

*Баженов В.А., Гуляр О.І., Кобієв В.Г., Поминальник С.М.*

Чисельне розв'язання диференціальних рівнянь руху оболонок на основі неявної скінченно-різницевої схеми прямого інтегрування Ньюмарка

*Дехтярюк Є.С., Лук'янченко О.О., Отрашевська В.В.*

Динамічна стійкість пружних систем при комбінованому стохастичному навантаженні

*Баженов В.А., Чан Дык Тинь*

Анализ гармонических колебаний цилиндрических оболочек методом компенсирующих нагрузок

*Баженов В.А., Слободян Я.О.*

Моделювання нелінійного деформування складних просторових пластинчато-стержневих систем споруд при нерівномірних переміщеннях земної поверхні

*Легостаєв А.Д., Гречух Н.А.*

Розрахунок лопаток парових турбін з урахуванням геометричної нелінійності

*Гром А.А.*

Динаміка ротора з двома дисками при складному стаціонарному обертанні

*Соловей М.О., Кривенко О.П.*

Аналіз стійкості гладких лінійно-змінної та гранованих ступінчато-змінної товщини пологих сферичних оболонок

*Баженов В.А., Дехтярюк Є.С., ВоронаЮ.В.*

Аналіз сейсмічної реакції пружних систем методом потенціалу

*Баженов В.А., Гуляр О.І., Пискунов С.О., Сахаров О.С., Сахарова О.М., Щкриль О.О.*

Ефективність методів обчислення параметрів механіки руйнування двовимірних задач

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

Програмне забезпечення тестування рівня знань з будівельної механіки

*Баженов В.А., Гуляр О.І., Солодей І.І., Солодей І.С.*

Чотиривимірна скінченноелементна апроксимація простору та часу в нестационарних задачах динаміки на основі НМСЕ

*Ворчак М.В.*

Дослідження коливань трубопроводів під дією вітрового навантаження з урахуванням пульсацій тиску внутрішнього потоку