

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

Ітераційний алгоритм на послідовності квазірегулярних топологічно-нееквівалентних сітках методу скінчених елементів

*Баженов В.А., Чан Дык Тинь*

Применение метода компенсирующих нагрузок к решению задач термоупругого равновесия замкнутых оболочек вращения

*Соловей М.О.*

Моделювання термопружних властивостей багатошарових матеріалів у задачах стійкості неоднорідних оболонок

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

Аналіз усталених віброударних процесів в пружних системах при внутрішньому ударному контакті

*Барабаш М.С., Кобієв В.Г.*

Інструментальні засоби автоматизованого розрахунку просторових конструкцій на дію статичних та динамічних навантажень

*Безверхий О.І., Корнієнко В.Ф.*

Коливання розгалужених систем закорення з односторонньою роботою під дією зовнішнього середовища

*Гревцев О.К., Харченко С.З.*

Про один метод розв'язання температурної задачі теорії термопружності для нерівномірно нагрітих тіл обертання

*Гуляр О.І., Пискунов С.О., Сахаров О.С., Шкриль О.О.*

Визначення коефіцієнтів інтенсивності напружень в призматичних тілах з тріщинами

*Іванченко Г.М.*

Фокусування плоскої розривної хвилі вільною поверхнею трансверсально-ізотропного середовища

*Баженов В.А., Слободян Я.О.*

Чисельні дослідження напружено-деформованого стану просторових пластинчато-стержневих систем споруд при нерівномірних деформаціях земної поверхні

*Гуляр О.І., Сизевич Б.І., Сніжко Н.А., Солодей І.І., Овсянніков О.С.*

Аналіз власних форм і частот просторових тіл в схемі напіваналітичного методу скінчених елементів