



ВЕСТНИК

Брестского государственного технического университета

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Научно-теоретический журнал
Издаётся с января 2000 г.
Периодичность - 6 раз в год.

1(103)'2017

СОДЕРЖАНИЕ

- ПАНЧЕНКО Т.А.** Архитектура и пространственная организация православных духовных центров Беларуси в период XI – первая половина XV века **3**
- КОНЯЕВ Н.В.** Исследование объемно-планировочного и конструктивного решения части архитектурного памятника «Ансамбль кляштора картузианцев» по ул. Монастырской в г. Береза **7**
- ВЛАСЮК Н.Н.** Градостроительная политика Беларуси в контексте формирования Минской агломерации **10**
- ДАВИДЮК Э.А., СМИТИЕНКО И.В.** Воссоздание объектов архитектуры: современная практика Беларуси **13**
- ОЖЕШКОВСКАЯ И.Н.** Объемно-планировочные решения и внутреннее устройство деревянных храмов базилианских монастырей Гродненской губернии в конце XVIII – начале XIX вв. **17**
- РАДЗЕВИЧ И.Р.** Алтарь XVII–XVIII вв. как средство организации сакрального пространства в католических храмах Беларуси **20**
- КОНЯЕВ П.Н.** Технологии деревянного зодчества на примере ветряной мельницы Д. Олешковичи Камецкого района Брестской области **24**
- ВОРОБЕЙ А.В.** Исторические и социально-экономические условия, оказавшие влияние на развитие архитектуры города Бреста второй половины XIX – начала XX веков **26**
- ВОРОБЕЙ А.В.** Особенности эклектики в архитектуре доходных домов города Бреста второй половины XIX – начала XX веков **30**
- ЛЯШУК Д.А.** Обобщение мирового опыта и классификация методов реконструкции массовой микрорайонной жилой застройки **32**
- БАРАБАШ М.С.** Моделирование процессов жизненного цикла конструкций высотных и уникальных зданий **36**
- ОНДРА Т.В.** Энергосберегающие и энергоэффективные технологии в строительстве «мультикомфортных» жилых домов **41**
- МАЛКОВ И.Г., ЕВСТРАТЕНКО А.В.** Туристический продукт и инфраструктура туризма Беларуси **45**
- КАРОЗА А.И.** Методика оценки туристского потенциала исторических фортификационных сооружений **49**
- КОВАЛЕВ Д.П.** Православный храм – как композиционный центр малых и средних городов Беларуси **52**
- ЛЕМЕШ Т.А.** Градостроительные особенности размещения православных комплексов на территории брестской области **56**
- СМИТИЕНКО И.В., ДАВИДЮК Э.А.** Тенденции развития современной региональной архитектуры Беларуси **59**
- МАРТЫСЮК Н.А.** Аспекты формирования городских территорий, прилегающих к реке **62**
- ТУР В.В., НАДОЛЬСКИЙ В.В., ЧЕРНОИВАН А.В.** Вероятностные модели ветрового воздействия для климатических условий Республики Беларусь **65**
- СЕМЕНЮК О.С., ТУР В.В.** Параметры трещинообразования изгибаемых элементов из напрягающего бетона **71**
- ДРАГАН В.И., ГЛУШКО К.К.** Местная устойчивость однослойных сетчатых куполов с жёсткими узлами при действии осесимметричной узловой нагрузки **81**
- СНЕЖКОВ Д.Ю., ЛЕОНОВИЧ С.Н.** Комбинирование неразрушающих методов испытания бетона **87**
- СНЕЖКОВ Д.Ю., ЛЕОНОВИЧ С.Н.** Автоматизированный мониторинг состояния несущих конструкций зданий **92**
- ПАВЛОВА И.П.** Состав и свойства самоуплотняющихся бетонов с минеральными наполнителями типа I и типа II **98**
- ПАВЛОВА И.П., БЕЛОМЕСОВА К.Ю.** Влияние расширяющихся добавок на основе метакаолина на сроки схватывания цементных систем **101**
- БОРИСЕВИЧ А.А.** Численно-аналитический способ оптимизации ферм по условиям прочности и жесткости **104**
- ЧЕРНОИВАН В.Н., ЧЕРНОИВАН Н.В., ЧЕРНОИВАН А.В.** Пути обеспечения эксплуатационных характеристик совмещенных утепленных рулонных кровель **108**
- СЛИВКА Д.Н., ПОЙТА П.С., КЛЕБАНЮК Д.Н., ШВЕДОВСКИЙ П.В.** Особенности конструирования и расчета плитных и плитно-свайных

- фундаментов с системой закрытых полостей под многоэтажные здания в сложных инженерно-геологических условиях..... **110**
- ПУШКАРЬ Н.В., ПАШИНСКИЙ В.В.** Влияние перепадов температуры на напряженно-деформированное состояние стальных и железобетонных каркасов **118**
- АХМЕДОВ К.М.** Исследование температурных режимов и способов улучшения асфальтобетонных покрытий **121**
- ОЕВ С.А., КУПРИЯНЧИК А.А.** Влияние микрокристаллической целлюлозы на сдвигустойчивость и водостойкость щебеночно-мастичного асфальтобетона..... **124**
- ХОЛОДАРЬ Б.Г.** Изгиб упруго-пластического стержня..... **126**
- ТУР Э.А., КАЗАКОВ В.Н., БАСОВ С.В.** Реставрация Коссовского дворца Пусловских и решение возникших при этом технических проблем **128**
- БОНДАРЬ К.В., ЯЛОВАЯ Н.П.** Использование потенциометрического метода для контроля содержания ионов аммония в добавках для бетона с целью предотвращения миграции аммиака в воздух помещений **131**
- ЛЕВЧУК Н.В., ШЛЯХОВА Е.И.** Физико-химические и технологические аспекты применения базальтовой фибры **135**
- РАДЧУК А.П., КУГАН С.Ф.** Снижение затрат в строительстве на основе элементов управленческого учета **138**
- ПАВЛЮЧУК Ю.Н., СРЫВКИНА Л.Г.** Критерии эффективности при принятии решений в ходе оперативного управления строительным производством **141**
- КУЛАКОВ И.А., КУЛАКОВА Л.О.** Логистическое обеспечение транспортных издержек в составе проекта производства работ в строительстве **148**
- КРИВИЦКАЯ Т.В.** Инновационное развитие технологии и организации работ в строительном комплексе Республики Беларусь..... **151**
- БОГОМОЛОВ Ю.М., НОСКО Н.В.** Взаимодействия участников инвестиционно-строительного процесса как один из основных этапов формирования организационных структур в строительстве..... **155**