

ЗМІСТ

<i>Баженов В.А., Гуляр О.І., Пискунов С.О., Шкриль О.О., Богдан Д.В.</i> Ефективність методу реакції для призматичних тіл з поперечними тріщинами	3
<i>Гайдайчук В.В., Худолій С.М., Андрусенко О.М.</i> Моделювання сил опору при підйомі бурильної колони в свердловині з недосконалотями у формі зламів осьової лінії	13
<i>Соловей М.О., Кривенко О.П., Дубина О.С.</i> Порівняльний аналіз розв'язків у задачах стійкості гнучких сферичних панелей сталого товщини при дії рівномірного тиску	22
<i>Гуляр О.І., Пискунов С.О., Мицюк С.В.</i> Визначення ресурсу приєднувального штуцера в умовах багаточиклового навантаження при наявності початкових дефектів	29
<i>Чибіряков В.К., Смоляр А.М., Мірошкіна І.В., Чумак В.О.</i> Чисельний аналіз аналітичної моделі напружено-деформованого стану короткого бруса	54
<i>Баженов В.А., Погорелова О.С., Постнікова Т.Г.</i> Розвиток методу продовження за параметром для віброударних систем при моделюванні удару силою контактної взаємодії	63
<i>Баженов В.А., Дехтярюк Є.С., Лук'янченко О.О., Костіна О.В.</i> Чисельна побудова редукованих моделей стохастичних параметричних коливань пологих оболонок	74
<i>Легостаєв А.Д., Гречух Н.А., Яковенко О.О.</i> Побудова розрахункових моделей МСЕ різноманітних конструкцій при визначенні їх динамічних характеристик і напруженого стану від дії статичних і динамічних навантажень	89
<i>Цимбал С.Й., Малишев О.В.</i> Особливості утворення ущільнених зон ґрунту навколо бічної поверхні вдавлюваних паль	100
<i>Кліменко В.З.</i> Розрахунок дерев'яних елементів, що працюють на стиск зі згином	110

Чибіряков В.К., Жупаненко І.В.

Дослідження власних коливань товстих пластин на основі
дискретно-континуальної розрахункової моделі 118

Гоцуляк Є.О., Шельменко А.М.

До розрахунку несучої спроможності пальового фундаменту
монолітної каркасної будівлі 126

Ворона Ю.В., Гончаренко М.В., Козак А.А., Черненко О.С.

Колівання двовимірних масивних тіл, послаблених тріщинами
нормального відриву 131

Наукове видання

ОПР МАТЕРІАЛІВ І ТЕОРІЯ СПОРУД

Науково-технічний збірник

Випуск 87

Відповідальний редактор В.А.Баженов

Підп. до друку 01.11.11. Формат 60x90 ¹/₁₆. Папір друк №1.

Друк офсетний. Умовн. друк. арк. 9,2.

Тираж 100. Зам. №

КНУБА

м. Київ, Повітрофлотський пр., 31. 03680.

Віддруковано на ЗАТ “ВПІОЛ”
03151, Київ, вул. Волинська, 60.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
Серія ДК № 752 від 27.12.2001 р.