

СОДЕРЖАНИЕ

Богза В.Г., Норинский О.И. НАТУРНІ ВИПРОБУВАННЯ МЕТАЛЕВОГО СИЛОСУ	3
Буйских Н.В., Красухина Л.П. ВЛИЯНИЕ СУЧКОВ НА МОДУЛЬ УПРУГОСТИ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ	9
Волкова В.Е., Смолий И.С. ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВЫХ РЕЖИМОВ ВЫНУЖДЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК	14
Гилодо А.Ю., Сингаевский П.М. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТОНКОСТЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ	20
Головач В.М., Баранова О.С. АНАЛІЗ КОРЕЛЯЦІЇ ПАРАМЕТРІВ ВИХІДНОГО СИГНАЛУ УДАРНО-АКУСТИЧНОГО ТА УЛЬТРАЗВУКОВОГО МЕТОДІВ ДЕФЕКТОСКОПІЇ ФАНЕРИ	27
Гудзь С.А. НЕУЗГОДЖЕНІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ РОЗРАХУНКУ ПОЗАЦЕНТРОВО СТИСНУТИХ СТАЛЕВИХ ДВОТАВРОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЗА ЗГІНАЛЬНО- КРУТИЛЬНОЮ ФОРМОЮ ВТРАТИ СТІЙКОСТІ	32
Дзюба С.В., Михайлов А.А. ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ НА НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СТенок МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ, УСИЛЕННЫХ ФИБРОПЛАСТИКАМИ	39
Жаданов В.И., Руднев И.В., Рожков А.В., Соболев М.М. ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ НА ВЫДЕРГИВАНИЕ СТАЛЬНЫХ ПЛАСТИН, ВКЛЕЕННЫХ В ДРЕВЕСИНУ	51
Золотков А.С. РАСЧЕТ МОНОЛИТНЫХ ЗДАНИЙ НА ДЕЙСТВИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ НАГРУЗКЕ ПО ТРЕБОВАНИЯМ МОЛДАВСКИХ НОРМ	56

Инжутов И.С., Рожков А.Ф., Аркаев М.А. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕФОРМАТИВНО-ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ПОМОЩИ ВИТЫХ КРЕСТООБРАЗНЫХ СВЯЗЕЙ	67
Королёв В.П., Магунова Н.Г., Годун Т.Н. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ МЕР ПО ЗАЩИТЕ ОТ КОРРОЗИИ ТРЕБОВАНИЯМ НАДЕЖНОСТИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	72
Купченко Ю.В. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В УКРАИНЕ	81
Михайлов А.А., Михайлова Н.А., Михайлов А.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ СТРОЯЩИХСЯ В СЕЙСМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ РАЙОНАХ	85
Найчук А.Я., Маркечко Е.В. НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ВВИНЧИВАНИИ ВИНТА ПОПЕРЕК ВОЛОКОН	90
Пінчевська О.О., Воробьева И.А., Красухина Л.П. ОЦЕНКА ПРЕПАРАТОВ ЗАЩИТНОЙ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ	96
Рощина С.И., Лисятников М.С., Максименко М.О., Стрекалкин А.А. ПРЕДПОСЫЛКИ К ИССЛЕДОВАНИЮ ДЕРЕВЯННЫХ ФЕРМ С КОМПОЗИТНЫМИ РАСКОСАМИ И ПОЯСАМИ	101
Рощина С.И., Грибанов А.С., Модин А.К., Сергеева А.Н. ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ ТРЕУГОЛЬНЫХ РАСПОРНЫХ СИСТЕМ С ВЕРХНИМ ПОЯСОМ, АРМИРОВАННЫМ КОМПОЗИЦИОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	105
Рощина С.И., Лукина А.В., Попова М.В., Нармания Н.Э. ИССЛЕДОВАНИЕ УСИЛЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ ИМРЕГНИРОВАНИЕМ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИЕЙ	111

Сергеев М.С., Лукин М.В., Кудрявцева А.А., Сидоров С.А.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ РАСЧЁТОВ НА СЕЙСМИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ	116
Сіянов О.І.	
ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУЮВАННЯ ПОКРИТТЯ НАД ТРИБУНАМИ СТАДІОНУ НСК «ОЛІМПІЙСЬКИЙ»	122
Столповский Г.А., Жаданов В.И., Потехенченко Н.В.	
ТЕПЛОВИЗИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ОГУ. МЕТОДЫ ИХ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ	126
Стороженко Л.І., Авраменко Ю.О., Семко П.О.	
РОЗРАХУНОК СТИСНУТИХ ТРУБОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВТА ПОРІВНЯННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМИ ДАННИМИ	134
Стоянов В.В., Жгаллі.Ш., Стоянов В.О	
ГІПЕРБОЛІЧНИЙ ПАРАБОЛОІД З АСИМПТОТИЧЕСКИХ І ПАРАБОЛІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ	141
Стоянов В.В., Коршак О.М., Бойко А.В., Чучмай С.М.	
СЕТЧАТЫЕ СВОДЫ С КОСЯКАМИ ИЗ ДВУТАВРОВЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК	154
Стоянов В.О.	
МАССИВНЫЕ КДК - НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИХ КОНСТРУИРОВАНИЯ И РЕКОНСТРУКЦИИ	161
Щербакова А.Н., Грязнов М.В.	
ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ДИСКОВЫХ РАМ	165
СОДЕРЖАНИЕ	173