

*Баженов В.А., Дехтярюк Є.С., Лук'янченко О.О., Гендузен А.*

Нелінійні динамічні гасителі коливань пружних систем, збуджуваних стохастичним впливом

*Дехтярюк Є.С., Погорелова О.С., Постнікова Т.Г., Гончаренко С.М.*

Стійкість сталих режимів коливань віброударних систем при періодичному навантаженні

*Баженов В.А., Соловей М.О., Кривенко О.П.*

Вплив параметрів ребер на стійкість гнучких панелей

*Гайдайчук В.В., Соловій І.Л., Белова М.О.*

Стійкість сферичних стаціонарного обертання тонких оболонок

*Баженов В.А., Чан Дык Тинь*

Исследование методом граничных элементов гармонических колебаний пологой сферической оболочки с произвольным очертанием края

*Цихановський В.К., Півень О. О.*

Оптимізація форми нелінійних оболонкових систем з використанням структурних сплайнів

*Баженов В.А., Дехтярюк Є.С., Отрашевська В.В., Гераймович Ю.Д.*

Застосування надмарковських наближень при побудові границь областей динамічної нестійкості пружних систем

*Гром А.А.*

Математичне моделювання динаміки системи двох гнучких маховиків

*Гуляр О.І., Пискунов С.О., Сізевич Б.І.*

Закономірності перебігу процесу повзучості просторових елементів конструкцій енергетичного обладнання

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

Комп'ютеризація тестування рівня знань з технічних дисциплін

*Костіна О.В., Аранчій Н.Є.*

Аналітичний спосіб тестування матриць жорсткості методу скінченних елементів

*Кобієв В.Г., Костира Н.О.*

Нестационарное пружно-пластичное деформирование оболочек при импульсных воздействиях с высокой плотностью энергии

*Гуляєв В.І., Завражина Т.В.*

Кінематичне керування просторовими рухами порталного маніпулятора з пружними ланками

*Мельник-Мельников П.Г.*

Метод статистичної лінеаризації при аналізі нелінійних випадкових коливань тонкостінних конструкцій

*Сніжко Н.А.*

Динаміка напівсферичних оболонок при складному обертанні

*Гуляр О.І., Рутковський В.А., Сахарова О.М.*

Вплив натягу канатів на граничну несучу здатність захисної оболонки АВС

*Іванченко Г.М.*

Променевий метод побудови фронтів ударних хвиль в неоднорідних анізотропних середовищах

*Баженов В.А., Шишов О.В.*

Електронний підручник з будівельної механіки

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

Особливості реалізації НМСЕ в задачах динамічної взаємодії неоднорідних пружнопластичних тіл

*Ворона Ю.В., Чан Дик Тинь*

Динаміка пружних хвиль в анізотропному середовищі з порожнинами

*Гром А.А., Недін В.О.*

Стійкість бурильних колон, що обертаються

*Завражина Н.М.*

Динаміка багатоланкового маніпуляційного механізму з пружно-дисипативними шарнірними сполученнями

*Киричук О.А.*

Нелінійне деформування конічних оболонок з гофрами при осьовому і внутрішньому навантаженнях

*Легостаєв А.Д., Геря Д.В.*

Побудова редукованих моделей в задачах динаміки оболонкових конструкцій

*Свешніков О.Г.*

Побудова моделей для розв'язку статичних і динамічних задач морських платформ на палях