

*Баженов В.А., Гуляр О.І., Топор О.Г., Овсянніков О.С.* Порівняння збіжності та вірогідності МСЕ і НМСЕ при розв'язанні задач на вимушені коливання неоднорідних тіл обертання

*Гоцуляк Є.О., Прусов Д.Е.* Вплив геометричних недосконалостей на стійкість конічної панеліалів армованих суцільними волокнами

*Гуляр О.І., Рутковський В.А., Ільченко О.М.* Визначення несучої здатності типової захисної оболонки атомної електростанції

*Баженов В. А., Гендузен А., Дехтярюк Є.С., Кацапчук А.М.* Оптимізація лінійних та нелінійних параметрів гасителів коливань

*Цихановський В.К.* Дослідження напружено-деформованого стану реального висячого великопрольотного покриття промислової споруди

*Ворона Ю.В.* Численне рішення задачі о дифракції упругих волн с применением метода граничных интегральных уравнений

*Гераймович Ю.Д.* Аналіз перехідних процесів у пружних системах за допомогою редукованих моделей, побудованих на основі базису з векторів Ланцоша

*Гром А.А.* Коливання конічних оболонок при складному русі

*Свєшніков О.Г., Миколенко Т.Д.* Розрахунок глибоководних стаціонарних морських платформ наскрізного типу на сумісну дію хвиль і течії

*Баженов В.А., Соловей М.О., Аят Н., Кривенко О.П.* Стійкість гнучких оболонок в умовах складного термосилового навантаження

*Майборода О.Є.* Чисельне розв'язання просторової задачі формоутворення з урахуванням контактної взаємодії

*Баженов В.А., Дехтярюк Є.С., Ворченко М.В.* Сталі коливальні процеси у механічних системах з сухим тертям

*Киричевський В.В., Дохняк Б.М., Карпушин О.Д.* Вплив кута армування на наведені пружні характеристики композиційних матеріалів, армованих суцільними волокнами

*Баженов В.А., Шульга В.М., Шульга О.М.* Про коливання балок з кусково-сталими періодичними параметрами

*Цимбал С.Й., Меуленер Л.Ч.* Про деформації зсування анізотропних ґрунтів

*Безверхий О.І.* До розрахунку динаміки гідрофізичних систем

*Немчинов Ю.І., Мар'єнков М.Г., Стаковиченко Є.Й., Поклонський В.Г., Маценко А.М., Дунін В.А., Недзведська О.Г.* Дослідження динамічних характеристик і оцінка сейсмостійкості споруди ХОЯТ-1АЕС