

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

Бондарь А.В.

Научный руководитель: доцент, к.т.н. Семенюк С.М.

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПРЕДЕЛА УСТАЛОСТИ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ В УСЛОВИЯХ КОНЦЕНТРАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ 4

Буйко Е.М.

Научный руководитель: доцент Власюк Н.Н.

ДЕКОРАТИВНАЯ ДОМОВАЯ РЕЗЬБА ЗАПАДНОГО ПОЛЕСЬЯ 7

Григорович А.В.

Научный руководитель: доцент Власюк Н.Н.

ПРОБЛЕМЫ ВОСПРИЯТИЯ СИЛУЭТА ЗАСТРОЙКИ ГЛАВНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ БОЛЬШИХ ГОРODOB 12

Джигило А.В.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Игнатюк В.И.

РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ, РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ПО КОСИНУСОИДАЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ, НА ПОКРЫТИЯ КРУГОВОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ОЧЕРТАНИЯ 17

Джигило А.В.

Научный руководитель: доцент Игнатюк В.И.

О СТАТИЧЕСКОМ РАСЧЕТЕ СЕГМЕНТНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ФЕРМ НА ПОСТОЯННУЮ И СНЕГОВУЮ НАГРУЗКУ 21

Дордюк Т.В.

Научный руководитель: ст. преподаватель Воробей А.В.

ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ И РЕГЕНЕРАЦИИ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ г. БРЕСТА 25

Дуборева Е.А.

Научный руководитель: доцент Ширяева Л.А.

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЦЕНТРАХ ДОСУГА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ 28

Желудко А.А.

Научный руководитель: ст. преподаватель Воробей А.В.

ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОРТИФИКАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ ПЕРИОДА ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ 32

Крагель Н.Н.

Научный руководитель: старший преподаватель Срывкина Л.Г.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 36

Кривицкий П.В.

Научные руководители: профессор Малиновский В.Н., доцент Шалобьита Н.Н.

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ БЕТОНА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК В ЗОНЕ ПОЛОГОГО ОТГИБА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОЙ ПОЛОГО ОТОГНУТОЙ АРМАТУРЫ 40

Кулик Ю.С.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Игнатюк В.И.

О ВЕЛИЧИНЕ КОЭФФИЦИЕНТА НЕРАВНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КАСАТЕЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ ИЗГИБЕ 44

Кусова Ю.Л. Научный руководитель: доцент Власюк Н.Н. СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННО-КОММУНИКАЦИОННОГО ЦЕНТРА ПЛАНИРОВОЧНОГО РАЙОНА ГОРОДА	49
Леванович А.В. Научный руководитель: доцент Быков В.Л. РАСЧЕТ СТАТИЧЕСКИ ОПРЕДЕЛИМОГО СТУПЕНЧАТОГО БРУСА	54
Малей Е.С. Научный руководитель: ст. преподаватель Панченко Т.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА	57
Мартысюк В.С., Харитонович Д.А. Научные руководители: доцент Пчелин В.Н., доцент Юськович В.И. НОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ УЗЛОВ СТРУКТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ С ПОВОДКОВЫМИ ВТУЛКАМИ	61
Мартысюк В.С., Харитонович Д.А. Научный руководитель: доцент Пчелин В.Н. РАЗРАБОТКА НОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ УЗЛОВ СТРУКТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМИ ВТУЛКАМИ НА ОСНОВЕ УЗЛОВ СИСТЕМЫ "БргТУ"	65
Никитчик Т.А. Научный руководитель: доцент Ширяева Л.А. БРЕСТСКИЙ СВЯТО-НИКОЛАЕВСКИЙ СОБОР. НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ИСТОРИЮ И АРХИТЕКТУРУ XVI-XVII вв.	69
Осюк М.А., Курлович А.А. Руководитель: доцент Ширяева Л.А. ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ СВЕТОВОГО ДИЗАЙНА ул. ЛЕВАНЕВСКОГО в г. БРЕСТЕ	74
Ратайко В.Е., Шведовская Д.В. Научные руководители: к.т.н., доцент Лукша В.В., к.т.н., профессор Шведовский П.В. ОСОБЕННОСТИ ПРОГНОЗА ИСТОЩЕНИЯ РЕЧНЫХ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕ- СЬЯ	77
Ратайко В.Е., Шведовская Д.В. Научные руководители: к.т.н., доцент Лукша В.В., к.т.н., профессор Шведовский П.В. ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	81
Семенюк О.С. Научный руководитель: к.т.н., доцент Игнатюк В.И. О СТАТИЧЕСКОМ РАСЧЕТЕ ОДНОПРОЛЕТНЫХ ОДНОЭТАЖНЫХ РАМ НА ВЕТРОВЫЕ НАГРУЗКИ	84
Семенюк О.С. Научный руководитель: доцент Чернюк В.П., доцент Семенюк С.М. ЭФФЕКТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕР В ГРУНТЕ	87
Семенюк О.С. Научный руководитель: к.т.н., доцент Игнатюк В.И. СТАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ БЕСШАРНИРНЫХ АРОК НА ДЕЙСТВИЕ РАДИАЛЬНО НАПРАВЛЕННЫХ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫХ НАГРУЗОК	92

