

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Мухин А.В., Зинкевич И.В., Головки Л.Г., Лебедь В.А.</i> ПОДАТЛИВОСТЬ УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБ.....	3
<i>Чистяков А.М., Черноиван В.Н., Мухин А.В., Черноиван Н.В.</i> К ОЦЕНКЕ ПОДАТЛИВОСТИ СОЕДИНЕНИЙ РАЗНОМОДУЛЬНЫХ ОБШИВОК НЕСУЩИХ СТЕНОВЫХ МОНОПАНЕЛЕЙ	8
<i>Зинкевич И.В., Мухин А.В., Лебедь В.А., Черноиван Н.В.</i> К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЗАВИСИМОСТИ ПОДАТЛИВОСТИ УЗЛОВ РАМ ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБЫ И ДВУТАВРОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ ИЗГИБАЮЩЕГО МОМЕНТА В РИГЕЛЕ.....	13
<i>Уласевич В.П., Мигель В.В.</i> АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ПОДСИСТЕМА СОСТАВЛЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИЙ СТАЛИ И МЕТИЗОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЧЕРТЕЖЕЙ КМД.....	18
<i>Драган В.И., Радзишевски П., Шурин А.Б., Шалобыта Н.Н., Прокапович Ю.Л.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ НЕУПРУГОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ	23
<i>Драган В.И., Шурин А.Б., Шалобыта Н.Н., Шалобыта Т.П.</i> АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ИЗМЕРЕНИЙ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ	29
<i>Малиновский В.Н., Мухин А.В., Драган В.И.</i> ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ “ПОЛИУРЕКОЛЬ-32” В БЕТОНОПОЛИМЕРАХ.....	32
<i>Тимошук Н.А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ТИПОВЫХ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ НА ОСНОВАНИЯХ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ.....	34
<i>Уласевич В.П., Тимошевич В.В.</i> КОНСТРУКЦИОННЫЙ БЕТОН НА ЦЕМЕНТО-ЗОЛЬНЫХ СМЕСЯХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ДОБАВКОЙ РСУ.....	37
<i>Тур В.В., Кондратчик А.А., Марчук В.А.</i> КОМБИНИРОВАННЫЙ СПОСОБ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ.....	41
<i>Тур В.В., Кондратчик А.А., Кондратчик Н.И.</i> О РАБОТЕ ПРИОПОРНЫХ СЕЧЕНИЙ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	47
<i>Басов В.С., Тур В.В.</i> САМОНАПРЯЖЕННЫЕ БЕЗРИГЕЛЬНЫЕ СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ.....	51
<i>Вакульский В.А., Кондратчик А.А., Тур В.В.</i> О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНОЙ АРМАТУРЫ В КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ.....	57
<i>Жук В.В., Зинкевич И.В., Пархоменкова А.В.</i> К ВЫЯСНЕНИЮ ПРИЧИН РАЗРУШЕНИЯ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ.....	60
<i>Андрейко В.С., Кондратчик А.А., Тур В.В.</i> К ВОПРОСУ О СОПРОТИВЛЕНИИ ИЗГИБАЕМЫХ САМОНАПРЯЖЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕЙСТВИЮ ПОПЕРЕЧНОЙ СИЛЫ	63
<i>Таруц В.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ АНАЛИЗЕ ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ В НОРМАЛЬНЫХ СЕЧЕНИЯХ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	65
<i>Уласевич В.П., Тимошевич В.В.</i> КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРОГНОЗ МОРОЗОСТОЙКОСТИ ПРОЕКТИРУЕМЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ БЕТОНОВ.....	70

