

*Баженов В.А., Дехтярюк Є.С., Захарченко Т.Г., Лук'янченко О.О., В.Ф. Імдух.* Вимушені сталі коливання гнучкої оболонки при вузькополосному впливі

*Баженов В.А., Гуляр О.І., Майборода О.Є., Пискунов С.О.* Розв'язання задачі термов'язкопружнопластичності із урахуванням пошкодженості матеріалу при повзучості

*Дехтярюк Є.С., Ворона Ю.В., Саїді Амін.* Дослідження усталених коливань масивних елементів будівельних конструкцій

*Цихановський В.К.* Метод скінченних елементів у задачах нелінійного деформування полегшених просторових конструкцій

*Мельник-Мельников П.Г.* Метод "розщеплення і рулетки" при моделюванні викидів реакцій континуальних систем

*Баженов В.А., Гераймович Ю.Д., Дехтярюк Є.С., Отрашевська В.В.* Оцінка спектральних характеристик пружних динамічних систем за їх реакцією на зовнішні випадкові впливи

*Грецев О.К.* Про один метод розв'язання осесиметричної задачі теорії пружності для нерівномірно нагрітого обертового диска змінної товщини

*Гром А.А.* Методика дослідження динаміки осесиметричних оболонок при їх складному русі

*Баженов В.А., Гуляр О.І., Топор О.Т., Солодей І.І.* Ефективність алгоритмів розв'язання пружних та пружнопластичних задач динаміки напіваналітичним методом скінченних елементів

*Баженов В.А., Соловей М.О., Кривенко О.П.* Нелінійні рівняння деформування тонких багатошарових поребрених оболонок при термосилових навантаженнях

*Прусов Д.Е.* Застосування теорії Койтера при чисельному дослідженні стійкості недосконалих оболонок

*Цихановський В.К., Сахарова О.М., Гречух Н.А.* Оптимізація форми м'яких повітропорних покриттів складної конфігурації

*Майборода О.Є.* Вирішальні співвідношення та особливості програмної реалізації МСЕ для моделювання формоутворення суцільних тіл та пресування порошків

*Киричевський Р.В.* Визначення температури дисипативного розігріву та параметрів механіки руйнування в конструкціях з еластомірів

*Шульга В.М., Шульга О.М.* До тривимірної теорії нормальних хвиль і коливань в ортотропних пластинах

*Цимбал С.Й., Меуленер Л.Ч.* До методики врахування нелінійного зв'язку між напруженнями і деформаціями основи