



ВЕСТНИК

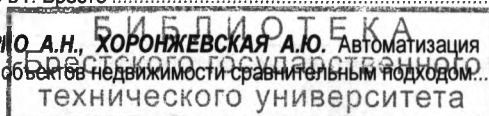
Брестского государственного технического университета
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

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

1 (79) '2013

СОДЕРЖАНИЕ

- ВЛАСЮК Н.Н.** Новые методы планирования городов Беларуси с высоким качеством жизни **3**
- ПАНЧЕНКО Т.А.** Классификация православных духовных центров Беларуси в период с XI в. до 1989 г. **6**
- ДАВИДУК Э.А., СМИТИЕНКО И.В.** Воссоздание памятников архитектуры на примере Духовского круглика в Витебске **10**
- КАРОЗА А.И.** Тереспольское укрепление Брестской крепости как часть единого памятника **13**
- ОЖЕШКОВСКАЯ И.Н.** Стилистические особенности формирования облика униатской Троицкой церкви в д. Леонполь последней четверти XVIII – первой половины XX вв. **17**
- КОЛОСОВСКАЯ А.Н.** Архитектура католических монастырей Беларуси: Францисканский монашеский орден **20**
- МАЛКОВ И.Г., ВЛАСЮК М.М.** Железнодорожные вокзальные комплексы – важные элементы градостроительных структур **22**
- ОНДРА Т.В.** Префаб-строительство в Беларуси. Перспективы и проблемы на современном этапе **27**
- ФОМЕНКОВА С.Ф.** Проблемы и перспективы благоустройства агрогородков **31**
- КОВАЛЬЧУК В.Е.** Современная монументальная скульптура Брестчины **34**
- ЖЕЛУДКО А.И.** Этнотуристический комплекс «Наш родны кут Сабалі», история его становления и развития **38**
- МАЛКОВ И.Г., КОНЯЕВ П.Н.** Разработка усовершенствования мониторинга памятников архитектуры **41**
- ДРАГАН В.И., ТУР В.В., МОРИЛОВА Н.Л., ДМИТРИЕВА А.В.** Оценка надежности конструкций системы «БрГТУ» на стадии проектирования методом прямого расчета вероятности отказа **43**
- ДРАГАН В.И., ДРАГАН А.В.** Расчет трещиностойкости и прочности стальных в направлении толщины проката в соответствии с требованиями ТКП EN 1993-1-10 **50**
- ПОЙТА П.С., ЛЕВЧУК А.А., ПЧЕЛИН В.Н., ЮСЬКОВИЧ В.И.** Определение чистого времени погружения свай забивкой **60**
- ЧЕРНОИВАН В.Н., НОВОСЕЛЬЦЕВ В.Г., ЧЕРНОИВАН Н.В.** Эффективное несущее наружное стеновое ограждение «термический экран» **63**
- ЧЕРНЮК В.П., СЕМЕНЮК С.М.** Определение оптимальной формы и угла заострения наконечника сваи при погружении в грунт **65**
- ШВЕДОВСКИЙ П.В., ПОЙТА П.С., КЛЕБАНЮК Д.Н.** Влияние и учет неоднородности уплотнения грунтовых оснований тяжелыми трамбовками на уровень надёжности системы «основание-сооружение» **68**
- ПОЙТА П.С., ШВЕДОВСКИЙ П.В., КЛЕБАНЮК Д.Н.** Влияние конструктивных параметров и особенностей формы подошвы тяжёлых трамбовок на формирование свойств грунтов в зоне уплотнения **72**
- КЛЕБАНЮК Д.Н., ПОЙТА П.С., ШВЕДОВСКИЙ П.В.** Особенности методики выбора технологических параметров при уплотнении грунтовых оснований тяжёлыми трамбовками **77**
- ЖУК В.В., ЛЕЩУК Е.В.** Экспериментальное исследование прочности клеёмеханических соединений цементно-стружечных плит **82**
- САФОНЧИК Д.И.** Химический состав модификатора цементных систем, полученного в условиях ГТК «Химволокно» **85**
- САФОНЧИК Д.И., ШЕЙБАК Н.А.** Вторичный нитрит натрия как противогололёдный реагент и модификатор цементных систем **88**
- НИКИТИН В.И., КОФАНОВ В.А.** Об учете косоугольного дождя и капиллярных свойств материалов при оценке влагосодержания ограждающих конструкций **91**
- КИСЕЛЬ Е.И., ХУТОВА Е.Н.** Современные организационные аспекты материально-технического обеспечения строительных организаций **95**
- ТУР В.В., СЕМЕНЮК О.С.** Применение базальтопластиковой арматуры при изготовлении самонапряжённых конструкций **99**
- УЛАСЕВИЧ В.П., ЯКУБОВСКАЯ О.А., УЛАСЕВИЧ З.Н.** Влияние режимов тепловлажностной обработки на прочность тяжёлых бетонов с добавкой STG-3, изготовленных в условиях завода КУП «Брестжилстрой» **103**
- КИСЕЛЬ Е.И., МИНЕЕВ Р.А., ПИКУС Д.М.** Анализ автоматизированных систем управления в строительстве **109**
- ГРИЦУК М.С., ЧУМИЧЕВА Н.В., ГРИЦУК А.М.** Конструкция комбинированного ленточного фундамента **111**
- ДРАГАН В.И., ШУРИН А.Б., ШАЛОБЫТА Н.Н.** Реконструкция висячего пешеходного моста через реку Буг в районе пограничного знака № 1265 в г. Бресте **113**
- КОЧУРИО А.Н., ХОРОНЖЕВСКАЯ А.Ю.** Автоматизация процесса оценки объектов недвижимости сравнительным подходом **117**