<i>Тур В.В., Шалобыта Т.П., Шалобыта Н.Н.</i> К ПОСТРОЕНИЮ АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАБОТЫ СТЫКОВОГО СОЕДИНЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	74
<i>Кудрявцев И.А.</i> РАНЖИРОВАНИЕ ДЕФЕКТОВ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ОЦЕНКА НЕКОТОРЫХ МЕР, НАПРАВЛЕННЫХ НА ИХ УМЕНЬШЕНИЕ.....	78
<i>Жук В.В., Степанюк А.В., Шумко Н.П., Березко С.Ф.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК.....	86
<i>Никитин В.И., Афонин А.В.</i> ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ПЕНОПЛАСТОВОГО УТЕПЛИТЕЛЯ СЛОИСТЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ.	89
<i>Никитин В.И.</i> ОЦЕНКА ОСТАТОЧНОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ ОГРАЖДЕНИЙ СТАРИННЫХ ЗДАНИЙ	94
<i>Игнатюк В.И., Гойшик И.М.</i> ОБ АВТОМАТИЗАЦИИ РАСЧЕТА УСИЛИЙ В ПЛОСКИХ СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМАХ НА СОВРЕМЕННЫХ ПЭВМ НА БАЗЕ МКЭ	99
<i>Севостьянова И. И.</i> О НЕКОТОРЫХ ПОДХОДАХ К РЕШЕНИЮ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ СООРУЖЕНИЙ.....	102
<i>Амиро И.Я., Игнатюк В.И.</i> ОБ УСТОЙЧИВОСТИ РЕБРИСТЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК ПРИ ИМПУЛЬСНЫХ НАГРУЗКАХ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ.....	104
<i>Яромич Д.Н., Хамутовский А.С.</i> К ВОПРОСУ РАЦИОНАЛЬНОГО ОЧЕРТЕНИЯ ОСИ ТРЕХШАРНИРНОЙ АРКИ	109
<i>Уласевич В.П.</i> КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЮ НА БАЗЕ КОМПЛЕКСНОГО КУРСОВОГО ПРОЕКТА	114
<i>Туснин А.Р., Туснина В.М., Патраков А.Н.</i> УМЕНЬШЕНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ НА СУДАХ ТИПА "ШЛЮЗОВОЙ" ПРОЕКТОВ 887 И 887-А.....	119
<i>Синякина Н.В., Шулякова Т.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ УСЛОВНОЙ СИСТЕМЫ ВЫСОТ ПО ШКАЛОВЫМ РЕПЕРАМ НА ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.....	123
<i>Арестович А.И., Астахов Э.И., Босаков С.В., Кудин В.В., Ермашов В.П.</i> ОБСЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ, РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ПО УСИЛЕНИЮ ФУНДАМЕНТОВ ПОД УСТАНОВКУ ОБЕСПЫЛИВАНИЯ БЦЗ В Г. КОСТЮКОВИЧИ	124
<i>Шведовский П.В., Федоров В.Г.</i> ПРОБЛЕМЫ ЭКОНАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ ПРИ РЕФОРМИРОВАНИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ	131
<i>Сыроквашко И.С.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МЕТОДАМИ НЕЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ.....	135
<i>Krentowski J., Syczewski M., Tribillo R.</i> METODA MINIMALIZACJI ODKSZTAŁCENÍ TERMICZNYCH W ŻELBETOWYCH PRZEKRYCIACH POWŁOKOWYCH.....	138
<i>Radziszewski P.</i> FATIGUE PROPERTIES OF ASPHALT RUBBER CONCRETE.....	147
<i>Грицук М. С.</i> ПРАКТИЧЕСКИЙ МЕТОД ВЫРАВНИВАНИЯ ОСАДКОВ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ С ВЫПУКЛОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ОПИРАНИЯ	154
<i>Черноиван В.Н., Самкевич В.А., Семенюк С.М.</i> ПУТИ СНИЖЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ СЫПУЧИХ УТЕПЛИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ КРОВЕЛЬ.....	159

<i>Черноиван В.Н., Каштанова А.М., Сташевская Н.А.</i> ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДОУТЕПЛЕНИЯ СТЕН КАМЕННЫХ ЗДАНИЙ.....	161
<i>Юськович Г.И., Юськович В.И., Тимошук В.А.</i> ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	164
<i>Юськович Г.И., Юськович В.И., Тимошук В.А., Живаев В.А.</i> СВАИ-КОЛОННЫ В ВЫТРАМБОВАННЫХ ВЫЕМКАХ.....	165
<i>Губаревич И.В., Пчелин В.Н., Чернюк В.П.</i> К ВОПРОСУ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭНЕРГИИ ОДНОГО УДАРА В ПРОЦЕССЕ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ ФРИКЦИОННЫМ МОЛОТОМ.....	165
<i>Юськович В.И., Юськович Г.И., Тимошук В.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГИПСОВОВОЛОКНИСТЫХ КОНСТРУКТИВНО-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	168
<i>Пчелин В.Н., Губаревич И.В.</i> СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ УСТАНОВКИ СВАЙ В ГРУНТ ЗА СЧЕТ РАСКРЫТИЯ ЛОПАСТЕЙ НАКОНЕЧНИКА В ПРОЦЕССЕ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ.....	170
<i>Губаревич И.В., Пчелин В.Н., Щербач А.В.</i> СПОСОБ ГЛУБИННОГО УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТА.....	174
<i>Бобко Ф.А., Ивасюк П.П.</i> ВЛИЯНИЕ ВОДОЦЕМЕНТНОГО ОТНОШЕНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА ТВЕРДЕЮЩЕГО ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ.....	177
<i>Чернюк В.П., Щербач В.П., Лешкевич Н.В., Мориллов Д.Ю.</i> К ВОПРОСУ ВЫБОРА РАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	179
<i>Шурпан Д.Н., Пчелин В.Н.</i> УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫТРАМБОВЫВАНИЯ КОТЛОВАНОВ С ПОВЫШЕННОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ УДАРНОГО ИМПУЛЬСА	183
<i>Веришко А.</i> МАНСАРДА: НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕХНОЛОГИИ И ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА.....	186
<i>Головач Э.П., Козинец М.Т.</i> РИСКИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	190
<i>Кулакова Л.О., Головач Э.П.</i> РИСК - НЕИЗБЕЖНОЕ СЛЕДСТВИЕ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	195
<i>Рубахов А.И., Проровский А.Г.</i> ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЦЕССА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.....	197
<i>Кульгавчук Л.В.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	199
<i>Радчук А.П.</i> ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	201
<i>Иваровский П.Н.</i> ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ.....	204
<i>Надеина Н.Г.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕНДЕРНЫХ ТОРГОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	206
<i>Павлючук Ю.Н., Павлючук В.И.</i> ФОРМИРОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ДЛЯ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	209

