

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Богуцкий Д. Ю.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Новосельцева Д. В.

АНАЛИЗ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА ТРУБОПРОВОДЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
МЕХАНИЧЕСКОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ..... 4

Вершко А. В.

Научный руководитель: м.т.н., ст. преподаватель Янчилин П. Ф.

ПОДБОР ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
В ПРОГРАММЕ WinClim II Version 2.0.83 6

Войтович А. А.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Новосельцева Д. В.

АНАЛИЗ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА РАДИАТОРЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
МЕХАНИЧЕСКОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ..... 10

Галанин П. И.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Левчук Н. В.

СПОСОБЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
С НАЛИЧИЕМ ОТРАВЛЯЮЩИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ 12

Дубяга М. В.

Научный руководитель: м.т.н., ст. преподаватель Ключева Е. В.

СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 16

Зинович Я. С.

Научный руководитель: к.т.н., заведующий кафедрой ТГВ Новосельцев В. Г.

РАСЧЕТ ЗАТРАТ ПРИ РАЗНЫХ ТАРИФАХ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ
ОТОПЛЕНИЕ НА ПРИМЕРЕ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА..... 19

Игнатюк Е. В.

Научный руководитель: ст. преподаватель Янчилин П. Ф.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛА ВЫТЕСНЯЮЩЕЙ СХЕМОЙ ВОЗДУХООБМЕНА..... 22

Климец Е. С., Видыш Т. Д.

Научный руководитель: ст. преподаватель Кириченко Л. А.

ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КАРЬЕРНОГО
ВОДОЕМА «КОСИЧИ» КАК АНТРОПОГЕННОГО ВОДНОГО ОБЪЕКТА..... 27

Ковальчук А. В.

Научный руководитель: ст. преподаватель Янчилин П. Ф.

РАСЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВЛАГИ В УЧЕБНУЮ АУДИТОРИЮ БрГТУ
ПРИ ПОМОЩИ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ 31

Колодей А. В.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Глушко К. А.

ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ СИСТЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ
УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ЖИДКОСТИ (УРАВНЕНИЯ ЭЙЛЕРА) 33

Конон Е. В. Научный руководитель: ст. преподаватель Янчилин П. Ф. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДДЕРЖАНИЯ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ В КАФЕ ПРИ ПОМОЩИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ.....	37
Лемешевский Е. Ю. Научный руководитель: м.т.н., ст. преподаватель Ключева Е. В. ГЕНЕРАЦИЯ ШУМА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯМИ. СРАВНЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ	40
Литвинюк В. В., Пешта М. А. Научный руководитель: ст. преподаватель Кириченко Л. А. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДОЕМОВ МАЛЫХ ГОРОДОВ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ	43
Лямшев Д. А. Научный руководитель: ст. преподаватель Зубрицкая Т. Е. ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРА ДРУЖНОСТИ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ.....	47
Мельник Е. И. Научный руководитель: доцент, к.т.н. Новосельцева Д. В. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ВОДЕ В СИСТЕМЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	50
Мельник Е. И., Рабчук А. С. Научные руководители: ст. преподаватель Бондарь А. В., ст. преподаватель Михайлова Н. В. СОВРЕМЕННЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ.....	54
Пархоць А. В. Научный руководитель: ст. преподаватель Сальникова С. Р. ТЕХНИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОЗДУХОВОДОВ С ТЕКСТИЛЬНЫМИ В ПРОГРАММЕ REVIT.....	57
Рабчук А. С. Научный руководитель: доцент, к.т.н. Новосельцева Д. В. ВЛИЯНИЕ ЗАМЕНЫ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ НА ТЕМПЕРАТУРУ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ В ТОЧКЕ ВОДРАЗБОРА В ПОСЕКЦИОННО ЗАКОЛЬЦОВАННОЙ СИСТЕМЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	59
Рогальский Д. А. Научный руководитель: ст. преподаватель Сальникова С. Р. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОЗДУХОВОДОВ С ТЕКСТИЛЬНЫМИ.....	62
Самусик А. А. Научный руководитель: к.т.н., доцент Яловая Н. П. РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ НИТРИ-ДЕНИТРИФИКАЦИИ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕФОСФОТАЦИИ ПО ЙОХАННЕСБУРГСКОМУ ПРОЦЕССУ	64
Серета М. С., Евмененко А. Ю. Научные руководители: к.т.н., доцент Стельмашук С. С.; ст. преподаватель Дашкевич Д. Н. ПЛАНИРОВКА ПОВЕРХНОСТИ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ.....	67

