

Содержание

ПРОБЛЕМЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Фисюк А. А., Чоловская Е. В.

Научные руководители: к. т. н., доцент Белов С. Г.; ст. преподаватель Наумчик Г. О.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕСТРУКЦИИ ТЕКСТИЛЬНОГО КРАСИТЕЛЯ
«КОРАФИКС ДЖЕТ» В ВОДНОМ РАСТВОРЕ С ПОМОЩЬЮ ОЗОНА 4**

Мацкович О. А., Острейко А. А.

Научные руководители: к. т. н. Андреюк С. В.; к. т. н., доцент Белов С. Г.

**МОНИТОРИНГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВЫХ ВОДОПРОВОДОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ
И НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 7**

Новик С. Л., Жук В. В.

Научные руководители: к. т. н. Андреюк С. В.; к. т. н., доцент Волкова Г. А.

**МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАСЧЕТА СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРОТНОЙ ВОДЫ ПРЕДПРИЯТИЙ 12**

Полещук Я. В., Цап К. В.

Научные руководители: к. т. н. Андреюк С. В., ст. преподаватель Акулич Т. И.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
РАБОТЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ 16**

Каперейко Д. В., Морозова А. И.

Научные руководители: ст. преподаватель Акулич Т. И.; к. т. н. Андреюк С. В.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДЕФОСФАТАЦИИ
СТОЧНЫХ ВОД РЕАГЕНТНЫМ МЕТОДОМ 19**

Хведченя А. А., Мацкович О. А.

Научные руководители: к. т. н. Андреюк С. В.; ст. преподаватель Наумчик Г. О.

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ РАБОТЫ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
СХЕМ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД 23**

Адамов И. А.

Научный руководитель: ст. преподаватель Таратенкова М. А.

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ 28**

Шепетуха В. О., Лавринович А. Н.

Научный руководитель: к. т. н., доцент Новосельцев В. Г.

**ПРОБЛЕМЫ ПРИ РАБОТЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ И ИХ РЕШЕНИЯ 32**

Каперейко Ю. В., Гринько Е. О.

Научный руководитель: к. т. н., доцент Новосельцев В. Г.

**РАСПОЛОЖЕНИЕ НЕЙТРАЛЬНОЙ ТОЧКИ
В СИСТЕМЕ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ НАПОРА 36**

<i>Каперейко Ю. В.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Новосельцев В. Г.</i> РАСПОЛОЖЕНИЕ НЕЙТРАЛЬНОЙ ТОЧКИ В СИСТЕМЕ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ ПРИ РАБОТЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ	39
<i>Шепетуха В. О., Лавринович А. Н.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Янчилин П. Ф.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА В ХОЛОДНЫЙ И ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОДЫ ГОДА	42
<i>Лавринович А. Н.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Янчилин П. Ф.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА	45
<i>Петрукович А. С.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Янчилин П. Ф.</i> СРАВНЕНИЕ ЗАТРАТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СМЕШИВАЮЩИХ И ВЫТЕСНЯЮЩИХ СКВ	49
<i>Верико Р. В., Гайдукович А. С.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Янчилин П. Ф.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДЯНОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА	52
<i>Каперейко Ю. В., Петрукович А. С.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Ключева Е. В.</i> СРАВНЕНИЕ ЗАТРАТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЮ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ, РАССЧИТАННОЙ ПО ПРОГРАММЕ MAGICADREVIT И ПО НОМОГРАММАМ	55
<i>Каперейко Ю. В.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Ключева Е. В.</i> СРАВНЕНИЕ ДВУХ МЕТОДОВ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО РАСЧЕТА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ	59
<i>Брень В. А., Лузянин П. С.</i> <i>Научный руководитель: ассистент Мешик К. О.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	63
<i>Протасевич А. С.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Мешик О. П.</i> ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	68
<i>Джейгало В. В., Жук В. Г.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Новосельцева Д. В.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИЛЫХ ДОМОВ ЗА СЧЕТ СНИЖЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ	71
<i>Зарецкая Е. А.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Зубрицкая Т. Е.</i> ИЗМЕНЕНИЕ ИСПАРЕНИЯ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ	74

Мацкович А. А., Цыгун Е. Д.
Научный руководитель: ст. преподаватель Кириченко Л. А.
**ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ВОДОЕМОВ МАЛЫХ ГОРОДОВ БЕЛАРУСИ ЗА КАЛЕНДАРНЫЙ ГОД..... 78**

Пацко К. И., Мацкович О. А.
Научный руководитель: ст. преподаватель Кириченко Л. А.
**ЗАВИСИМОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНОГО
ОБЪЕКТА ОТ ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД 83**

