УПРУГИХ КОНСТАНТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ MLP

Гуцу А. А.

ОЦЕНКА ОТВЕТОВ LLM С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ RAG

Жучков М. Ю., Ячменева Н. Н.

АГЕНТНАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ РАБОТЕ С VISUAL SCADA НА ОСНОВЕ ГРАФОВЫХ ИНДЕКСОВ И СПЕЦИФИКАЦИЙ

Ивахненко В. М.

ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПАНЕЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ОНЛАЙН-КУРСОВ

Кайдашева Е. С.

ГЕНЕРАЦИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИГОНАЛЬНЫХ МАСОК С УПРАВЛЯЕМЫМИ ПАРАМЕТРАМИ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ АЛГОРИТМОВ ИНПЕЙНТИНГА

Карякин М. М.

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПЕРЕВОДЕ С РУССКОГО НА АНГЛИЙСКИЙ

Красноженов Е. Ю.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА В ОБРАЗОВАНИИ

Крутенко Е. В.

РАЗРАБОТКА И СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ КЛАССИФИКАЦИИ ШЛИФОВ

Лунева А. А.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ

Макаренко Д. А.

ИМПУЛЬСНЫЕ НЕЙРОСЕТИ И ЗАДАЧИ ФИНАНСОВОЙ МАТЕМАТИКИ

Мамедов Г.

МЕТОД АУГМЕНТАЦИИ ДАННЫХ В ЗАДАЧЕ АНАЛИЗА МИКРОВЫРАЖЕНИЙ

Нежинский М. В.

КРАТКОСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПРОФИЛЯ "БЫСТРО-ВОЛНОВОГО СНА" ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС

Пономарев М. Б., Шепелев И. Е.

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЛАТЕНТНЫХ ПРОСТРАНСТВ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧАХ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ АНАЛИЗА МЕДИЦИН

Проскуряков А. А.

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ DEEPSEEK КАК ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ

Пустовалова О. Г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ РУКОПИСНЫХ ЦИФР НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ

Рубашевская А. А.

РАЗВЕРТЫВАНИЕ МОДЕЛИ YOLO НА НЕЙРОСЕТЕВОМ ПРОЦЕССОРЕ ASCEND 310B: КОНВЕРТАЦИЯ, ОПТИМИЗАЦИЯ И ИНФЕРЕНС НА ПЕРИФЕРИЙНОМ УСТРОЙ

Хачумов О. А.

ПРЕОДОЛЕНИЕ «ТЕОРЕТИЧЕСКОГО БАРЬЕРА» ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА СРЕДСТВАМИ NO-CODE ПЛАТФОРМ

Цимбаленко А. В.

ОБУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ ОПЕРАТОРОВ В СЕТЯХ КОЛМОГОРОВА-АРНОЛЬДА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ

Шепелев Д. И., Демяненко Я. М.

РАНЖИРОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ В МНОГОЭТАПНЫХ ПОИСКОВЫХ СИСТЕМАХ

Яценко А. А., Юрушкин М. В.

СЕКЦИЯ 6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН В ВУЗЕ

ОБУЧЕНИЕ МАТЕМАТИКЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ В КОНТЕКСТЕ ШКОЛЬНОГО ОПЫТА ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ

Дурягина В. В., Гамолина И. Э.

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ОБУЧЕНИЯ В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИКА» ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ С

Колпачев А. Б., Колпачева О. В.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВНЕДРЕНИЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ФИЗИКЕ В ВУЗАХ

Коноваленко С. П., Раткина А. Ю.

КАРТИНА МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ В ПЕРЕХОДНОМ ПЕРИОДЕ

Кривша Н. С., Тетруашвили Е. В.

АДАПТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ БИОИНЖЕНЕРИЯ И БИОИНФОРМАТИКА

Кузнецова Е. М.

ИНТЕГРАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС: АНАЛИЗ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ

Махно А. С.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАСТЕРСКИХ ПО КУРСУ «ИНФОРМАТИКА» ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

Номерчук А. Я., Заргарян Е. В., Заргарян Ю. А.

ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МАСТЕРСКИХ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Пичугина О. А., Костецкая Г. С.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ В ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРОВ: ДИХОТОМИЯ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО И DATA-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДОВ

Пучкова Т. В.

ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БОЛЬШОЙ ЯЗЫКОВОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СТУДЕНЧЕСКИХ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ПО ФИЗИКЕ

Раевская С. И.

УЧЕТ ИЗМЕНЕНИЙ В МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ ЕДИНИЦ СИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ “ФИЗИКА” В ВУЗЕ

Тополов В. Ю.

СЕКЦИЯ 7. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРУКТУР УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОМ

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УНИВЕРСИТЕТА НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ

Бережной М. А., Цихоня Н. А.

СЕРВИС ЗАПИСИ И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЁТА ПОСЕЩЕНИЙ СПОРТИВНЫХ СЕКЦИЙ (ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ) ОБУЧАЮЩИМИСЯ ЮФУ

Галушко Е. В.

ИНТЕГРАЦИЯ MODEUS С 1С-УНИВЕРСИТЕТ: ФИКСАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Гнилицкий Д. К., Рудько Е. А.

МИГРАЦИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ДИСЦИПЛИНОЙ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» НА ПЛАТФОРМУ MODEUS В ЮЖНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Губская Н. В.

ТРАНСФОРМАЦИЯ ВЕДЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО УЧЕТА ПРОЖИВАЮЩИХ В ОБЩЕЖИТИЯХ УНИВЕРСИТЕТА КАК ФАКТОР ДОСТИЖЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ

Косицына И. В.

СЦЕНАРНЫЙ АНАЛИЗ РЕГЛАМЕНТОВ PERFORMANCE REVIEW В ТРЁХУРОВНЕВОЙ ИЕРАРХИИ УПРАВЛЕНИЯ: СТАЦИОНАРНАЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ
Кравцов М. С.

АВТОМАТИЗАЦИЯ СБОРА И АНАЛИЗА ДАННЫХ ИЗ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ (НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА)
Павлов Г. П.

КОНЦЕПЦИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПЛАТФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РАМКАХ ИНФРАСТРУКТУРЫ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Проскуряков А. А.1, Зряччиков А. А.2