Смирнова Ю. А., Чубрик А. Н. Научный руководитель: ст. преподаватель Шевчук Т. В. ГИБКИЕ СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СРЕДСТВАМИ AUTOCAD MEP.....	71
Смоляков А. Д., Якимук А. В. Научный руководитель: ст. преподаватель НГиИГ Матюх С. А. НАГЛЯДНОСТЬ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН.....	74
Шрамович С. В. Научный руководитель: ст. преподаватель Янчилин П. Ф. РАСЧЕТ ТЕПЛОПОСТУПЛЕНИЙ В УЧЕБНУЮ АУДИТОРИЮ БрГТУ ПРИ ПОМОЩИ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ	77
Янущик Т. А. Научный руководитель: м.т.н., ст. преподаватель Янчилин П. Ф. РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ ПЛАСТИНЧАТОГО РЕКУПЕРАТОРА ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА.....	79

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Дубина К. И. Научный руководитель: к.т.н., доцент Шуть В. Н. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ «ТРАНСПОРТ ПО ЗАПРОСУ»	83
Kalita E., Grigoruk A. Supervisor: PhD, Associate Professor Lebed S. APPLET FOR TAYLOR SERIES	86
Ковальчук А. В. Научный руководитель: Золотухина Л. С. ГЕТЕРОСКЕДАСТИЧНОСТЬ: СУЩНОСТЬ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ	89
Ковальчук А. В. Научный руководитель: Золотухина Л. С. ПРОВЕРКА НА ГЕТЕРОСКЕДАСТИЧНОСТЬ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ.....	92
Кузьменко А. А. Научные руководители: к.т.н., доцент Костюк Д. А., ассистент Маркина А. А. ПОДХОД К ОЦЕНКЕ УРОВНЯ ОЖИДАНИЙ И УРОВНЯ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ЧЕЛОВЕКА-ОПЕРАТОРА	96
Малич С. Г. Научный руководитель: к.т.н., доцент кафедры ИИТ Крапивин Ю. Б. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА АКТУАЛИЗАЦИИ НАПОЛНЕНИЯ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ТЕКСТА	99
Монтик Н. С. Научный руководитель: к.т.н., доцент Шуть В. Н. АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ ПОДСЧЁТА ПАССАЖИРОПОТОКА ГОРОДСКОГО ТРАНСПОРТА.....	103

Муха А. А. Научный руководитель: ст. преподаватель Ипатова О. В. СОСТАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНОФОРМАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	105
Мычко Н. А. Научный руководитель: к.т.н., доцент Крапивин Ю. Б. МЕТОДЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБРАБОТКИ ТЕКСТОВЫХ ОБРАЩЕНИЙ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ.....	110
Онысько А. А. Научный руководитель: к.т.н., доцент Хведчук В. И. СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПЕРЕВОДА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГОЛОСОВОГО ВВОДА И ВЫВОДА	113
Рабчук С. А. Научные руководители: к.т.н., доцент Костюк Д. А., ассистент Маркина А. А. ОБ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СРЕДСТВАМИ ЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА.....	116
Чугунов А. С. Научный руководитель: ст. преподаватель Чугунов С. В. МОДЕЛИРОВАНИЕ P-I-N ФОТОДИОДОВ.....	119
Шульган А. А. Научные руководители: к.т.н., доцент Костюк Д. А., ассистент Маркина А. А. СПЕЦИФИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.	123
Яловой П. С. Научный руководитель: ст. преподаватель Касьяник В. В. ИНТЕГРАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РОБОТА СО СТАНКОМ CNC С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОЙ СРЕДЫ ROBLAB И MACH3	126
ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА	
Аббасов К. Т., Хеук М. В. Научные руководители: к.ф-м.н., Веремейчик А. И.; м.т.н., Онысько С. Р. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В СТАЛЬНЫХ ДЕТАЛЯХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ДВИЖУЩЕЙСЯ ПЛАЗМЕННОЙ ДУГИ	132
Бурштын А. В. Научный руководитель: ст. преподаватель Ляшук Н. У. СИСТЕМАМАШИН ДЛЯ МЯСОЖИРОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВОГО ЖИРА.....	135
Грибовская М. С. Научный руководитель: к.т.н., доцент Голуб В. М. НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОГО ПОКРЫТИЯ.....	140
Данилюк Д. С. Научный руководитель: ст. преподаватель Ляшук Н. У. АНАЛИЗ ОБОРУДОВАНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В ЛИНИЮ ДЛЯ УБОЯ И РАЗДЕЛКИ СВИНЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 180 ГОЛОВ В ЧАС.....	143