- ДЕМЧУК И.Е., ГАЛАПЮК А.В.** Моделирование испытаний образцов каменной кладки при сжатии параллельно горизонтальным раствором швам **122**
- МАЛИНОВСКИЙ В.Н., КРИВИЦКИЙ П.В., МАТВЕЕНКО Н.В.** Усовершенствованный вариант конструктивного решения железобетонных стропильных балок **128**
- ШАЛОБЫТА Н.Н., ШАЛОБЫТА Т.П.** Перспективы применения эффективных сталей в современном строительстве **131**
- ШАЛОБЫТА Н.Н., МАСИЛЕВИЧ А.В., ШАЛОБЫТА Т.П.** Особенности идеализации в расчетах железобетонных элементов сечений сложной формы **135**
- КУЗЬМИЧ П.М., МАХНИСТ Л.П., МИХАЙЛОВА Н.В.** Расчет календарных планов с вероятностными временными параметрами работ **139**
- КУЛАКОВ И.А., КУЛАКОВА Л.О.** Логистическая оптимизация транспорта в системе обеспечения строительного производства **142**
- ДАШКЕВИЧ В.Г., ПИВОВАРЧИК А.А., ЩЕРБАКОВ В.Г.** Исследование искробезопасности боридных и цинковых покрытий в результате фрикционного контакта **146**
- ЯЛОВАЯ Ю.С.** Оценивание технического состояния конструкции по результатам натурных наблюдений с использованием теории размытых множеств **149**
- ЯЛОВАЯ Ю.С.** Рейтинговые системы оценки дефектов строительных конструкций зданий и сооружений по техническим документам различных стран **153**
- КУЛАКОВ И.А., ПИПКО Е.В.** Логистическая оптимизация складского хозяйства в строительстве **157**
- КОЛЧУНОВ В.И., КАЛАШНИКОВА О.В.** Контроль жесткости конструкций балочного типа, изготовленных из физически нелинейного материала **161**
- НАДОЛЬСКИЙ В.В., ТУР В.В., ГОЛИЦКИ М., СЫКОРА М.** Надежность строительных конструкций в свете требований европейских и российских нормативных документов по проектированию **164**
- НАДОЛЬСКИЙ В.В., ТУР В.В.** Калибровка (определение) частного коэффициента для снеговой нагрузки при расчетах стальных конструкций **169**
- БОНДАРЬ В.В., РАК Н.А.** Методика расчета несущей способности при местном сжатии элементов из легкого бетона, усиленных косвенным армированием **172**
- РАК Н.А., ТАМКОВИЧ С.Ю.** Оценка надежности методов расчета несущей способности элементов из тяжелого бетона с поперечной арматурой при продавливании на основе расширенного банка экспериментальных данных **176**