

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2013 РІК (ТОМ 56)

	№	стор.
<i>Александров А. И.</i> Метод решения пространственной контактной задачи о взаимодействии двух упругих тел при наличии трения между ними	3	29-42
<i>Антуфьев Б. А.</i> Устойчивость дискретно подкрепленной пластины в потоке газа	2	173-177
<i>Бабаев А. А., Янчевский И. В.</i> Влияние колебательного контура на излучения нестационарных акустических волн электроупругой сферой	1	102-114
<i>Баран О. Є.</i> Деякі кругові області збіжності гіллястих ланцюгових дробів спеціального вигляду	3	7-14
<i>Белубекян М. В., Мартиросян С. Р.</i> О дестабилизирующем влиянии конструкционного трения в опорах на устойчивость пластинки в сверхзвуковом потоке газа	3	67-80
<i>Бобильов А. А. (мол.), Лобода В. В.</i> Осесиметрична контактна задача термопружності для тришарового пружного циліндра з жорстким нерівномірно нагрітим сердечником	4	149-157
<i>Богданов В. Л.</i> Вплив початкових напружень на руйнування композитного матеріалу з приповерхневою тріщиною поздовжнього зсуву	3	110-121
<i>Боднар Д. І., Бубняк М. М.</i> Оцінки швидкості поточної та рівномірної збіжності 1-періодичного гіллястого ланцюгового дробу спеціального вигляду	4	24-32
<i>Бокало М. М., Доманська О. В.</i> Задача Діріхле для стаціонарних анізотропних інтегро-диференціальних рівнянь вищих порядків зі змінними показниками нелінійності	1	19-30
<i>Вайсфельд Н. Д., Попов Г. Я.</i> Кручення зрізаного конічно-шаруватого пружного конуса	2	112-123
<i>Вайсфельд Н. Д., Попов Г. Я., Реут А. В.</i> Осесимметричная задача о напряженном состоянии дважды усеченного конуса	1	185-196
<i>Вестяк В. А., Гачкевич А. Р., Тарлаковский Д. В., Терлецкий Р. Ф.</i> Упругая полуплоскость под действием нестационарных поверхностных кинематических возмущений	2	164-172
<i>Вовк О. В., Шинкаренко Г. А.</i> Інтеграція ньютонівської лінеаризації у часову дискретизацію початково-крайових задач	2	60-71
<i>Гарт Е. Л., Гудрамович В. С.</i> Проекційно-ітераційні схеми реалізації методу скінченних елементів у задачах деформування пластин з отворами та включеннями	2	48-59
<i>Григоренко Я. М., Авраменко Ю. О.</i> Аналіз полів переміщень і напружень в ортотропних тороїдальних оболонках залежно від зміни товщини і викривлення осі	1	127-134
<i>Григоренко Я. М., Рожок Л. С.</i> Дослідження напруженого стану некругових порожнистих циліндрів складної форми різної кривини	3	122-128
<i>Дияк І. І., Прокопишин І. І., Ящук Ю. О.</i> Комбінований алгоритм декомпозиції області та h -адаптації для розв'язування контактних задач теорії пружності	4	96-109

<i>Дмитришин М. І.</i> Тензорні добутки апроксимаційних просторів, асоційованих із регулярними еліптичними операторами	4	75–82
<i>Дмитришин Р. І.</i> Двовимірне узагальнення <i>qd</i> -алгоритму Рутисхаузера	4	33–39
<i>Довбня К. М., Крупко Н. А.</i> Взаємовплив колінеарних поверхневих тріщин і кругового отвору в ізотропній пластині	1	156–162
<i>Дудик М. В., Діхтяренко Ю. В.</i> Дослідження впливу пластичності матеріалів на міцність композитного з'єднання	1	71–83
<i>Ержаков Г. В., Шалдырван В. А.</i> К задаче цилиндрического изгиба трансформного слоя с полостью	4	131–139
<i>Земсков А. В., Тарлаковский Д. В.</i> Приближённое решение трёхмерной задачи об упругой диффузии для ортотропного слоя	2	178–190
<i>Игумнов Л. А., Локтева Н. А., Паймушин В. Н., Тарлаковский Д. В.</i> Звукоизоляционные свойства одномерной трехслойной пластины	2	86–93
<i>Игумнов Л. А., Оконецников А. С., Тарлаковский Д. В., Федотенков Г. В.</i> Плоская нестационарная задача о движении поверхностной нагрузки по упругому полупространству	2	157–163
<i>Калиняк Б. М.</i> Рівняння Фредгольма 2-го роду відносно радіальних напружень для визначення термопружного стану неоднорідного порожнистого довгого циліндра	3	141–147
<i>Кирикосян Р. М., Степанян С. П.</i> Задача термоупругости для ортотропной пластинки-полосы переменной толщины при учете поперечного сдвига	4	125–130
<i>Кіт Г. С., Галазюк В. А.</i> Осесиметричний напружено-деформований стан тіла з тонким жорстким дисковим теплоізоляційним включенням	3	95–109
<i>Ковальов Ю. Д., Шрамко Ю. В.</i> Розтяг товстостінної оболонки скінченної довжини з торцями, покритими діафрагмою	4	140–148
<i>Кравчишин О. З., Чекурин В. Ф.</i> Взаємодія ультразвукової хвилі <i>SH</i> -поляризації з двовимірним полем деформації у плоскому шарі	2	203–211
<i>Кривий О. Ф.</i> Взаємний вплив міжфазних тунельних тріщини і включення в кусково-однорідному анізотропному просторі	4	118–124
<i>Кузь А. М., Пташник Б. Й.</i> Задача з інтегральними умовами за часом для системи рівнянь динамічної теорії пружності	4	40–53
<i>Кузьменко В. І., Михальчук Г. Й.</i> Контактні задачі руху пружних тіл уздовж твердих поверхонь	1	84–93
<i>Куриляк Д. Б.</i> Дифракція електричної хвилі на конусі, сформованому з ідеально магнітопровідної та електропровідної поверхонь	2	191–202
<i>Курпа Л. В., Мазур О. С., Ткаченко В. В.</i> Параметричні коливання багатопарових пластин складної форми	2	136–150
<i>Кутнів М. В., Паздрій О. І.</i> Триточкові різницеві схеми високого порядку точності для систем нелінійних звичайних диференціальних рівнянь другого порядку на півпрямій	1	40–51
<i>Кучмінська Х. Й.</i> Стійкість при обчисленні двовимірних неперервних дробів	4	15–23
<i>Лавренюк М. В.</i> Застосування модифікованого методу граничних елементів до задач теорії пружності кусково-однорідних анізотропних середовищ	4	110–117
<i>Лила Д. М.</i> О неустойчивости вращающегося упругопластического составного плоского кольцевого диска	3	81–94
<i>Максимович О. В., Бортник К. Я., Соляр Т. Я.</i> Визначення напружень у пластинках з тріщинами за дискретного контакту їх берегів	1	163–173
<i>Мартиняк Р. М., Прокопишин І. А., Прокопишин І. І.</i> Контакт пружних тіл за наявності нелінійних вінклерівських поверхневих шарів	3	43–56