Данилюк Д. С. Научный руководитель: ст. преподаватель Ляшук Н. У. СИСТЕМА МАШИН ДЛЯ МЯСОЖИРОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ УБОЯ И РАЗДЕЛКИ СВИНЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 180 Г/ЧАС	146
Качан В. А., Карпинчик А. В. Научные руководители: ст. преподаватель Омесь Д. В., старший преподаватель Морозова В. А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ В СРЕДЕ AUTODESK INVENTOR	151
Кондратюк В. О., Старикевич М. О. Научные руководители: к.т.н., доцент Хвисевич В. М., к.ф.-м.н., доцент Веремейчик А. И. РАЗРАБОТКА ОСНОВ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ ЗАКАЛКИ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСА ДЕТАЛИ МАШИНЫ ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ.....	155
Литвинович А. Н. Научный руководитель: ст. преподаватель Ляшук Н. У. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ УБОЯ И РАЗДЕЛКИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80 Г/ЧАС	159
Монтик Н. С. Научный руководитель: к.т.н., доцент Монтик С. В. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗОНЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРУЗОВОГО АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	163
Нахайчук А. М., Гетманчук Ю. О. Научный руководитель: ст. преподаватель Кудрицкий Я. В. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПРОГРАММЫ ВЫБОРА ТИПОРАЗМЕРА ТОКАРНОГО РЕЗЦА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ОБРАБОТКИ И ТЕПЛОВОЙ ДЕФОРМАЦИИ	166
Хеук М. В., Аббасов К. Т. Научные руководители: Нерода М. В., Онысько С. Р. ИЗМЕНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ТЕРМООБРАБОТКИ НА ПРИМЕРЕ ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО АЗОТИРОВАНИЯ	169
Хеук М. В., Аббасов К. Т. Научный руководитель: ст. преподаватель Левданский А. М. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБОТКИ ИСКУССТВЕННЫМ АЛМАЗОМ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА.....	173
Ярошук К. Е., Субко Н. Р. Научный руководитель: м.т.н., Березуцкая С. О. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВОДИТЕЛЕЙ КАТЕГОРИИ «В»	176

ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

Борисевич Р. В. Научный руководитель: к.т.н., доцент Матчан В. А. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУР В ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛСТК	182
Бурый С. Н., Брень В. А. Научный руководитель: к.т.н. Акулова О. А. ОСОБЕННОСТИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ 3D-МОДЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ РАСТРОВОЙ И ВЕКТОРНОЙ ГРАФИКИ.....	188
Головий Н. В. Научный руководитель: Бочарова Н. В. МОДЕЛИРОВАНИЕ СБОРОЧНОГО ЧЕРТЕЖА, РАСЧЕТ НА ПРОЧНОСТЬ И ОПТИМИЗАЦИЯ В ПРОГРАММЕ SOLIDWORKS	192
Данилов Д. В. Научный руководитель: ст. преподаватель Дедок В. Н. ОСОБЕННОСТИ ДЕФЕКТОВ МАЛЫХ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ.....	197
Дьякончук О. С., Головейко И. В. Научный руководитель: Лапина А. И. ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ.....	201
Илюхина Е. А. Научный руководитель: к.т.н., доцент Матчан В. А. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И РЕКУПЕРАТОРЫ.....	208
Кивачук С. В. Научный руководитель: ст. преподаватель Фоменкова С. Ф. ОЦЕНКА ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ ОБЪЕКТОВ ОБЩЕГОРОДСКОГО ЗНАЧЕНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГОРОДА БРЕСТА.....	212
Кондратьев М. И. Научный руководитель: д.т.н. Найчук А. Я. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ.....	214
Кондратьев М. И. Научный руководитель: д.т.н. Найчук А. Я. НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦОВ ГИСПОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ДЛИТЕЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ ...	219
Коренчук Т. Н. Научные руководители: к.т.н., доцент Чернюк В. П., ст. преподаватель Шляхова Е. И. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И СПОСОБЫ ОБРАЗОВАНИЯ УШИРЕНИЙ В ЗАБОЕ И СТЕНКАХ СКВАЖИН	223
Короленко В. В., Карпович А. Р. Научные руководители: к.т.н. Акулова О. А., к.т.н., доцент Базенков Т. Н. ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ AUTOCAD.....	226

