

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ	3
<b>ЖИТКОВСКАЯ Т.Ю.</b> СИСТЕМА СТРОЙСБЕРЕЖЕНИЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	4
<b>ЕРЁМИН А.С.</b> БИРЖЕВЫЕ ИНДЕКСЫ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	7
<b>ПЕТРОВСКАЯ Е.Ю.</b> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ВАЛЮТНОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ОСНОВАНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	10
<b>КОЛЕСНИКОВИЧ Ю.Н., САХАНЧУК Т.В.</b> СОЦИАЛЬНАЯ РЕКЛАМА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	14
<b>ЛЫСЮК Р.Н.</b> ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ И АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ МЕТОДОВ ЕЕ ОЦЕНКИ	18
<b>ГЛУШКО Д.Н.</b> КОМПЛЕКСНАЯ МОДЕЛЬ АНАЛИЗА ИНФЛЯЦИИ	21
<b>АВЕРИН А.В.</b> ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	24
<b>РЯДНОВА А. Н.</b> ОБОРОТНЫЙ КАПИТАЛ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ОБЪЕКТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	27
<b>САКУТА Ю.В.</b> ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ФИНАНСОВ БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	30
<b>САМУСЕВИЧ Д.Н.</b> МИРОВОЙ ОПЫТ И ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ	35
<b>САМУСЕВИЧ Д.Н.</b> БАНКРОТСТВО КАК СПОСОБ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКИ	38
<b>НОВИЦКАЯ М.Н.</b> ОДНОУРОВНЕВАЯ МОДЕЛЬ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ КАК СТИМУЛ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНОЙ СФЕРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	41
<b>ГОТЬКО А.С.</b> ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ПОЛИТИКИ ПОСТАВОК МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	45
<b>ИВАНЮК И. А.</b> МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЁТНОСТИ КАК ИНСТРУМЕНТ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА БАНКОВСКОГО НАДЗОРА	48
<b>ИВАНЮК И. А.</b> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БАНКОВСКОГО НАДЗОРА ПОСРЕДСТВОМ ВВЕДЕНИЯ ИНСТИТУТА КУРАТОРСТВА	51
<b>КОРЕНЧУК Н.А.</b> СИСТЕМА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	55
<b>ПАНАСЮК Е.Н.</b> ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ КАК ОБЪЕКТ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА	58
<b>ПАНАСЮК Е.Н.</b> АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ФОНДОВОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	62
<b>ГОЛОВАЧ О. А.</b> ЦЕННЫЕ БУМАГИ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	65

<b>ВЕЛИЧКО М.М.</b> НАЛОГОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КАК СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ НАЛОГОВЫХ ПЛАТЕЖЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ	67
<b>КОРШУН Е.Н.</b> ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРИМЕНЕНИИ ИНСТРУМЕНТОВ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ К ИМПОРТИРУЕМЫМ ТОВАРАМ НА ПРИМЕРЕ ВЭД ПРЕДПРИЯТИЙ ПИНСКОГО РЕГИОНА	71
<b>ФЕДОТОВА НАТАЛЬЯ</b> СБАЛАНСИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАК РАЗВИВАЮЩИЙСЯ ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ	76
<b>КРУГЛЕНЯ А.В.</b> РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТАБАЧНОМ РЫНКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	80
<b>КРУГЛЕНЯ А.В.</b> НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ПРОФ. ПАВЛЮЧУК Ю.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ТРЕНИНГОВЫХ УСЛУГ В БЕЛАРУСИ	82
<b>ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b>	86
<b>ЦУЦАЛЕВИЧ А.В.</b> ГРАФИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА УСЕЧЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ НАДЕЖНОСТИ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПО НОРМАЛЬНОМУ ЗАКОНУ	87
<b>ЦУЦАЛЕВИЧ А.В.</b> СБОР И ОБРАБОТКА УСЕЧЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ О ПОКАЗАТЕЛЯХ НАДЕЖНОСТИ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПО ЗАКОНУ ВЕЙБУЛЛА	90
<b>КОНДРАТЮК М.А.</b> АВТОМАТИЗАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО УЧЁТА БЛАНКОВ СТРОГОЙ ОТЧЁТНОСТИ	93
<b>ВОЛКОВ Е.Г.</b> ФРАКТАЛЬНАЯ РАЗМЕРНОСТЬ БИДИСПЕРСНЫХ КЛАСТЕРОВ	97
<b>ВОЛКОВ Е.Г.</b> ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА МОДЕЛИРОВАНИЯ БАЛЛИСТИЧЕСКОЙ АГРЕГАЦИИ И АНАЛИЗА СЛУЧАЙНЫХ КЛАСТЕРОВ	99
<b>ТРОЯН Т.А.</b> РЕЙТИНГОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ	101
<b>БОРУШКО И.Н., ГОМАНОВА Е.В.</b> ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ В АППАРАТНО-УСКОРЕННОМ ГРАФИЧЕСКОМ ИНТЕРФЕЙСЕ	104
<b>БОРУШКО И.Н., ГОМАНОВА Е.В.</b> АНАЛОГИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ В ГРАФИЧЕСКОМ ИНТЕРФЕЙСЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	107
<b>ГАШКО Р.В.</b> ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ ИНТЕРФЕЙСА КАЯ КРАУЗЕ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	112
<b>ВОЙЦЕХОВИЧ Л. Ю.</b> НЕЙРОСЕТЕВЫЕ МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ АТАК НА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ	116
<b>ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ</b>	122
<b>ХВИСЕВИЧ А.В.</b> КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ БОЛЬШЕПРОЛЕТНОЙ СТРУКТУРНОЙ СИСТЕМЫ ТИПА «БРГТУ»	123
<b>ХВИСЕВИЧ А.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛА ТИПА «БРГТУ»	127
<b>ИГНАТОВ А.Ю.</b> УЧЕБНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА РАСЧЕТА ДВУХШАРНИРНЫХ АРОК НА СТАТИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ	131

