

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ  
БЕЛОРУССКОГО ПОДВИНЬЯ  
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ**

Сборник научных работ  
Международной научно-практической конференции  
к 50-летию Полоцкого государственного университета

(Новополоцк, 18–19 октября 2018 г.)

Новополоцк  
Полоцкий государственный университет  
2018

УДК 72(082)

**Редакционная коллегия:**

канд. ист. наук, доц. *В.Е. Овсейчик* (отв. ред.);  
канд. арх., доц. *Г.И. Захаркина*;  
канд. тех. наук, доц. *Р.М. Платонова*;  
канд. тех. наук, доц. *А.А. Бакатович*;  
канд. тех. наук, доц. *Д.Д. Жуков*

**Рецензенты:**

д-р архитектуры, проф. *С.А. Сергачев*;  
д-р архитектуры, доц. *В.Ф. Морозов*

**Актуальные проблемы архитектуры Белорусского Подвинья и сопредельных регионов** : сб. науч. работ Междунар. науч.-практ. конф. к 50-летию Полоц. гос. ун-та, Новополоцк, 18–19 окт. 2018 г. / Полоц. гос. ун-т ; под общ. ред. В.Е. Овсейчика (отв. ред.), Г.И. Захаркиной, Р.М. Платоновой. – Новополоцк : Полоц. гос. ун-т, 2018. – 292 с.

ISBN 978-985-531-624-5.

В сборник включены научные работы по итогам Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы архитектуры Белорусского Подвинья и сопредельных регионов». Представлены итоги исследований, освещающие проблемы истории архитектуры и градостроительства, архитектуры и строительства, научно-методические проблемы преподавания архитектурной и дизайнерской специальностей, современные проблемы архитектуры.

Предназначен для научных работников, архитекторов, проектировщиков, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

<b>Морозов В.Ф.</b> Роль Екатерины II в формировании стилистики архитектуры Беларуси конца XVIII века .....	3
<b>Габрусь Т.В.</b> Драўляныя храмы з вежай над бабінцам: шлях ад готыкі да сучаснасці .....	11
<b>Соловьёв А.А.</b> Подземные сооружения и благоустройство территории иезуитского колледжума в Полоцке в XVIII – начале XIX вв. ....	22
<b>Лобач У. А.</b> Знішчэнне вясковых храмаў Беларусі ў савецкі перыяд: антрапалогія вандалізму .....	33
<b>Ожешковская И.Н.</b> Традиции базилианского строительства на примере Онуфриевского монастыря Мстиславского района .....	38
<b>Магалинский И.В., Коц А.Л., Торшин Е.Н., Зыков П.Л.</b> Предварительные результаты археолого-архитектурных исследований на территории Спасо-Преображенского храма Спасо-Евфросиньевского монастыря в городе Полоцке в 2018 г. ....	45
<b>Милюченко С.А.</b> Виды имений и структура помещичьего двора на территории Беларуси .....	50
<b>Авчинникова Ю.А.</b> Застройка ул. Троицкого и ул. Вознесенской в Полоцке в первой половине 20-х гг. XX в. (по материалам муниципализации жилого фонда) .....	59
<b>Китаев М.И.</b> Поздний классицизм и неоренессанс в архитектуре крупных усадебных комплексов Беларуси второй половины XIX – начала XX века .....	66
<b>Мішына В.І.</b> Сімволіка і рытуальныя функцыі канструктыўных элементаў сялянскага жылля ў традыцыйным вясельным абрадзе Беларускага Падзвіння і сумежных рэгіёнаў .....	75
<b>Захаркина Г.И.</b> Усадебно-парковый комплекс Гребницких в д. Ореховно Ушачского района .....	80
<b>Кежа Ю.Н.</b> Трезубцы на плинфе полоцких храмов XII в. ....	83
<b>Метельский А.А.</b> Костёлы Мстиславля: история, состояние и перспективы использования .....	89
<b>Коц А.Л.</b> Дзверы і ўваходы сярэднявечнага Полацка (па матэрыялам археалагічных даследаванняў) .....	98
<b>Аўсейчык У.Я.</b> Гісторыя вывучэння народнага дойлідства Беларускага Падзвіння .....	102
<b>Платонова Р.М.</b> Дисненский замок .....	109
<b>Борун Е.Н., Довгяло Н.В.</b> Структура комплексов православных монастырей Литовской епархии (XIX – начала XX вв.) .....	112
<b>Филиппенко Я.Д.</b> «Железнодорожная» архитектура Полоцка в конце XIX – начале XX вв. ....	115
<b>Чарайко В.У.</b> Каменныя надмагіллі Беларускага Падзвіння XIV–XVIII стст. ....	122
<b>Мизярка Н.А.</b> Палацава-паркавыя комплексы Лепельскага павета ў XVIII – пачатку XIX ст. ....	132
<b>Зиновьев А.С.</b> История изучения архитектуры колоколен православных храмов Беларуси .....	138

### ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВА

<b>Роговский С.В., Жихарева Е.В., Коцюба М.В.</b> Градостроительные функции площади в прошлом, настоящем и в будущем (на примере Контрактной площади в Киеве) .....	142
<b>Кругликова М.Л.</b> Актуальность проектирования универсальной среды .....	152
<b>Пузеев А.А.</b> Пути гармонизации архитектурного пространства и поиска индивидуальных черт городской застройки при проведении реконструкции планировочных элементов малых городов .....	156
<b>Боровкова А.А.</b> Современные тенденции проектирования студенческих общежитий .....	162
<b>Евстратенко А.В.</b> Проблемы экологической безопасности в зонах влияния автомобильных трасс Беларуси .....	166
<b>Чулкова К.В.</b> Вертикальное озеленение фасадов зданий .....	170
<b>Крупенин В.</b> Особенности и проблемы жилой застройки в районах массового строительства 1970–1980-х гг. на примере Новополоцка .....	176
<b>Васильева В.В.</b> Анализ особенностей женского восприятия в изобразительном искусстве на примере выставки: «О чем думают женщины» .....	180
<b>Зенченко И.Ю.</b> Адаптация промышленных объектов под современные требования эпохи .....	186

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ  
У СТУДЕНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ И ДИЗАЙНЕРСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

<b>Жуков Д.Д.</b> Проблемы гармонизации учебных дисциплин направления специальности «Дизайн (предметно-пространственной среды)» .....	193
<b>Шлеймович М.М.</b> О некоторых аспектах практикоориентированного преподавания проектирования у студентов архитектурных специальностей .....	204
<b>Кучеровская В.В., Момотова Л.А.</b> Методы активизации учебно-познавательной и творческой деятельности студентов направления «Дизайн» (на примере участия в фестивалях дизайна) .....	207
<b>Кузякова О.Д.</b> Роль академического рисунка и его психофизиологических компонентов в профессиональной подготовке дизайнера .....	209
<b>Гринёв Д.В.</b> Методические аспекты развития творческой активности студентов с помощью информационно-коммуникационных технологий .....	217
<b>Пискун А.А.</b> Анализ дисциплины «Набросок» в системе подготовки студентов специальности «Дизайн (предметно-пространственной среды)» моделирование системы профессиональной подготовки дизайнеров в вузе .....	222
<b>Василевский А.В.</b> Инновационные подходы в подготовке студентов архитектурных специальностей .....	225
<b>Платонова Р.М.</b> Методические аспекты выполнения управляемой самостоятельной работы студентами специальностей «Архитектура» и «Промышленное и гражданское строительство» .....	228

**АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО**

<b>Долгонож А.В., Бакатович А.А., Давыденко Н.В.</b> Сорбционная влажность стеновых материалов на основе сельскохозяйственных отходов .....	233
<b>Шпилевская Н.Л., Шведов А.П.</b> Особенности возведения массивных фундаментов с учетом различных факторов, влияющих на непрерывное производство работ .....	238
<b>Романовский С.А., Бакатович А.А., Давыденко Н.В.</b> Сырьевая база Витебского региона для производства волокнистых теплоизоляционных материалов .....	244
<b>Катульская А.С., Парфёнова Л.М.</b> Влияние комплексных модификаторов на свойства гипсовых вяжущих .....	249
<b>Парфёнова Л.М., Разуева Е.А.</b> Влияние продолжительности механической активации золы на выбор концентрации щелочного активатора .....	252
<b>Трамбицкий Е.А., Хватынец В.А., Шабанов Д.Н.</b> Компьютерное моделирование напряжённо-деформированного состояния бетона .....	256
<b>Парфёнова Л.М., Сати Рабих</b> Современные представления о применении полимеров в бетоне .....	262
<b>Хватынец В.А., Парфёнова Л.М.</b> Эффективные параметры фибрового армирования бетонов .....	266
<b>Липко В.И., Ланкович С.В.</b> Повышение энергоэкономической эффективности систем отопления и вентиляции зданий с технологическими чердаками .....	270
<b>Лазовская И.В.</b> Конструкции с внешним армированием. Область применения. Перспективы развития .....	277
<b>Липко В.И., Ланезо А.С.</b> Актуальные проблемы работы инженерных систем тепловоздухоснабжения герметичных зданий и поиск путей их решения в жилищном строительстве .....	281

*Научное издание*

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
АРХИТЕКТУРЫ БЕЛОРУССКОГО ПОДВИНЬЯ  
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ**

Сборник научных работ  
Международной научно-практической конференции  
(Новополоцк, 18–19 октября 2018 г.)

Ответственный редактор *В.Е. Овсейчик*

Технические редакторы *Т.А. Дарьянова, О.П. Михайлова*  
Компьютерная верстка *Д.М. Севастьяновой*  
Дизайн обложки *А.С. Зиновьева*

Подписано в печать 14.12.2018. Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная. Ризография.  
Усл. печ. л. 33,94. Уч.-изд. л. 40,32. Тираж 50 экз. Заказ 1426.

Издатель и полиграфическое исполнение:  
учреждение образования «Полоцкий государственный университет».

Свидетельство о государственной регистрации  
издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/305 от 22.04.2014.  
ЛП № 02330/278 от 08.05.2014.

Ул. Блохина, 29,  
211440, г. Новополоцк.