

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ИНСТИТУТ СУДЕБНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»

# ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*Электронный сборник статей*

Под редакцией академика РААСН  
В.П. Селяева

*Выпуск 7*

Тольятти  
Издательство ИССТЭ  
2025

УДК 624 : 691  
ББК 38  
0-62

*Рецензент:*  
**ПЕТРОВ Владилен Васильевич** – академик РААСН,  
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор технических наук, профессор  
Саратовский государственный технический университет  
имени Гагарина Ю.А.

0-62      **Опытно-конструкторские научные исследования** : электронный сборник статей / под редакцией академика РААСН В.П. Селяева – Тольятти: Издательство ИССТЭ, 2025. – Вып. 7. – 76 с.

В сборнике представлены материалы по современным опытно-конструкторским и научным исследованиям в области строительства, на которые получены патенты Российской Федерации, удостоверяющие новизну, исключительное право, авторство и приоритет изобретений в соответствии с действующим законодательством РФ.

Предназначен для строителей и архитекторов, ученых, профессорско-преподавательского состава, студентов строительных и иных, технических наук и специальностей, для всех тех, кто не равнодушен к развитию строительного комплекса страны, инновационному возрождению и процветанию нашей страны.

УДК 624 : 691  
ББК 38

© АНО «Институт судебной  
строительно-технической  
экспертизы, 2025  
© Оформление. Издательство ИССТЭ,  
2025

## СОДЕРЖАНИЕ

СПОСОБ МОНТАЖА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ И ОГРАЖДАЮЩЕЙ ПЕРЕГОРОДКИ <b>АНПИЛОВ Сергей Михайлович</b> .....	4
СПОСОБ ВОЗВЕДЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕЙ СТЕНЫ ЗДАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСЪЁМНОЙ ОПАЛУБКИ <b>ГАЙНУЛЛИН Марат Мансурович</b> .....	15
ПАНЕЛЬ ДЛЯ ТЁПЛОГО ПОЛА <b>ЕРЫШЕВ Валерий Алексеевич</b> .....	25
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА КОМФОРТНОГО ЗДАНИЯ <b>ЕРЫШЕВ Валерий Алексеевич</b> .....	35
ВЗРЫВНАЯ КАМЕРА <b>МУРАШКИН Василий Геннадьевич</b> .....	50
СПОСОБ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ <b>ПАВЛИК Андрей Владимирович</b> .....	57
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ <b>СОРОЧАЙКИН Андрей Никонович</b> .....	68