



**АКТУАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ ТВОРЧЕСКОГО
ПОИСКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, АРХИТЕКТУРЕ И
ДИЗАЙНЕ**

**МАТЕРИАЛЫ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет»

**АКТУАЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ ТВОРЧЕСКОГО
ПОИСКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, АРХИТЕКТУРЕ И
ДИЗАЙНЕ**

**МАТЕРИАЛЫ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

Челябинск
2021

ББК 38

Актуальные стратегии творческого поиска в строительстве, архитектуре и дизайне:
материалы студенческой научной конференции / [науч. ред. О.В. Давыдова]. – Челябинск:
ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет», 2021. – 179 с.

Научный редактор – к.пед.н., доцент, зав. кафедрой «Строительство, архитектура и дизайн»
ОУ ВО «ЮУТУ» О.В. Давыдова

Редактор-корректор – специалист редакционно-издательского отдела ОУ ВО «ЮУТУ»
К.М. Фролова

В сборник включены статьи участников Студенческой научной конференции «Актуальные стратегии творческого поиска в строительстве, архитектуре и дизайне», состоявшейся в г. Челябинске 18 марта 2021 г.

© ОУ ВО «Южно-Уральский
технологический университет», 2021

© Коллектив авторов, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Абушаев А.А. Преимущества поточного метода в организации строительных работ при возведении одноэтажного промышленного здания в Ижевске	4
Абушаев А.А. Особенности последовательного метода в организации строительства	7
Абушаева Ю.А. Аэропорт как город будущего	18
Аникин Н. Искусственный остров	34
Балтачева Е.Ю. Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов	37
Белоусова Е.В. Когда крыша - не решето, то в доме – тепло и в кармане – полно	41
Бушманов А. Сущность инновационной деятельности в строительной сфере	51
Валвенкин Д.Е. Современные технико-экономические показатели в организации строительного производства	66
Горбунова И.В. Энергосберегающие технологии в строительстве	71
Десятков А.Е. Особенности организации строительства в условиях уплотнения застройки	78
Заслонов А.С. Ремонт и обновление кровли	82
Заслонова И. Мансарды в современной реконструкции зданий	89
Заслонова И. Проектные требования к современным медицинским учреждениям	94
Иванов И., Полухович С. Энергоэффективные материалы и технологии малоэтажного строительства	103
Комлева Т.С. Преимущества поточного метода в организации строительных работ	118
Мартынова Ю.А. Особенности поточной организации строительных работ	124
Низамов А.А. Технические основы новой строительной парадигмы	129
Орлова И.А. Уплотнительная застройка в решении городских проблем	135
Рыжов С.В. Проблемы строительства в условиях уплотнения застройки	140
Сахоян Л.А., Крум М.Р. Особенности строительства в условиях уплотнения застройки	146
Симонов А.Ю. Энергосберегающие конструктивные системы	155
Сомотова Д.Е. Условия бесперебойных работ на строительной площадке	164
Тимиркаев В.В. Преимущество поточного метода в организации строительных работ	171
Хайрисламова Ю.Ш. Особенности организации последовательного метода строительных работ	174