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Самосюк Я. А.
Научный руководитель: ст. преподаватель Савчук О. Ф.
**ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ ФОТОПРОВОДИМОСТИ
КВАНТОВО-РАЗМЕРНЫХ СТРУКТУР CdSe..... 89**

Стасевич В. В., Филипня А. С.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Шуть В. Н.
СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОДСЧЁТА ПАССАЖИРОПОТОКА..... 91

Хацкевич А. С.
Научный руководитель: ст. преподаватель Хацкевич М. В.
НЕЙРОСЕТЕВЫЕ АЛГОРИТМЫ НА БАЗЕ КВАНТОВЫХ КОМПЬЮТЕРОВ..... 94

Старосотников В. Д.
Научный руководитель: к. т. н. Разумейчик В. С.
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ..... 98

Лютыч А. В.
Научный руководитель: к. т. н. Разумейчик В. С.
СТАБИЛОТРЕНАЖЕР С БИОУПРАВЛЕНИЕМ ПО ОПОРНОЙ РЕАКЦИИ..... 101

Ефимович В. Ф.
Научные руководители: к. т. н., доцент Костюк Д. А.;
доцент кафедры Буслюк В. В.
ПРОБЛЕМАТИКА СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ РЕСПИРАЦИИ 105

Заречный А. О.
Научные руководители: к. т. н., доцент Шуть В. Н.;
ст. преподаватель Ляшук Н. У.
БЕСПИЛОТНОЕ ГРУЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО..... 109

Царик В. А.
Научные руководители: доцент кафедры Буслюк В. В.;
доцент кафедры Журавский В. И.
**МИКРОКОНТРОЛЛЕРНАЯ СИСТЕМА
ИЗМЕРЕНИЯ РЕСПИРАЦИИ ИНТЕРФЕЙСОМ USB 112**

Шафран М. В.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Хведчук В. И.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПРОТОКОЛА..... 115

<i>Сукасян Т. М.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Шуть В. Н.</i> АЛГОРИТМ СОСТАВЛЕНИЯ ПЛАНА ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ ПОСРЕДСТВОМ РЕЛЬСОВОГО БЕСПИЛОТНОГО ТРАНСПОРТА «ИНФОБУС»	119
<i>Левчук А. А., Летченя С. А.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Шуть В. Н.</i> АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МАРШРУТНЫХ ТАКСИ	122
<i>Мошко Д. А.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Бочарова Н. В.</i> О КОМПЬЮТЕРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ВЕЛОСИПЕДА И ИНЖЕНЕРНОМ АНАЛИЗЕ РАМЫ В ПК SOLIDWORKS	126
<i>Полозок В. П., Ярмак М. А.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Мищирук О. М.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ В AUTODESK 3D S MAX	131
<i>Логвин А. И., Ковпанько В. А.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Бочарова Н. В.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ И ПРОТИПИРОВАНИЕ ПЛАНЕТАРНОЙ ПЕРЕДАЧИ В ПК SOLIDWORKS	135
<i>Трайгель Д. А., Новицкая А. В.</i> <i>Научные руководители: к. т. н., доцент Уласевич В. П.; к. т. н., доцент Уласевич З. Н.</i> КОНИЧЕСКИЕ СЕЧЕНИЯ ПРЯМОГО КРУГОВОГО КОНУСА В НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ИХ СВЯЗЬ С АЛГЕБРАИЧЕСКИМИ УРАВНЕНИЯМИ 2-ГО ПОРЯДКА В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ	139
<i>Лисицкая А. А., Горбачук Е. В.</i> <i>Научные руководители: к. т. н., доцент Акулова О. А.; м. т. н. Розумец И. Н.</i> ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА: ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА РЕК И ОЗЕР БЕЛАРУСИ	144
<i>Евсеев К. А., Микуц А. Н.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Клопоцкий А. А.</i> РАЗРАБОТКА УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММ С ИНТЕГРИРОВАНИЕМ PYTHON В DELPHI	148
<i>Римашевская А. И.</i> <i>Научные руководители: ассистент Сидак С. В.; ст. преподаватель Рамская Л. К.</i> ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ	152
<i>Каменеца А. Г., Котыш А. Ю.</i> <i>Научные руководители: к. т. н., доцент Кофанов В. А.; ст. преподаватель Хомицкая Т. Г.</i> МЕХАНИЗМ СБОРА ДАННЫХ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНСТРУМЕНТАРИЯ GOOGLE WORKSPACE	155

Тарасюк Е. Н.
Научный руководитель: ст. преподаватель Бочарова Н. В.
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДЕЛИ КВАДРОКОПТЕРА,
РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ЛОПАСТИ ВИНТА 158**

