

## ЗМІСТ

<b>Шимановский А.В., Королёв В.П.</b> Научно-методическое обеспечение единой системы подготовки, повышения квалификации и аттестации кадров в области обеспечения надежности и технологической безопасности строительных объектов.....	6
<b>Колесниченко С.В., Гибаленко А.Н., Селютин Ю.В.</b> Формирование принципов обеспечения технологической безопасности для предприятия с разветвленной территориальной структурой.....	15
<b>Банников Д.О.</b> Современные подходы к проектированию стальных емкостных конструкций.....	24
<b>Першаков В.Н., Коцюбинская Л.М., Лоза И.П., Мисирук Т.А.</b> Анализ металлических конструкций рамных каркасов и направления их развития.....	37
<b>Фурсов В.В., Кошмай Н.Д., Васильев А.Ю., Ковлев Н.Н., Евель С.М.</b> Реконструкция Западной трибуны стадиона «Металлист» в г. Харькове.....	47
<b>Лебедич И.Н., Хазрон Л.В.</b> Некоторые аспекты надстройки многоэтажных зданий с использованием металлического каркаса.....	55
<b>Оглобля А.И., Лившиц М.Н., Пархомович Г.С.</b> Расчет и проектирование элементов трубопроводов систем гидротранспорта.....	63
<b>Нилов А.А., Мартынюк А.Я., Лазнюк М.В., Рыженко С.С.</b> Рамы из сварных двутавров с гофрированной стенкой.....	71
<b>Губанов В.В.</b> Планирование обслуживания высотных сооружений на основе стоимостных показателей.....	79
<b>Тур В.И., Карсункин В.В.</b> Обследование куполов промышленных сооружений.....	89
<b>Сиянов А.И.</b> Влияние жесткости отдельных элементов на поведение металлических ребристо-кольцевых куполов.....	96

<b>Козлов С.В., Кудашкин М.С.</b> Усиление стальных конструкций методом увеличения сечения с использованием плазменной сварки.....	108
<b>Ленда А.В.</b> Нелинейные задачи прочности несущих элементов висячих систем.....	114
<b>Білик А.С.</b> Визначення оптимальних конструктивних рішень ферм у експертній системі одностадійного оптимального проектування.....	119
<b>Білик С.І., Недоходюк І.Д.</b> Рациональные стальные элементы рам двотаврового перерізу зі змінною висотою стінки.....	133
<b>Пелешко І.Д., Балук І.М.</b> Оптимізація типорозмірів поперечних перерізів стрижнів сталевих конструкцій.....	142
<b>Королёв В.П., Рыженков А.А.</b> Требования к первичной и вторичной защите от коррозии большепролетных конструкций спортивных сооружений.....	152
<b>Шевченко О.Н, Герман Г.А.</b> Особенности метрологического обеспечения оценки показателей коррозионной стойкости и долговечности при ускоренных испытаниях защитных покрытий.....	161
<b>Селютин Ю.В., Бондаренко А.В.</b> Диагностика коррозионного состояния и методы расчетно-экспериментальной оценки показателей ремонтпригодности сталежелезобетонных конструкций.....	167
<b>Иванова И.А.</b> Структурные изменения металла при наплавке сварных швов с различной технологией.....	175
<b>Антошина Т.В.</b> Влияние остаточных напряжений на устойчивость пластин, предварительно напряженных локальным термическим воздействием.....	181
<b>Балашова О.С.</b> Экспериментальное определение остаточного напряженного состояния предварительно напряженной металлической колонны.....	187

<b>Кисіль О.А.</b> Несуча здатність стиснутих стержнів із спарених прокатних кутиків з урахуванням впливу залишкового напруженого стану, що виникає після нагрівання крайок.....	193
<b>Ткачук І.А.</b> Зміна характеристик міцності та деформативності матеріалів залізобетонних конструкцій при високотемпературних впливах.....	199
<b>Гуляев В.И., Гайдайчук В.В., Худолий С.Н.</b> Компьютерное моделирование динамики конструкций установок глубокого бурения.....	208
<b>Гуляев В.И., Гайдайчук В.В., Носенко В.П.</b> Возбуждение колебаний ветроэнергетических установок гироскопическими силами инерции.....	217
<b>Цыхановський В.К., Талах С.М.</b> Численный расчет большепролетных регулярно-ребристых оболочек на упругоподатливом контуре на основе конструктивно-ортотропных моделей.....	226
<b>Усенко М.В.</b> Стійкість стиснутих сталевих елементів з гнутих швелерів.....	238
<b>Семиног М.М., Голоднов О.І.</b> Моделирование напружено-деформованого стану для обґрунтування можливості продовження терміну експлуатації будівельних конструкцій, будівель та споруд.....	243
<b>Гордиюк М.П.</b> Міцність і деформативність залізобетонних пластинчастих конструкцій при високотемпературних впливах.....	250
<b>Доан Н.Т.</b> Визначення технічного стану відтяжок антенно-щоглових споруд логіко-ймовірним методом.....	257
<b>Москаленко В.И.</b> Особенности технологии возведения металлических дымовых конструкций в условиях действующего предприятия.....	261
<b>Вимоги до оформлення статей.....</b>	268