Славиковская Д.А.

Научный руководитель: доцент Ширяева А.Д.

ТЕНДЕНЦИИ БУДУЩЕГО РАЗВИТИЯ ДЕТСКИХ ВОСПИТАТЕЛЬНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ..... 96

Страпко И.В., Видничук А.Н., Кот Н.Н.

Научный руководитель: ассистент Желткович А.Е.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗМОЖНОГО ВЫГИБА БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПОЛА, ДОРОЖНОГО, АЗРОДРОМНОГО ПОКРЫТИЯ, ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ОСНОВАНИЕМ И ПОДВЕРЖЕННОГО ВЫНУЖДЕННЫМ ДЕФОРМАЦИЯМ РАСШИРЕНИЯ..... 100

Шевчук С.С.

Научный руководитель: ассистент Невейков А.Н.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ БЕТОНОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ..... 106

Яловая Ю.С.

Научный руководитель: доцент Мордашко В.И.

РЕКОНСТРУКЦИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ ПРОШЛОГО СТОЛЕТИЯ..... 111

Скалкович Ю.С.

Научный руководитель: к. арх., доцент Власюк Н.Н.

МАЛЫЕ ГОРОДА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ ТУРИЗМА. НА ПРИМЕРЕ г. ВЫСОКОЕ..... 112

ПРОБЛЕМЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Антонович Т.С.

Научный руководитель: к. т. н., доцент Мешик О.П.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВОДНОБАЛАНСОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ОТСУТСТВИИ НАДЕЖНЫХ ДАННЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ..... 117

Вдовиченко И.Г.

Научный руководитель: д. т. н., профессор Гуринович А.Д.

СПОСОБ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПОЛНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД С ПОПУТНЫМ ЗАБОРОМ ВОДЫ, ВЫРАБОТКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ОЧИСТКОЙ ВОДЫ ОЗОНИРОВАНИЕМ (ВАРИАНТЫ)..... 120

Власова Т.А.

Научный руководитель: д. т. н., профессор Северянин В.С.

ГЕЛИОУСТАНОВКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ..... 124

Гетман В.А., Ефимик С.В.

Научный руководитель: к. т. н., доцент Махнист Л.П.

О ПРИБЛИЖЕНИИ РЕШЕНИЯ ОДНОГО СТОХАСТИЧЕСКОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ГИДРОЛОГИИ..... 128

Журавель О.М.

Научный руководитель: ассистент Наумчик Г.О.

ОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДОМ УФ-СПЕКТРОМЕТРИИ..... 131

Казак Е.М., Каменец Ю.В.

Научный руководитель: доцент Левчук Н.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО СОСТАВА С ДОБАВЛЕНИЕМ ПАВ..... 138

Коренец Г.В. <i>Научный руководитель: профессор Волчек А.А., Волчек Ан.А.</i> АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ГИДРОГРАФОВ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ РЕК БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	141
Любчук Ю.Е. <i>Научный руководитель: к.т.н. доцент Житенев Б.Н.</i> ЖИДКОФАЗНАЯ ДЕСТРУКЦИЯ ПЕСТИЦИДОВ. НА ПРИМЕРЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ИМИДАКЛОПРИДА	146
Любчук Ю.Е. <i>Научный руководитель к.т.н. доцент Житенев Б.Н.</i> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ПРОЦЕССАХ ОЧИСТКИ ВОДЫ	150
Пасюк В.В. <i>Научный руководитель: к.т.н., доцент Тур Э.А.</i> ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	154
Пшютик Е.Н. <i>Научный руководитель: к.г.н., доцент Шпендик Н.Н.</i> УВЛАЖНЕННОСТЬ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ	158
Радюк А.В. <i>Научный руководитель: к.т.н., доцент Житенев Б.Н.</i> УДАЛЕНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ	162
Самусевич А.Н. <i>Научный руководитель: к.т.н. доцент Левчук Н.В.</i> ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ БЕСЦЕМЕНТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СОСТАВОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК	166
Юрчук И.А. <i>Научный руководитель: к.т.н., ст. преподаватель Белов С.Г.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ОЗОНА ДЛЯ ДЕСТРУКЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ	168
Яловая Ю.С. <i>Научный руководитель: к.т.н., профессор Строкач П.П.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ	172
Яловая Ю.С. <i>Научный руководитель: профессор, к.т.н. Строкач П.П.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И СТОИМОСТЬ ЖИЛЬЯ	174
Ярмак Н.Г. <i>Научный руководитель: доцент Босак В.Н.</i> ИСТОЧНИКИ ОПАСНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ В г. БРЕСТЕ	177

