

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(строительный факультет)

**ООО «Ли́ра САПР»**

**ООО «ПСС-SOFISTIK»**

**ОДО «БрестКАД»**

*Сборник статей II 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»**

*29-30 марта 2018 года*

Брест 2018

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», к.т.н., доцент;

**Шурин Андрей Брониславович** – заведующий кафедрой строительных конструкций учреждения образования «Брестский государственный технический университет», к.т.н., доцент;

**Кривицкий Павел Васильевич** – доцент кафедры строительных конструкций, кандидат технических наук;

**Жданов Дмитрий Александрович** – старший преподаватель кафедры строительных конструкций;

**Матвеев Никифор Викторович** – ассистент кафедры строительных конструкций;

**Терешинская Ангелина Геннадьевна** – лаборант кафедры строительных конструкций;

**Алехнович Святослав Викторович** – лаборант кафедры технологии строительного производства;

**Романюк Ирина Николаевна** – специалист редакционно-издательского отдела

**Шелест Елена Валерьевна** – лаборант кафедры строительных конструкций.

П 27 **Теория и практика исследований и проектирования в строительстве с применением систем автоматизированного проектирования (САПР):** сборник статей II Международной научно-технической конференции. – Брест: Издательство БрГТУ, 2018. – 134 с.

**ISBN 978-985-493-419-8**

Представлены статьи ведущих учёных 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 изыскательных работ

УДК 69.05:378.2(08)  
ББК 38

ISBN 978-985-493-419-8

© Издательство БрГТУ, 2018