

ЗМІСТ

Горохов Е.В., Муцанов В.Ф., Левин В.М., Мнацаканян К.Б., Касимов В.Р. Основные принципы формирования системы мониторинга технического состояния покрытия над трибунами стадионов.....	5
Терещенко Ю.И. Особенности реконструкции областного спортивного комплекса «Металлист» в г. Харькове.....	15
Фурсов В.В., Кошмай Н.Д., Васильев А.Ю. Проектирование и реконструкция спортивных арен различного назначения в г. Харькове.....	25
Найчук А.Я. Деревянные клееные конструкции в спортивных зданиях и сооружениях Республики Беларусь.....	32
Arapas L., Madaj A., Sikierski W. Dynamic testing of tribune structure of Poznan city stadium.....	41
Редченко В.П. Вібраційна діагностика просторових конструкцій великого розміру, проблеми та перспективи.....	52
Кінаш Р.І. Аеродинамічні дослідження моделей легких покриттів над трибунами стадіонів.....	60
Драган В.И., Морилова Н.Л. Большепролетные металлические структурные конструкции системы «БрГТУ».....	72
Пичугин С.Ф., Махинько А.В. Квазистатические методы динамического расчета сооружений башенного типа: прошлое, настоящее и перспективы развития.....	83
Пічугін С.Ф., Патенко Ю.Е. Вплив кранових навантажень на каркаси виробничих будівель.....	106
Кінаш Р.І., Гук Я.С. Районування території Закарпатської області за вітровим навантаженням.....	117
Володимирський В.О. Про розрахунок сталевих конструкцій на втому за Eurocode.....	124
Клименко В.З. Развитие методик расчета сжато-изогнутых элементов в историческом аспекте.....	130
Шимановский А.В., Колесниченко С.В. Предупреждение аварийных ситуаций в условиях исчерпания ресурса металлических конструкций.....	140

Колесниченко С.В. Оценка риска эксплуатации металлических конструкций.....	151
Шаміс Л.Б., Магченко Т.І., Первушова Л.Ф. Методика визначення залишкового ресурсу облицювання сховища відпрацьованого ядерного палива за результатами випробувань зразків.....	159
Гордеев В.Н. Особенности работы многорядных фрикционных соединений на высокопрочных болтах.....	172
Пелешко І.Д., Лісоцький Р.В., Балук І.М. Оптимальне проектування сталеві стрижневої конструкції покриття торгово-розважального комплексу.....	181
Кагановский Л.О. Новые решения узловых соединений стержней структурных и однослойных решетчатых конструкций.....	192
Білик С.І., Склярів І.О. Рациональні рамні каркаси постійного та змінного двотаврового перерізу з підвищеною гнучкістю стінки.....	199
Шалінський В.В. Аналітичні розв'язки нелінійних задач деформування ниток скінченної жорсткості при спеціальних завантаженнях.....	210
Гордеев В.Н., Ленда А.В. Упруго-пластическая работа нитей конечной жесткости в окрестности приложения сосредоточенных сил.....	215
Трусов Г.М., Атаманенко І.В. Стійкість сталобетонних стійок при несиметричному навантаженні.....	230
Голоднов О.І., Доан Н.Т. Дослідження основних впливів на технічний стан антенно-щоглових споруд.....	237
Козлова О.Н. Влияние остаточного напряженно-деформированного состояния на устойчивость сжатых элементов из трубчатых профилей.....	246
Гибаленко А.Н. Методология научно-технического сопровождения показателей качества противокоррозионной защиты на основе требований стандарта предприятия и информационной системы диагностики коррозионного состояния конструкций.....	255
Цихановський В.К., Кордун О.І. Розрахунок на міцність великопрогонових залізобетонних оболонок із зовнішнім листовим армуванням методом скінченних елементів.....	262
Вимоги до оформлення статей.....	272