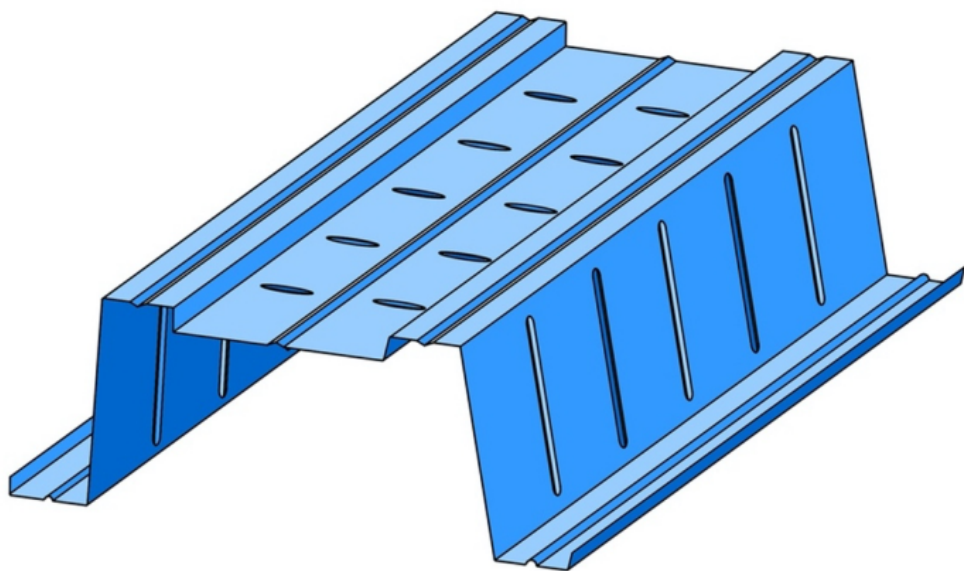


Опытно-конструкторские научные исследования

Электронный сборник статей

Выпуск 6



Тольятти 2024

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ИНСТИТУТ СУДЕБНОЙ
СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»**

**ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Выпуск 6

Электронный сборник статей

Под редакцией академика РААСН
В.П. Селяева

Тольятти
Издательство ИССТЭ
2024

УДК 624 : 691

ББК 38

Э40

Рецензент:

ПЕТРОВ Владilen Васильевич – академик РААСН,

Заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор

Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.

Э40

Опытно-конструкторские научные исследования: электронный сборник статей / под ред. академика РААСН В.П. Селяева – Тольятти: Издательство ИССТЭ, 2024. – Вып. 6. – 44 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

© Авторы, 2024

© АНО «Институт судебной строительно-технической экспертизы», 2024

© Оформление. Издательство ИССТЭ, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

СПОСОБ ВОЗВЕДЕНИЯ БОЛЬШЕПРОЛЁТНЫХ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ <i>АНПИЛОВ Михаил Сергеевич</i>	5
СПОСОБ ВОЗВЕДЕНИЯ МНОГОСЛОЙНОЙ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ ЗДАНИЯ <i>ГАЙНУЛЛИН Марат Мансурович</i>	10
УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ <i>ЕРЫШЕВ Валерий Алексеевич</i>	14
СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОГНЕСТОЙКОСТИ МОНОЛИТНОЙ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ЗДАНИЯ <i>ЖИЛЬЦОВ Юрий Викторович</i>	18
ОПАЛУБОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ <i>КИТАЙКИН Алексей Николаевич</i>	23
СПОСОБ ЗАМКОВОГО СОЕДИНЕНИЯ ТОНКОСТЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КАРКАСНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЯ <i>МУРАШКИН Василий Геннадьевич</i>	28
УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПРОЧНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ <i>МУРАШКИН Василий Геннадьевич</i>	34
ОБЛЕГЧЁННОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ <i>ПАНФИЛОВ Денис Александрович</i>	39