



**СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ СТУДЕНТОВ
ОУ ВО «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

**СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ СТУДЕНТОВ
ОУ ВО «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Челябинск

2020

ББК 72

С23

Сборник научных трудов студентов ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет». – Челябинск: ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет», 2020. – 80 с.

В сборник включены научные статьи студентов ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет».

© ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет», 2020

© Коллектив авторов, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Гриценко Ю.В.</i> Рестайлинг и редизайн как инструмент продвижения студенческих отрядов	5
<i>Заслонов А.С.</i> Требования к современным офисным зданиям	8
<i>Зориленко Д.А.</i> Преимущества и недостатки свайных фундаментов	13
<i>Казанова М.О.</i> Освоение подземного пространства	21
<i>Калинкина К.А.</i> Плюсы и минусы сборного фундамента	31
<i>Кузин А.А.</i> Современные торговые центры	36
<i>Матвеева И.В.</i> Современные архитектурные решения в образовательных учреждениях-библиотека	41
<i>Назаров Н.В.</i> Зелёный каркас города Челябинска	52
<i>Полупан В.А.</i> Конструктивная целесообразность криволинейных конструкций большепролетных зданий	57
<i>Рябенко А.В.</i> Мировой взгляд на многофункциональность современных общественных бань	63
<i>Смолин С.А.</i> Современные методы проектирования медицинских учреждений	65
<i>Тимошенко Е.А.</i> Энергоэффективные технологии монолитных фундаментов	71