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Акулич Р.В. <i>Научный руководитель: ассистент Омесь Д.В.</i> ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В СРЕДЕ AUTODESK INVENTOR	182
---	-----

Гарбачевский В.В. <i>Научные руководители: к.т.н., доцент Монтик С.В., к.т.н., доцент Санюкевич Ф.М.</i> РЕАЛИЗАЦИЯ УПРОЩЕННОЙ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ MathCAD.....	186
Гурбанович А.В. <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Есавкин В.И.</i> ВИНТОВОЙ РЫХЛИТЕЛЬ ГРУНТА.....	188
Гурбанович А.В. <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Есавкин В.И.</i> ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ВИНТОВОГО РЫХЛИТЕЛЯ.....	191
Зиновик М.С. <i>Научный руководитель: к.т.н., доцент Прокопеня О. Н.</i> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РЕГУЛИРУЕМОГО ПРИВОДА С ШИРОТНО-ИМПУЛЬСНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ В СРЕДЕ MATLAB	193
Касьян Л.В. <i>Научный руководитель: к.т.н., доцент Горбунов В.П.</i> АНАЛИЗ СИЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПАРАМЕТРЫ ТОЧНОСТИ ШПИНДЕЛЬНОГО УЗЛА.....	195
Линник Д.А., Казьмин А.А. <i>Научные руководители: ассистент Концевич П.С., ст. преподаватель Страчук И.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.....	197
Манцевич А.В. <i>Научный руководитель: к.т.н., доцент Голуб В.М.</i> ТОРЦОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ ВАЛОВ ГИДРОМАШИН	201
Медведев Т.А., Сушков Д.А. <i>Научные руководители: доцент Веремейчик А.И., профессор Сазонов М.И.</i> ОСОБЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАЗМЕННОГО УПРОЧНЕНИЯ СТАЛЕЙ.....	206
Парфиевич А.Н. <i>Научный руководитель: к.т.н., доцент Драган А.В.</i> МОНИТОРИНГ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОРОБКИ СКОРОСТЕЙ ПЕРЕДАЧ ТОКАРНОГО СТАНКА МОД. СН-401 ПО ВИБРОАКУСТИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ	210
Рачковская Д.С. <i>Научный руководитель: к.т.н., доцент Григорьев В.Ф.</i> ТЕХНОЛОГИИ БЫСТРОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА.....	214
Рожков Ю.В. <i>Научный руководитель: к.т.н., доцент Медведев О.А.</i> ТЕОРЕТИКО-ВЕРОЯТНОСТНЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА НЕПОДВИЖНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ТОЧНОСТИ СБОРКИ МЕТОДОМ РЕГУЛИРОВАНИЯ.....	216
Страпко И.В., Кот Н.Н., Видничук А.Н. <i>Научный руководитель: ассистент Желткович А.Е.</i> К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИНИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОГО ПРОЛЁТА БЕТОННОГО ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ, РАБОТАЮЩЕГО БЕЗ ВЫГИБА, ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ОСНОВАНИЕМ, И ПОДВЕРЖЕННОГО ВЫНУЖДЕННЫМ ДЕФОРМАЦИЯМ РАСШИРЕНИЯ.....	221

Сушков Д.А., Медведев Т.А.
Научные руководители: доцент Веремейчик А.И., профессор Сазонов М.И.
КОНСТРУИРОВАНИЕ ПЛАЗМОТРОНА ДЛЯ НАГРЕВА АЗОТА..... 226

