

Баженов В.А., Гуляр О.І., Пискунов С.О., Рутковський В.А., Сахаров О.С. Ільченко О.М.
Дослідження континуального та дискретного руйнування просторових тіл на основі напіваналітичного методу скінченних елементів

Шульга М.О.

Про теорію хвиль в стратифікованих періодичних середовищах

Баженов В.А., Чан Дык Тинь

Динамический расчет пологих оболочек положительной гауссовой кривизны методом граничных элементов в непрямой форме

Маневич А.І., Ракша С.В.

Двокритеріальна оптимізація тонкостінних балок-стержнів відкритого профілю

Дехтярюк Є.С., Погорелова О.С., Постнікова Т.Г. Гончаренко С.М. Чисельні методи побудови амплітудно-частотних характеристик періодичних режимів коливань віброударних систем

Мельник-Мельников П.П., Лук'янченко О.О., Лабум.

Застосування ефективної схеми методу статистичних випробувань для оцінювання імовірностей відказів механічної системи при сейсмічному впливі

Баженов В.А., Ворона Ю.В., Скибіцька О.С.

Стационарні коливання фундаментів при періодичному імпульсному навантаженні

Кобієв В.Г., Барабаш М.С.

Структурна модель системи оптимізаційних розрахунків просторових конструкцій з елементами баз знань

Соловей М.О., Кривенко О.П.

Порівняльний аналіз розв'язків у задачах стійкості оболонок при різних законах нерівномірного нагріву

Слободян Я.О.

Оцінка точності чисельного рішення нелінійних контактних задач взаємодії споруд з основами

Баженов В.А., Шишов О.В., Іванченко Г.М.

Електронний довідник з будівельної механіки

Гоцуляк Є.О., Прусов Д.Е.

Нелінійна стійкість підкріплених панелей фюзеляжу літака

Цихановський В.К., Гречух Н.А., Помінальник С.О.

Оптимальне проектування оболонкових комбінованих висячих систем при обмеженнях за міцністю

Баженов В.А., Легостаєв А.Д., Геря Д.В.

Постановка задачі щодо аналізу реакції гнучких оболонок на пружній основі на ударні навантаження

Чернявський А.Г., Гуляев В.И., Гайдайчук В.В.

Модальний аналіз крупногабаритного розворачиваючогося рефлектора

Фрідман М.М.

Концептуальні підходи при оптимальному проектуванні конструкцій, що функціонують в екстремальних умовах

Колесник І.А., Зеленцов Д.Г., Храпач Ю.О.

Про похибку кінцево-елементних процедур в задачах довговічності багатоеlementних конструкцій, які підлягають корозійному зносу

