

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

Банах В.А., Банах А.В., Федченко А.И. Обеспечение надежной эксплуатации жилых зданий массовой застройки в условиях ограниченной информации	6
Барабаш М.С. Урахування факторів ризиків виникнення аварійних ситуацій на етапі експлуатації будівель	14
Беликов А. С., Стрежекуров Э. Е., Рагимов С. Ю., Шаломов В. А., Кордунов С. П. Решение задач по защите работников спецподразделений в условиях экстремальных ситуаций по тепловому воздействию	25
Білик С.І., Білик А.С. Коефіцієнт стійкості центрально-стиснутих сталевих елементів з урахуванням початкових деформацій та геометричних недосконалостей	32
Білик А.С., Терновий М.І., Хмельницький С.В. Можливості реалізації алгоритмічної оптимізації багатопверхових будівель зі сталевим каркасом	38
Білик С. І., Токачев В. Г. Вплив на стійкість ферми Мізеса напрямку дії вузлового навантаження при пружних опорах на прикладі сталевих ребристо-кільцевого купола	44
Большаков В.И., Сопильняк А. М., Юрченко Е.Л., Панченко Н.В. Сопротивление теплопередаче трехслойных железобетонных панелей	50
Бринзін Є.В., Парута В.А. Техніко-економічні і екологічні переваги застосування автоклавного газобетону при будівництві об'єктів житлового, промислового і транспортного призначення	55
Веревичева М. А., Берестянская А. А., Дериземля С. В. Выбор рациональных параметров фибрового армирования	60
Гигинейшвили Д.Я., Ткаченко Т.Н. Новые возможности одевающих (прижимных) подпорных стен для озеленения и создания ландшафтных композиций на сложном рельефе	69
Демчина Б.Г., Вибранець Ю.Ю., Іваник Ю.І. Розрахунок просторових попередньо напружених комбінованих сталі залізобетонних шпренгельних конструкцій	77
Евзеров И. Д., Гераймович Ю. Д., Марченко Д. В. Расчет мостовых конструкций в программном комплексе ЛИРА 10	84
Заяць Є. І. Технологічні основи формування висотної забудови міст на основі принципів стійкого розвитку	91
Колеснікова Т.М. Підвищення ефективних показників бензинового двигуна шляхом відключення циліндрів зупинкою поршня	99
Кравчуновська Т.С., Броневицький С.П. Розвиток будівництва доступного житла з урахуванням концепції стійкого розвитку міст	104

Кулябко В.В., Чабан В.П., Ковтун-Горбачова Т.А. Новые задачи динамики сооружений при диагностике и мониторинге технического состояния конструкций	111
Кучук И. П. Энергетическая маркировка бытовой техники	116
Лапенко О.І., Башинський Я.В. Врахування впливу динамічних навантажень метрополітену на напружено-деформований стан несучих конструкцій	121
Мартиш О. О. Роль управління в досягненні необхідного рівня організаційно-технологічної надійності при реалізації календарних планів	126
Менабдишвили П. З. Исследование влияния заглубления сваи на устойчивость склонов	132
Накашидзе Л.В. Экологические аспекты применения систем энергообеспечения, использующих энергию альтернативных источников	136
Паруга В.А., Бринзін Є.В. Критерії для призначення властивостей і вибору складу штукатурних розчинів для кладки з автоклавного газобетону	143
Перегінець І.І., Савицький М. В., Куліченко І.І., Коваль О.О. Адміністративно-територіальна реформа в Україні як джерело розвитку малоповерхового житлового домобудування	149
Петренко Д.Г. Методы расчета прочности сталебетонных элементов	154
Пшінько О. М., Громова О. В., Зінкевич А. М., Соловійов А. М. Управління властивостями бетонів для зведення масивних споруд, що працюють у водному середовищі	163
Савицький М. В., Гросман С. О., Титюк А.О. Розробка нового алгоритму обробки даних для топологічної раціоналізації	170
Савицкий Н. В., Елисеева М. А., Кузьмин Г.И., Новиченко Н.В., Бардах А.Е., Евсеев Е.О. Прочность грунтобетонов в зависимости от состава смеси	179
Савицкий Н. В., Никифорова Т. Д., Несин А. А., Бондаренко О. И., Юрченко Е.Л., Бабенко М.М. Энергоэффективное малоэтажное жилое здание из органических материалов	187
Савицкий Н. В., Ожищенко О. А., Бабенко М.М., Коваль А.С. Комплексное использование сельскохозяйственных отходов для устойчивого развития аграрных социоэкокомплексов, как замкнутой экосистемы	198
Семко В. О., Авраменко Ю. О., Лещенко М. В. Метод підвищення енергоефективності стінових огорожувальних конструкцій із ЛСТК та полістиролбетону	205
Стельмах В. А., Серая Ю. И. Совершенствование работ в сфере энергоэффективности	212

Стороженко Л. І., Гасій Г. М.	219
Експериментальне дослідження деформативності окремих несучих елементів сталезалізобетонного структурно-вантового покриття	
Стороженко Л. І., Гасій Г. М.	226
Просторове сталезалізобетонне структурно-вантове покриття	
Стороженко Л.І., Нижник О.В., Мурза С.О., Тегза І.І.	231
Збірне безбалкове перекриття з використанням модифікованих круглопустотних плит	
Фурсов В.В., Яровой С.Н.	237
Эксплуатационная пригодность и надежность металлической башни на крыше здания Госпром в городе Харькове после длительного срока эксплуатации	
Шехоркіна С. Є.	243
Особливості розрахунку малоповерхових житлових будівель на воді за нормами суднобудування	
Юрченко Є.Л., Коваль О.О., Савицький М.В., Данішевський В.В., Коваль А.С.	250
Експериментальне визначення параметрів якості теплового захисту малоповерхового будинку	
Головко С. І., Головко А. С., Шугаев Р. В.	259
Осадки и крены свайных фундаментов жестких зданий и технологические решения по усилению	
Соколов И. А.	266
Оценка эффективности управления трудовыми ресурсами проекта в проектно-ориентированных организациях	