

СОДЕРЖАНИЕ

АРХИТЕКТУРА

<i>Шавлис М.К.</i> Обоснование градостроительного замысла проектирования туристско-рекреационного центра в составе кластера «Гродненщина»	3
<i>Шавлис М.К.</i> Анализ и оценка места проектирования туристско-рекреационного центра в составе кластера «Гродненщина» в системе расселения региона и страны	6
<i>Путрина А.В.</i> Градостроительная социально-культурная среда, территории туризма и отдыха в Могилеве	9
<i>Путрина А.В.</i> Стратегия развития города Могилева на основе генерального плана	12
<i>Василевская В.В.</i> Архитектура синагоги в городе Быхов	16
<i>Василевская В.В.</i> История и архитектурные особенности костёла Вознесения Девы Марии в городе Мстиславле	19
<i>Ярмош О.Ю.</i> Факторы выбора места расположения многофункционального общественного центра	23
<i>Ярмош О.Ю.</i> Многофункциональный общественный центр «BRUTTO»	25
<i>Садовский Д.М.</i> Актуальность городских урбанистических ферм для проектирования в Республике Беларусь	28
<i>Садовский Д.М.</i> Типология городских урбанистических ферм	31
<i>Тяпко Т.О.</i> Современные тенденции организации общественных городских пространств	34
<i>Тяпко Т.О.</i> Формирование доступных общественных городских пространств	37
<i>Ловейко А.В.</i> Архитектурный образ ратуши	40
<i>Ловейко А.В.</i> Ратуши Беларуси	43
<i>Смолякова А.С.</i> На пути к успеху: жизнь и творчество Казимира Малевича	46
<i>Смолякова А.С.</i> Наследие Казимира Малевича в искусстве и дизайне	48
<i>Чернухо А.Н., Бородейко И.В.</i> Особенности деревянной культовой архитектуры на территории Беларуси	50
<i>Бородейко И.В., Чернухо А.Н.</i> Деревянная культовая архитектура в агротуризме на территории Беларуси	54

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<i>Хватынец В.А., Трамбицкий Е.А.</i> Улучшение прочностных характеристик конструкции бетонного основания автомобильных дорог	57
<i>Хватынец В.А.</i> Полистиролбетон дисперсно-армированный отходами производства щелочестойкой стеклосетки	60
<i>Трамбицкий Е.А., Хватынец В.А.</i> Определение напряженно-деформированного состояния бетонного образца с помощью глубинных датчиков	63
<i>Коршунова М.С.</i> Совершенствование методологических подходов к определению нормативных сроков службы зданий и сооружений	66
<i>Чернышов А.Д., Каткульская А.С.</i> Способы повышения водостойкости гипсовых вяжущих	68
<i>Чернышов А.Д., Каткульская А.С.</i> Комплексные модернизирующие добавки для гипсовых вяжущих	70
<i>Белошанка В.И.</i> Конструктивные особенности сальников при проходке трубопроводов через стенку	72
<i>Белошанка В.И.</i> Составы для герметизации стыка труб большого диаметра со стенкой	75

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

<i>Деругин В.В., Разуева Е.А.</i> Технологии получения золошлакощелочных вяжущих	78
<i>Атрашкевич Ю.С.</i> Использование модифицированных бетонов, прослоек, грунтовок в составных бетонных конструкциях	81
<i>Атрашкевич Ю.С.</i> Экспериментальные исследования прочности контактного шва с использованием композиций на основе цементных систем	84
<i>Атрашкевич Ю.С.</i> К вопросу прочности контактного шва в составных бетонных конструкциях с использованием композиций	87
<i>Воробьёв И.О.</i> Использование модификаторов в составных бетонных конструкциях	90
<i>Воробьёв И.О.</i> Экспериментальные исследования прочности контактного шва составных бетонных конструкций, модифицированных Стахемент-2010	92
<i>Воробьёв И.О.</i> Прочность контактного шва составных бетонных конструкций, модифицированных Стахемент-2010	94

<i>Хлебкович Е.А.</i> О влиянии продольных деформаций на параметры напряженно-деформированного состояния двухшарнирной арки	96
<i>Хлебкович Е.А.</i> Влияние разномодульности материала на параметры напряженно-деформированного состояния двухшарнирной арки	100
<i>Бобкова Е.В., Куневич В.А.</i> Процессы упругопластического деформирования по траекториям полигональной геометрии	105
<i>Бобкова Е.В., Куневич В.А.</i> Процесс запаздывания при упругопластическом деформировании	107
<i>Семёнов А.А.</i> Использование прослоек в составных бетонных конструкциях	109
<i>Семёнов А.А.</i> Экспериментальные исследования сопротивления сдвигу контактного шва с прослойками из цементных систем без модификатора и с гиперпластификатором Стахемент-2010.....	113
<i>Семёнов А.А.</i> К вопросу сопротивления сдвигу контактного шва составных бетонных конструкций с прослойками	116
<i>Радкевич Р.А.</i> Пенобетон и легкие стальные тонкостенные конструкции в зданиях и сооружениях	119
<i>Радкевич Р.А.</i> Экспериментальные исследования плит из пенобетона и тонкостенного стального холоднодеформированного оцинкованного профиля	122
<i>Радкевич Р.А.</i> К вопросу прочности тонкостенных изгибаемых стальных балок с пенобетонным заполнением	126

ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ И ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

<i>Кашикур А.А., Ковтун А.О.</i> Технологии утилизации теплоты дымовых газов котлов и их недостатки	129
<i>Кашикур А.А., Ковтун А.О.</i> Эффективность теплопередачи в поверхностных конденсационных теплоутилизаторах	132
<i>Москалёнок Ф. И., Сидорова А.Ю.</i> К вопросу выбора расчётной производительности системы горячего водоснабжения при замене кожухотрубных водоподогревателей на пластинчатые	135
<i>Василевич Н.А., Василевич Д.А.</i> Особенности проектирования систем отопления культовых зданий для улучшения микроклимата	138
<i>Хоняк Е.А., Дубовец Ю.В.</i> Оценка неравномерности распределения воды разбрызгивающими соплами вентиляторных градирен	142

ГЕОДЕЗИЯ

<i>Долгий П.С.</i> Представление результатов моделирования современных вертикальных движений земной коры в среде ГИС	145
<i>Долгий П.С.</i> Разработка программного продукта для моделирования геодинамических явлений методом Христова	148
<i>Козловский Г.И.</i> Современные технологии в навигации	152
<i>Козловский Г.И.</i> Системы навигации внутри зданий на примере торгового центра «Манеж» города Полоцка	155
<i>Мысливец М.С.</i> Виртуальные симуляторы в системе образования	157
<i>Мысливец М.С.</i> Учебно-тренировочный симулятор оптических теодолитов «Countdown THEO»	159