

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ИНСТИТУТ СУДЕБНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»

ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Электронный сборник статей

Под редакцией академика РААСН
В.П. Селяева

Выпуск 8

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. 8. – 82 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 ПОВЫШЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ БОЛЬШЕПРОЛЁТНЫХ МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ АНПИЛОВ Сергей Михайлович	4
ФОРТИФИКАЦИОННОЕ СООРУЖЕНИЕ АНПИЛОВ Сергей Михайлович	12
СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ПОКРЫТИЙ АНГАРА, БОЛЬШЕПРОЛЕТНОЕ ПОКРЫТИЕ АНГАРА (ВАРИАНТЫ) ЕРЫШЕВ Валерий Алексеевич	32
ЗАЩИТА СООРУЖЕНИЙ ЛЕОНОВИЧ Сергей Николаевич	48
ЗАЩИТНОЕ ФОРТИФИКАЦИОННОЕ СООРУЖЕНИЕ СОРОЧАЙКИН Андрей Никонович	57
СПОСОБ РЕКОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ ЗДАНИЯ СОРОЧАЙКИН Андрей Никонович	71