Тристенъ А.В., Семёнов И.Н.
Научный руководитель: м.т.н., ст. преподаватель Страчук И.В.
КИНЕМАТИКА КРИВОШИПНО-ШАТУННОГО МЕХАНИЗМА..... 231

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Брич А.Л.
Научный руководитель: д.т.н., профессор Головки В.А.
КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ..... 236

Войцехович Г.Ю.
Научный руководитель: д.т.н., профессор Головки В.А.
ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПОДТИПОВ ТРАНЗИТОРНЫХ ИШЕМИЧЕСКИХ АТАК..... 237

Дёмин В.В.
Научный руководитель: доцент Дунец А.П.
МОДЕЛЬ АГЕНТА-ИГРОКА РОБОФУТБОЛЬНОЙ КОМАНДЫ..... 242

Дёмин В.В.
Научный руководитель: к.т.н, доцент Костюк Д.А.
ГРУППОВОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ФОКУСА ОКОН С ПЕРЕМЕННЫМ МАСШТАБИРОВАНИЕМ..... 245

Дёмин В.В.
Научный руководитель: к.т.н, доцент Костюк Д.А.
РЕАЛИЗАЦИЯ МОДУЛЯ РАСШИРЕНИЯ ДЛЯ МИНИАТЮРИЗАЦИИ ОКОН ПРИЛОЖЕНИЙ В ОКОННОМ МЕНЕДЖЕРЕ COMPIZ..... 250

Дёмин В.В.
Научный руководитель: доцент Дунец А.П.
РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ РОБОТА ИГРОКА ДЛЯ ROBOCUP SOCCER SIMULATION SERVER..... 255

Демчук Ю.В., Швай Д.
Научный руководитель: ст. преподаватель Янусик И.С.
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ФОТОРЕЗИСТОРОВ..... 260

Дунец И.П.
Научный руководитель: д.т.н, профессор Головки В.А.
ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ МИРА МОБИЛЬНОГО РОБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ..... 263

Дунец И.П.
Научный руководитель: д.т.н, профессор Головки В.А.
ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ В СИСТЕМАХ САМООБУЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЮ МОБИЛЬНОГО РОБОТА ПО ЗАДАННОЙ ТРАЕКТОРИИ..... 267

Ивенкова О.А.
Научный руководитель: ст. преподаватель Тарасюк Н.П.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСИТОННЫХ СПЕКТРОВ ОТРАЖЕНИЯ..... 269

Ивенкова О.А.
Научный руководитель: ст. преподаватель Тарасюк Н.П.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСИТОННЫХ СПЕКТРОВ ФОТОЛУМИНЕСЦЕНЦИИ..... 273

Кочурко В.А., Согоян А.Л. Научный руководитель: профессор Муравьев Г.Л. ПОДХОД К ГЕНЕРАЦИИ ТЕСТОВЫХ ОПИСАНИЙ СИСТЕМ	276
Кузьмицкий Н.Н. Научный руководитель: к.т.н., доцент Дереченник С.С. КОНТУРНАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДОКУМЕНТОВ	278
Кузьмицкий Н.Н. Научный руководитель: к.т.н., доцент Дереченник С.С. АДАПТИВНАЯ БИНАРИЗАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ТЕКСТОВЫХ БЛОКОВ	283
Михневич В.А., Никонович В.Б. Научный руководитель: доцент Дунец А.П. ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СКЛАДА	286
Никонович В.Б., Михневич В.А. Научный руководитель: доцент Дунец А.П. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ «СОКОВАН» НА БАЗЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ КАРТЫ ИГРЫ В АГЕНТНУЮ СИСТЕМУ	290
Склипус Д. Б. Научные руководители: доцент Дунец А.П., к.т.н., доцент Костюк Д.А. РЕШЕНИЕ ТИПОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ ЗАДАЧ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ АВТОНОМНОГО МОБИЛЬНОГО РОБОТА	293
Склипус Д.Б. Научные руководители: доцент Дунец А.П., к.т.н., доцент Костюк Д.А. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ВЕБ-УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ АВТОНОМНОГО МОБИЛЬНОГО РОБОТА	298
Согоян А.Л., Кочурко В.А. Научный руководитель: к.т.н., профессор Муравьев Г.Л. ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЕТЕЙ НА БАЗЕ ВИЗУАЛЬНЫХ ОПИСАНИЙ И ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	301
Швай Д.Н. Научный руководитель: ст. преподаватель Янусик И.С. ФОТОРЕЗИСТОР	303