Коханский С.С. Научный руководитель: к.т.н., доцент Уласевич В. П. К НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СВАРНЫХ СТЕРЖНЕЙ С ГОФРИРОВАННОЙ (РИФЛЕННОЙ) СТЕНКОЙ В СРАВНЕНИИ СО СВАРНЫМИ ДВУТАВРАМИ С ПЛОСКОЙ СТЕНКОЙ.....	231
Левчук А. А. Научный руководитель: к.т.н. Акулова О. А. ПРОГРАММИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ AUTOCAD.....	234
Манчак Т. А. Научный руководитель: к.т.н, доцент Шалобыта Т. П. МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ В РЕСТАВРАЦИОННЫХ РАБОТАХ	238
Назарук К. Р. Научный руководитель: к.т.н. Акулова О. А. ДИЗАЙН ЭКСТЕРЬЕРА И ВНУТРЕННЕГО ИНТЕРЬЕРА ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ	242
Николаенко Е. А. Научный руководитель: к.т.н., доцент Игнатюк В. И. ОБ ОЦЕНКЕ ФОРМУЛЫ ЖУРАВСКОГО ДЛЯ ПЛОСКИХ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ ИЗГИБАЕМЫХ СТЕРЖНЕЙ	246
Николаенко Е.А. Научный руководитель: к.т.н., доцент Игнатюк В.И. ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАСАТЕЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ИЗГИБАЕМЫХ КРИВОЛИНЕЙНЫХ СТЕРЖНЯХ	251
Николаенко Е.А. Научный руководитель: к.т.н., доцент Игнатюк В.И. О ВЕЛИЧИНЕ КАСАТЕЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИ ИЗГИБЕ ПЛОСКИХ СТЕРЖНЕЙ СРЕДНЕЙ И БОЛЬШОЙ КРИВИЗНЫ	254
Перец М. А., Резанович Т. Н. Научный руководитель: канд. арх., доцент Кароза А. И. ДИЗАЙН-КОД, ИЛИ КОНЦЕПЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НАРУЖНОЙ РЕКЛАМЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ Г. БРЕСТА	257
Полховская Т. В. Научный руководитель: ст. преподаватель Мартысюк Н. А. ДЕРЕВЯННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА.....	260
Полховская Т. В. Научный руководитель: ст. преподаватель Мартысюк Н. А. ПРИМЕНЕНИЕ ДЕРЕВА В АРХИТЕКТУРЕ КАК СПОСОБ ГУМАНИЗАЦИИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ	262
Рындюк Е. М., Коршенкова О. Н. Научные руководители: Черноиван В. Н., Черноиван Н. В. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОРМИРОВАНИЮ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ НАРУЖНЫХ СТЕН ЗДАНИЙ.....	266

Сергеев Д. А., Ворончук М. В. Научный руководитель: ст. преподаватель Онысько С. Р., Бочарова Н. В. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОЧНОСТНЫЕ РАСЧЁТЫ ТРЁХМЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПРОГРАММЕ SOLIDWORKS С ПАКЕТОМ SIMULATIONXPRESS	268
Тричик В. В. Научный руководитель: доцент, к.т.н. Тур Э. А. КОМПЛЕКСНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОСТЕЛА СВЯТЫХ ПЕТРА И ПАВЛА В Д. РОЖАНКА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОБЪЕКТА ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	271
Чадович Н. В. Научный руководитель: к.т.н., доцент Кандыбо С. Н. ОБОСНОВАНИЕ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРЕНА СООРУЖЕНИЙ БАШЕННОГО ТИПА	277
Чадович Н. В. Научные руководители: ассистент Смулько Т. В., доцент Кандыбо С. Н. ЭКСПЕРЕМЕНТАЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КРЕНА СООРУЖЕНИЯ БАШЕННОГО ТИПА ЭЛЕКТРОННЫМИ ТАХЕОМЕТРАМИ	282
Шевчик А. В. Научный руководитель: доцент Надеина Н. Г. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	286
Шульжик Д. Д. Научный руководитель: ст. преподаватель Гуринчук В. В. МОНУМЕНТАЛЬНОЕ ИСКУССТВО В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЕ	288