

- Аранчій Н.Є., Костіна О.В.* Реалізація методу скінченних елементів з урахуванням векторної апроксимації функції форми
- Баженое В.А., Гуляр О.І., Майборода О.Є., Пискунов С.О.* Повзучість ялинкового з'єднання лопатки авіаційного газотурбінного двигуна
- Баженое В.А., Гуляр О.І., Топор О.Т., Овсянніков О.С.* Визначення динамічних характеристик неоднорідних тіл обертання з урахуванням попередніх напружень
- Баженое В.А., Шишов О.В., Іванченко Г.М.* Навчальний програмний комплекс з будівельної механіки
- Ворона Ю.В., Чан Дик Тінг.* Застосування методу граничних інтегральних рівнянь для розв'язання задачі про дифракцію пружних хвиль на порожнинах та включеннях
- Гераймович Ю.Д., Ошрашевська В.В.* Дослідження спектральної структури реакції пластини на випадкові впливи за допомогою функції когерентності з використанням редукованих моделей
- Горик О.В., Толстопятов Р.В.* Дотичні напруження в симетричному перерізі композитного бруса при згині
- Завражина Т.В., Завражина Н.М.* Динаміка багатоланкового робота-маніпулятора з пружними елементами
- Корнієнко В.Ф.* Вимушені коливання в'язкопружних тросів в рідині
- Гуляєв В.І., Гайдапчук В.В., Соловійов І.Л., Худоліп С.М.* Прецесійні коливання ротора в пружних опорах при складному обертанні
- Лук'янченко О.О., Постнікова Т.Г.* Дослідження в змінних амплітуда-фаза нерегулярних (хаотичних) режимів вимушених сталих коливань гнучких пластин і оболонок від гармонійного навантаження
- Мельник-Мельников П.Г.* Модифікація методу статистичного моделювання для ефективної оцінки надійності споруд
- Оглобля О.І., Якімкін О.В.* Дослідження нелінійного деформування тришарового сферичного купола з урахуванням еволюції розшарувань
- Сахаров О.С.* Тензорні ряди в моментній схемі методу скінченних елементів
- Цихановський В.К., Кобієв В.Г.* Щодо розв'язання задач оптимізації форми та структури висячих тонколистових оболонок
- Шульга О.М., Шульга В.М.* Про поперечні коливання неоднорідних стержнів періодичної структури з жорсткими кутовими в'язями
- Слободян Я.О.* Експериментальне обґрунтування чисельного рішення нелінійно-непружних контактних задач взаємодії споруд з нерівномірно-деформованими основами
- Бусетта М., Дехтярюк Є.С.* Побудова границь областей динамічної стійкості стержнів, що піддаються поздовжньому випадковому навантаженню