

ЗМІСТ

Фурсов В.В., Ковлев Н.Н. К вопросу о национальных нормативных документах Украины в деревянном строительстве.....	6
Шимановский А.В., Колесниченко С.В. Назначение срока проведения первого обследования для определения остаточного ресурса стальных конструкций.....	13
Королёв В.П., Филатов Ю.В. Организационные и нормативно-правовые вопросы обеспечения технологической безопасности на региональном и объектном уровнях.....	21
Гордеев В.Н. Элементарные задачи оптимизации двутавра.....	27
Харченко Р.Б., Царик А.В. Оптимальное проектирование металлоконструкций зданий с вантовым покрытием.....	49
Пелешко І. Д., Пальчик М. М., Юрченко В. В., Біляєв М. А. Оптимальне проектування двохшарових поперечних рам з елементами наскрізного перерізу для критого складу зі збереженням технічної сірки.....	55
Шалінський В.В. Особенности стійкості ниток скінченної жорсткості при спеціальних завантаженнях.....	71
Ленда А.В., Лисицын Б.М., Цыхановский В.К. Прочностной расчет большепролетного комбинированного вантового покрытия на упругоподатливом контуре.....	85
Железняк Г.С., Солдатов К.И. К вопросу о жесткости упругих опор (подвесок) висячего моста при расчете по схеме гибкой и жесткой нитей.....	95

Козлов С.В., Кириллов Ю. В. Применение плазменной сварки как способа снижения остаточных деформаций и напряжений в сварных стальных конструкциях.....	102
Полишко С.Н. Влияние остаточных напряжений в сварных двутавровых колоннах на их устойчивость при действии момента в плоскости большей жесткости.....	108
Магунова Н.Г. Экспертная оценка уровня коррозионной опасности технических решений по защите от коррозии стальных конструкций.....	116
Козлова О.Н. Методика экспериментальных исследований сжатых элементов из труб.....	122
Скребцов С.И. Экспериментальные исследования сжатых стальных элементов после регулирования остаточного напряженного состояния на части длины.....	130
Бєлов І.Д., Глітін О.Б., Юрченко В.В., Дєдов О.П., Джаубасєв М.М. Випробування конструкції ферми із гнутих тонкостінних елементів відкритого профілю.....	136
Иванов А.П., Голоднов А.И. Определение прочности стали в эксплуатируемых конструкциях путем локального разрушения	146
Антошина Т.В. Экспериментальное определение напряженно-деформированного состояния стальных пластин, предварительно напряженных локальным термическим воздействием.....	152
Редченко В.П. Визначення розподілу зусиль між балками прогонової будови за результатами її випробування імпульсним навантаженням.....	165

Pichugin S., Makhinko A. Features of probabilistic design of steel communication structures.....	172
Евзеров И.Д., Лазнюк М.В. Применение ПК ЛИРА для решения сложных геометрически нелинейных динамических задач.....	192
Морозова Е.В. Исследование работы системы «здание-надстройка» при сейсмических воздействиях расчетной интенсивности.....	200
Кириленко В.Ф. Применение видоизмененного решения Файлона в пространственных расчетах коробчатых балок.....	210
Соболевская М.Б., Сирота С.А., Клык Ю.А. Нелинейный динамический анализ деформирования металлических конструкций защиты железнодорожных экипажей при аварийных столкновениях.....	221
Голоднов А.И., Балашова О.С. Расчет стержневых элементов при сжатии с эксцентриситетом в двух плоскостях.....	232
Колчунов В.И., Яковенко И.А. Разработка методики расчета ширины раскрытия трещин составных внецентренно сжатых железобетонных конструкций...	245
Риблов В.В. Моделирование шатровых плит перекрытий жилых зданий с применением МКЭ.....	260
Вимоги до оформлення статей.....	265