

- Баженов В.А., Гуляр О.І., Топор О.Г., Солодей І.І.* Дослідження динамічної пружнопластичної взаємодії неоднорідних тіл на основі НМСЕ
- Баженов В.А., Дехтярюк Є.С., Кацапчук А.М., Гендузен А.* Пошук оптимальних параметрів маятникового гасителя у висотній споруді під впливом випадкових вітрових пульсацій
- Баженов В.А., Дехтярюк Є.С., Отрашевська В.В., Гераймович Ю.Д.* Використання функції когерентності для розрізнення власних частот конструкції та частот зовнішнього впливу
- Баженов В.А., Свешніков О.Т., Гончаренко С.М.* Динамічна реакція глибоководних платформ на нерегулярні хвилі
- Баженов В.А., Бусетта М., Дехтярюк Є.С., Отрашевська В.В.* Динамічна стійкість пружних систем при стохастичному параметричному збудженні
- Завражина Т.В., Завражина Н.М.* Пряма і обернена задачі динаміки пружного дволанкового космічного робота-маніпулятора
- Киричевськіи В.В., Дохняк Б.М., Гребенюк С.М.* Трикутні скінчені елементи у механіці руйнування еластомерів
- Киричевський В.В., Дохняк Б.М., Карпушин О.Д.* Чисельне дослідження напружено-здеформованого стану армованих просторових конструкцій з урахуванням анізотропії
- Баженов В.А., Соловей Н.А., Кривенко О.П.* Стійкість гладких, ребристих та послаблених вирізами гнучких пологих панелей
- Короткова СЕ.* Про особливості постановки задачі концентрації напружень в клейовому з'єднанні з жорстким швом диференціально-різнецевим методом
- Маневич А.І., Ракиш С.В.* Розрахунок оптимальних параметрів центрально стиснутих стержнів відкритого поперечного перерізу
- Оглобля О.І., Якімкін О.В.* Чисельний аналіз стійкості тришарових кругових арок з урахуванням розшарувань
- Прусов Д.Е.* Метод криволінійних сіток в дослідженні стійкості циліндричних оболонок при осевому стисненні
- Чибіряков В.К., Смоляр А.М., Мірошкіна І.В.* Визначення області введення додаткових стискуючих напружень у меніску з скла та оптичної кераміки
- Шалдиреан В.А., Сорока В.А.* До дослідження напруженого стану гірських осадових порід
- Шульга М.О., Безверхий О.І., Силенко О.І.* Коливання буйково-заякорених тросових сіткових конструкцій на течії
- Гром А.А.* Прецесійні коливання вала з двома дисками
- Недін В.О.* Стійкість бурильних колон, що обертаються, з урахуванням дії гіроскопічних сил
- Аранчій Н.Є.* Побудова матриць жорсткості та стійкості оболонкового криволінійного скінченного елемента на основі векторної апроксимації переміщень