

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(строительный факультет)
ООО «Ли́ра САПР»
ООО «ПСС-SOFiSTiK»
ООО НПФ «СКАД СОФТ»
ОДО НПП «БрестКАД»
ЧУП «Брестстройнаука»

*Сборник статей Международной
научно-технической конференции*

**«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА
ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОЕКТИРОВАНИЯ
И САПР В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

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

27 марта 2020 года

УДК 69.05:378.2(08)

ББК 38

П 27

Рецензенты: доктор технических наук, директор по научной работе филиала РУП Институт БелНИИС – научно-исследовательский центр **Деркач Валерий Николаевич**; кандидат технических наук, доцент, директор филиала БрГТУ Политехнический колледж **Басов Виктор Степанович**

Редколлегия: **Шалобыта Николай Николаевич** – проректор по научной работе учреждения образования «Брестский государственный технический университет», кандидат технических наук, доцент;

Шурин Андрей Брониславович – заведующий кафедрой строительных конструкций учреждения образования «Брестский государственный технический университет», кандидат технических наук, доцент;

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

Жданов Дмитрий Александрович – доцент кафедры строительных конструкций, кандидат технических наук;

Матвеев Никифор Викторович – ассистент кафедры строительных конструкций;

Яковинич Пётр Сидорович – заведующий лабораторией (учебной) кафедры строительных конструкций;

Алехнович Святослав Викторович – лаборант кафедры строительных конструкций;

Боровикова Елена Александровна – начальник редакционно-издательского отдела

П27 Теория и практика исследований, проектирования и САПР в строительстве: сборник статей Международной научно-технической конференции; 27 марта 2020 года / БрГТУ; редкол.: Н. Н. Шалобыта [и др.] – Брест: БрГТУ, 2020. – 208 с.

ISBN 978-985-493-490-7

Представлены статьи ведущих ученых Республики Беларусь, Российской Федерации в области теории и практики исследований и проектирования в строительстве с применением систем автоматизированного проектирования (САПР).

УДК 69.05:378.2(08)

ББК 38

ISBN 978-985-493-490-7

© Издательство БрГТУ, 2020