

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
(строительный факультет)

**ООО «Ли́ра САПР»**

**ООО «ПСС-SOFiSTiK»**

**ОДО «БрестКАД»**

*Сборник статей Международной  
научно-технической конференции*

**«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИССЛЕДОВАНИЙ  
И ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ  
СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ (САПР)»**

**«RESEARCH AND ENGINEERING IN CONSTRUCTION  
USING COMPUTER AIDED DESIGN:  
THEORY AND PRACTICE»**

*30-31 марта 2017 года*

УДК 69.05:378.2(08)

ББК 38

П 27

Рецензенты: доктор технических наук, заместитель директора по научной работе филиала РУП Институт БелНИИС – научно-исследовательский центр  
**Деркач Валерий Николаевич,**

кандидат технических наук, доцент, директор филиала учреждения образования "Брестский государственный технический университет" Политехнический колледж **Басов Виктор Степанович**

Редколлегия: **Семенюк Сергей Михайлович** – декан строительного факультета учреждения образования «Брестский государственный технический университет»;  
**Шалобыта Николай Николаевич** – заведующий кафедрой строительных конструкций учреждения образования «Брестский государственный технический университет»;  
**Шурин Андрей Брониславович** – доцент кафедры строительных конструкций, кандидат технических наук, доцент;  
**Тур Андрей Викторович** – доцент кафедры строительных конструкций, кандидат технических наук, доцент;  
**Жданов Дмитрий Александрович** – старший преподаватель кафедры строительных конструкций, магистр технических наук;  
**Маркечко Екатерина Владимировна** – ассистент кафедры строительных конструкций, магистр технических наук;  
**Матвеевко Никифор Викторович** – ассистент кафедры строительных конструкций, магистр технических наук;  
**Глушко Константин Константинович** – ассистент кафедры архитектурных конструкций, магистр технических наук;  
**Боровикова Елена Александровна** – начальник редакционно-издательского отдела;  
**Романюк Ирина Николаевна** – специалист редакционно-издательского отдела.

П 27 **Теория и практика исследований и проектирования в строительстве с применением систем автоматизированного проектирования (САПР):** сборник статей Международной научно-технической конференции. – Брест: Издательство БрГТУ, 2017. –264 с.

**ISBN 978-985-493-392-4**

Представлены статьи ведущих ученых Беларуси, России, Украины о новых направлениях в применении перспективных программ САПР и их возможностях при проектировании зданий и сооружений, а также выполнении научных исследований и изыскательских работ.

УДК 69.05:378.2(08)

ББК 38

ISBN 978-985-493-392-4

© Издательство БрГТУ, 2017