

*Баженов В.А., Гуляр О.І., Сніжко Н.А., Овсянніков О.С.*

Розрахунок градієнтної АЕС на вігрові навантаження типу «торнадо» напіваналітичним методом скінченних елементів

*Шевченко Ю.М.*

Про врахування параметрів форми траєкторії деформування (навантаження) елементів твердого тіла у визначальних рівняннях теорії термов'язкопластичності

*Баженов В.А., Бусетта М., Дехтярюк Є.С., Отрашевська В.В.*

Стійкість динамічних систем при періодично нестационарному параметричному навантаженні

*Дехтярюк Є.С., Гераймович Ю.Д.*

Використання марковських і надмарковських наближень при дослідженні динамічної стійкості пружних систем

*Баженов В.А., Кобієв В.Г., Костира Н.О.*

Моделювання процесів високошвидкісного динамічного деформування пружно-пластичних оболонок при зовнішніх імпульсних впливах великої потужності

*Гоцуляк Є.О., Костіна О.В.*

Аналіз напружено-деформованого стану несучої оболонки конвертора великої ємності

*Пискунов С. О.*

Дослідження розвитку деформацій повзучості з урахуванням пластичності матеріалу

*Рутковський В.А.*

Дослідження напружено-деформованого стану трубчатого елемента морської бурової платформи

*Солодей І.І.*

Напіваналітичний метод скінченних елементів в дослідженні пружнопластичних коливань неоднорідних призматичних тіл

*Іванченко Г.М.*

Розповсюдження розривних хвиль від сферичної порожнини в трансверсально-ізоτροпному середовищі

*Ворчак М.В.*

Параметричний резонанс в задачах про коливання труб при випадкових пульсаціях тиску внутрішнього потоку

*Пошивач Д.В.*

Чисельний аналіз динамічної стійкості кругової циліндричної оболонки при випадковому параметричному збудженні

*Дехтярюк Є.С., Немчинова Л.Ю.*

Природні і техногенні вихідні події з малою імовірністю їх виникнення

*Гуляєв В.І., Гандачук В.В., Соловійов І.Л., Белова М.О.*

Біфуркаційні стани тонких оболонок при простому і складному обертаннях

*Лізунов П.П., Гром А.А.*

Колівання мембранної поверхні космічного відбивача

*Колесник І.А., Іванова Г.П.*

Колівання рамних конструкцій під дією рухомих інерційних навантажень

*Ворона Ю.В., Чан Дык Тинь, Скибицкая О.С.*

Расчет тонкой пологой сферической оболочки по методу граничных элементов в непрямо́й форме