<b>ИГНАТОВ А.Ю.</b> К РАСЧЕТУ ДВУХШАРНИРНЫХ АРОК НА НЕПОДВИЖНЫЕ НАГРУЗКИ	135
<b>ПРОТАСЕВИЧ А.А.</b> РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ КОНТРОЛЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТО НА НА СЖАТИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	137
<b>ЛЕВЧУК А.А.</b> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТА ТРАМБОВКАМИ С ИЗМЕНЯЕМЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ КОНТАКТНЫМИ НАПРЯЖЕНИЯМИ	141
<b>ЛЕВЧУК А.А., ЧЕРНОК М.В.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСТОГО ВРЕМЕНИ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ ЗАБИВКОЙ НА ОСНОВЕ РАСЧЕТА ОТКАЗОВ СВАЙ	146
<b>ЛАТЫШ Е. Г.</b> НЕСВИЖСКИЙ ЗАМОК КАК ОБРАЗЕЦ ЧАСТНОВЛАДЕЛЬЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ	151
<b>ЛАТЫШ Е. Г.</b> МОДИФИКАЦИЯ ДВОРЦОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ В XX В. (НА ПРИМЕРЕ БРЕСТА)	155
<b>ПАРХОМЧУК АНАСТАСИЯ</b> НОВОГРУДСКИЙ ЗАМОК – ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ ПАМЯТНИК СРЕДНЕВЕКОВОЙ БЕЛАРУСИ	159
<b>ВЛАСЮК Л.Н.</b> ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ОЧИСТКА ПРИРОДНЫХ ВОД	163
<b>ВЛАСЮК Л.Н.</b> ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИОННОЕ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ	165
<b>КАЛЮТА А.Л.</b> УПРАВЛЕНИЕ МАРКЕТИНГОМ В СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В БРЕСТ- СКОМ РЕГИОНЕ	167
<b>ВЛАСЮК Л.Н., ТЮШКЕВИЧ А.Ю.</b> ПРОБЛЕМЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	171
<b>МАКУЛ В.В.</b> ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛНЫХ ДИАГРАММ ДЕФОРМИРОВАНИЯ БЕТОНА	173
<b>ЕВСТРАТОВА Е.В.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ МОСТОВЫХ ОПОР	176
<b>ЕВСТРАТОВА Е.В.</b> ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ В МОСТОСТРОЕНИИ	179
<b>ЧЕРНУШКИНА Д.Н.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА	181
<b>БАЙДИМИРОВА Ю.С.</b> ОЦЕНКА СТАБИЛЬНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	183
<b>ЧЕРНОК М.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ОБМАЗОК НА НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ СВАЙ	188
<b>ЧЕРНОК М.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ОБМАЗОК НА ЭНЕРГОЕМКОСТЬ ПОГРУЖЕНИЯ ЗАБИВНЫХ СВАЙ	190