Багаль Г.И., Образцов Л.В. НЕКОТОРЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ МАРКЕТИНГА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ПЕРИОД ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКИ.....	210
Головач Э.П. ВЛИЯНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ НА КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	213
Рубахов А.И., Горелова Н.А., Ерошенко Е.И. О ЖИЗНЕННЫХ ЦИКЛАХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	218
Саливончик Е. ПРИНЦИПЫ ОПЛАТЫ И СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ И ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ “ЗАРПЛАТОЕМКОСТЬЮ” СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ.....	221
Туснин А.Р., Туснина В.М. РАСЧЕТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ РЕЗЕРВУАРОВ БЛОКОВ ОЧИСТКИ.....	228
Туснин А.Р., Туснина В.М. КОНСТРУИРОВАНИЕ СТЕН С ПОВЫШЕННЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ.....	230
Матчан В.А., Русак Н.Н. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО МАНСАРДНЫХ ЭТАЖЕЙ	234
Русак Н.Н., Шведовский П.В., Матчан В.А. ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ АРМОГРУНТОВЫХ СТЕН.....	236
Русак Н.Н., Матчан В.А. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ.....	239
Борейко Т. П. ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПАРКОВ ПЕЙЗАЖНОГО ТИПА НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУСИИ НАЧАЛА XIX ВЕКА	240
Храпунова Л. И. ПРОБЛЕМЫ И ДАЛЬНЕЙШАЯ ПЕРСПЕКТИВА НАД ИЗОБРАЖЕНИЕМ ОБНАЖЕННОЙ ФИГУРЫ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ АРХИТЕКТОРОВ	244
Кудиненко А.Д., Северянин В.С. ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ МАЛОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ.....	248
Терешкова Г.Е. ПРЕДПОСЫЛКИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ СИСТЕМ РАССЕЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАЙОНОВ.....	249
Молокович Г.Е. ЦВЕТОВОЙ КЛИМАТ СОВРЕМЕННЫХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	250
Левицкая И.В. СПЕЦИФИКА ИНФОРМАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА АРХИТЕКТУРНОЙ ГРАФИКИ КАК СРЕДСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ.....	251
Рак Т.А. АРХИТЕКТУРНО - ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КОМФОРТНОСТИ КВАРТИР ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ СЕКЦИОННЫХ ЗДАНИЙ	252
Лазовская Н.А. АРХИТЕКТУРНАЯ СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ.....	253
Мазаник А.В. РАЗМЕЩЕНИЕ СЕТИ УЧРЕЖДЕНИЙ ДЛЯ СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ	254
Кочан А.Г. ЭВОЛЮЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГОТИКИ В БЕЛОРУССКОЙ КУЛЬТОВОЙ АРХИТЕКТУРЕ XIV - XVI ВЕКОВ.....	254

<i>Кожар Н.В.</i> ПРЕДРОМАНТИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ ОСМЫСЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ В ТЕОРИИ ПАРКОВОГО ИСКУССТВА XVIII ВЕКА	256
<i>Малков И.Г., Свидунович В.В.</i> ПРОГРЕССИВНАЯ АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ МНОГОЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА	257
<i>Малков И.Г.</i> АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ И КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ КРУПНЕЙШИХ ТЭЦ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	258
<i>Малков И.Г., Костюченко Е.Н.</i> ЗАСТРОЙКА СОВРЕМЕННОГО СЕЛА И ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ.....	259
<i>Панченко Т.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРАВОСЛАВНОЙ АРХИТЕКТУРЫ БЕЛАРУСИ.....	261
<i>Храпунова Л. И., Денисюк А. Ф.</i> ПРОБЛЕМЫ И УПРОЩЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОСТОЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ ПЕРСПЕКТИВ.....	261