Хеук М. В., Гурский О. С.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Онысько С. Р.
**СОЗДАНИЕ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО
АППАРАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 162**

**ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

Хеук О. В.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Ярошевич А. В.
КОМПЕНСАТОР РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В БЫТОВЫХ НАГРУЗКАХ..... 168

Терещук Г. В.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Прокопеня О. Н.
**ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОЙ РЕАЛИЗАЦИИ
НАБЛЮДАТЕЛЯ СОСТОЯНИЯ..... 171**

Кокудович Д. В., Сааков А. В.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Прокопеня О. Н.
**АНАЛИЗ МЕХАТРОННОГО МОДУЛЯ
НА ОСНОВЕ СИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ..... 175**

Онищук Д. А.
Научные руководители: к. т. н., доцент Савчук С. В.; к. т. н. Парфиевич А. Н.
**СИСТЕМА АКТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОГО
ПРИВОДА НАВЕСНОЙ СИСТЕМЫ ПОСЕВНОГО АГРЕГАТА 179**

Петраков А. Д.
Научный руководитель: ст. преподаватель Саливончик Ю. Н.
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВИБРОАКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА
В ПРОЦЕССЕ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ РЕЗАНИЕМ..... 182**

Вишневский А. И., Сульжиц В. И.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Медведев О. А.
**УСЛОВИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ТОЧНОСТИ СБОРКИ МАШИН
РЕГУЛИРОВАНИЕМ КОМПЕНСАТОРАМИ РАЗНОЙ ДЛИНЫ 185**

Сосновский А. А., Ярмак М. А.
*Научные руководители: к. ф.-м. н., доцент Веремейчик А. И;
к. т. н., доцент Хвисевич В. М.*
**К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ
ЛОКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ ЗАКАЛКИ
НОЖА ЛИСТОВЫХ ГИЛЬОТИННЫХ НОЖНИЦ АКНА-3225 189**

Панасик Е. Л.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Монтик С. В.
**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАСЧЕТУ
РЕСУРСА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ 194**

Коваль И. В.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Прокопеня О. Н.
**АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДОМ
ПОВОРОТА ЗВЕНА МАНИПУЛЯЦИОННОГО РОБОТА** 198

Грибовская М.С.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Голуб В. М.
**АНАЛИЗ РАБОТЫ УПЛОТНЕНИЙ ПЕСКОВЫХ НАСОСОВ
В УСЛОВИЯХ ПЕРЕКАЧКИ АБРАЗИВНЫХ ГИДРОСМЕСЕЙ** 201

Бурдиловский В. Н., Василюк Е. В.
Научный руководитель: ст. преподаватель Ляшук Н. У.;
к. т. н., доцент Шуть В. Н.
**РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА
ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ СОСИСОК**..... 205

Левонюк И.Н., Василюк Е.В.
Научный руководитель: ст. преподаватель Ляшук Н. У.;
к. т. н., доцент Шуть В.Н.
**РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА
ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ КОЛБАСНЫХ БАТОНОВ** 210

Николайчик И. С., Лазарук В. Р.
Научный руководитель: ст. преподаватель Ляшук Н. У.
**ОБЗОР СРЕДСТВ МЕЖОПЕРАЦИОННОГО
ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ПРОДУКТОВ УБОЯ**..... 215

ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

Бекиш Е. О., Крук А. В.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Игнатюк В. И.
**К ОПРЕДЕЛЕНИЮ УСИЛИЙ В КРУГОВЫХ ТРЕХШАРНИРНЫХ
АРКАХ, НАГРУЖЕННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ
ПО ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ НАГРУЗКАМИ**..... 220

Бекиш Е. О., Крук А. В.
Научный руководитель: к. т. н., доцент Игнатюк В. И.
**ДЕФОРМИРОВАНИЕ КРУГОВЫХ АРОК,
ЗАГРУЖЕННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ НАГРУЗКАМИ,
РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПО ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ**..... 224

Аношко-Мостовой Е. А., Забавко А. А.
Научный руководитель: ст. преподаватель Бочарова Н. В.
**РАСЧЕТ МОНОЛИТНОЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ
В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ «ЛИРА-САПР»**..... 228

Крейдич А. А., Костюк Е. А.
Научные руководители: к. т. н., профессор Черноиван В. Н.;
к. т. н., доцент Черноиван Н. В.
**ТЕПЛОВАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ФАСАДОВ
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ** 233

<i>Самута М. В.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Бочарова Н. В.</i> СТАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЯ В ПК SOLIDWORKS	235
<i>Тричик В. В.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Тур Э. А.</i> КОМПЛЕКСНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗДАНИЯ ТЮРЬМЫ №1 В Г. ГРОДНО КАК ОБЪЕКТА ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕСПУБЛИКИ	240
<i>Рабиах Хайдер Салах Хатруш</i> <i>Научный руководитель: к. т. н. Дордюк Ю. С.</i> К ВОПРОСУ ВИЗУАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЗА РУБЕЖОМ	246
<i>Мороз М.О.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Акулова О. А.</i> ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	248
<i>Волчок С.А.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Акулова О. А.</i> УРОВНИ BIM-МОДЕЛЕЙ И МИРОВОЙ ОПЫТ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	252
<i>Тыщук С. С.; Саковский Д. С.</i> <i>Научные руководители: к. т. н., доцент Юськович В. И; м. т. н., ст. преподаватель Бондарь А. В.</i> СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА КАМЕНЩИКОВ	255
<i>Загреба Д. А.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Маркечко Е. В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ВИНТОВ В СОЕДИНЕНИЯХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	260
<i>Ковальчук М. С., Онищук В. А.</i> <i>Научный руководитель: м. т. н., ассистент Беломесова К. Ю.</i> ВЛИЯНИЕ ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЫ ГИДРАТИРУЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СИСТЕМ НА СТОЙКОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ФИБРЫ	263
<i>Симоник А. Н.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Молош В. В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СОВРЕМЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	266
<i>Колесниченко М. В.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Молош В. В.</i> РАСЧЁТ СОПРОТИВЛЕНИЯ СРЕЗУ ПРИ ПРОДАВЛИВАНИИ ПЛОСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ БЕЗ ПОПЕРЕЧНОЙ АРМАТУРЫ ПРИ РАССМОТРЕНИИ НОРМАЛЬНОГО И НАКЛОННОГО СЕЧЕНИЙ	270

<i>Колесниченко М. В.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Молош В. В.</i> ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ РАСЧЁТА СРЕЗУ ПРИ ПРОДАВЛИВАНИИ ПЛОСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ БЕЗ ПОПЕРЕЧНОЙ АРМАТУРЫ ПРИ РАССМОТРЕНИИ НОРМАЛЬНОГО И НАКЛОННОГО СЕЧЕНИЙ	275
<i>Горбач А. А.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Ипатова О. В.</i> ПРОИЗВЕДЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ КАК ОБЪЕКТ АВТОРСКОГО ПРАВА: ПРОБЛЕМЫ ЮРИДИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМИНА	278
<i>Сидоренко А. А., Щербаков А. А.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Густова А. Ю.</i> КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ФОРТА «Б» И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ КАЗАРМЫ «БВ».....	283
<i>Борисенко В. С., Шмуговец В. Л.</i> <i>Научный руководитель: кандидат архитектуры, доцент Кароза А. И.</i> ЭВОЛЮЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ	289
<i>Стасюк Е. В., Солтанюк М. М.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Глушко К. К.</i> РАСЧЁТ ДВУМЕРНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЯХ С ЛИНЕЙНЫМИ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИМИ НЕОДНОРОДНОСТЯМИ.....	293
<i>Чабурко Е. В.</i> <i>Научный руководитель: к. п. н., доцент Диченская Е. А.</i> ЭВОЛЮЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В АРХИТЕКТУРЕ	297
<i>Юркевич Е. В.</i> <i>Научный руководитель: ст. преподаватель Густова А. Ю.</i> КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОРЕЙСКОГО ДОМОСТРОЕНИЯ.....	304
<i>Чернявский И. Д.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Зинкевич И. В.</i> К УСТОЙЧИВОСТИ ФОРМЫ СЕЧЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ СТЕРЖНЕЙ ИЗ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА «СИГМА».....	310
<i>Дробыш А. И.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Шевчук В. Л.</i> ПОВРЕЖДЕНИЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ МОНАСТЫРЯ БЕРНАРДИНОК В ГОРОДЕ БРЕСТЕ	314
<i>Лесик Б. М.</i> <i>Научный руководитель: к. т. н., доцент Тарасевич А. Н.</i> РАСЧЕТ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ.....	317
<i>Костюк А. А., Крук А. В.</i> <i>Научный руководитель: профессор, д. т. н., доцент Деркач В. Н.</i> ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА И УСИЛЕНИЯ ОБЛИЦОВОЧНОГО СЛОЯ МНОГОСЛОЙНЫХ КАМЕННЫХ СТЕН.....	322
<i>Омельянчик И. Н.</i> <i>Научные руководители: к. т. н., доцент Зуева Л. Ф.; к. т. н., доцент Кандыбо С. Н.</i> ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ МЕСТНОСТИ ДЛЯ ВИМ-ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	329