<i>Марчук М. В., Пакош В. С., Харченко В. М.</i> Власні частоти шаруватих композитних пластин-смуг з податливими до трансверсальних зсуву та стиснення складовими	2	151-156
<i>Оліяр Ю. І., Сторож О. Г.</i> Простори граничних значень і дисипативні розширення симетричних відношень	1	7-18
<i>Паймушин В. Н.</i> О задачах излучения звуковой волны при динамическом процессе деформирования пластин с учетом внешнего и внутреннего демпфирования	2	72-85
<i>Папков С. О.</i> Гармонические колебания призмы с сечением в виде креста	3	170-181
<i>Пастернак Я. М., Сулим Г. Т., Пастернак Р. М.</i> Узагальнена тотожність Сомільяни для термомагнітоелектропружних анізотропних тіл	3	158-169
<i>Піддубняк О. П., Піддубняк Н. Г.</i> Випромінювання звуку літаком під час розбігу на злітній смузі	1	115-126
<i>Попов В. Г.</i> Гармонічні коливання в умовах антиплоскої деформації півпростору з тонким жорстким смуговим включенням, що перетинає межу	2	124-135
<i>Процак Н. П.</i> Обернена задача для ультрапараболічного рівняння з невідомою функцією просторової змінної у правій частині	2	20-36
<i>Пташник Б. Й., Репетило С. М.</i> Задача Діріхле – Неймана у смузі для гіперболічних рівнянь зі сталими коефіцієнтами	3	15-28
<i>Пукальський І. Д., Ісарюк І. М.</i> Нелокальні параболічні крайові задачі з особливостями	4	54-66
<i>Романів А. М., Щедрик В. П.</i> Найменше спільне праве кратне матриць з одним відмінним від одиниці інваріантним множником	4	67-74
<i>Савенко П. О.</i> Синтез випромінюючих систем з плоским розкритом за заданою діаграмою напрямленості за потужністю. І. Знаходження множини точок біфуркації розв'язків	4	83-95
<i>Селезов И. Т.</i> О построении уточненных уравнений колебаний упругих пластин	2	102-111
<i>Склепус С. М.</i> Розв'язання осесиметричної задачі повзучості та пошкоджуваності для кусково-однорідного тіла з довільною формою меридіонального перерізу	3	129-140.
<i>Скородинський І. С., Максимук О. В.</i> Узагальнена модель в'язкопружного проміжного шару або покриття, що враховує деформацію поперечного зсуву	1	62-70
<i>Снітко Г. А.</i> Обернена задача визначення залежних від часу функцій у молодшому коефіцієнті параболічного рівняння в області з вільною межею	2	37-47
<i>Терлецький Р. Ф., Брухаль М. Б., Немировський Ю. В.</i> Моделювання і дослідження термомеханічної поведінки термочутливих тіл за врахування впливу теплового випромінювання	2	212-224
<i>Фесенко А. А.</i> Смешанные задачи стационарной теплопроводности и теории упругости для полубесконечного слоя	3	182-191
<i>Чекурін В. Ф., Постолак І. І.</i> Варіаційний метод однорідних розв'язків в осесиметричних задачах теорії пружності для півбезмежного циліндра	1	145-155
<i>Чекурін В. Ф., Сінкевич О. О.</i> Гранично-елементний метод термопружної ідентифікації порожнини в довгому циліндричному тілі	3	148-157
<i>Чернуха О. Ю., Дмитрук В. А.</i> Математичне моделювання стаціонарних процесів конвективної дифузії в регулярних структурах зі змішаними крайовими умовами	1	197-210
<i>Чехов В. Н., Загора С. В.</i> Напряжения в пологой сферической оболочке, нагруженной двумя тангенциальными усилиями через жесткие круговые включения	3	57-66

<i>Чумак К. А., Мартиняк Р. М.</i> Термопружна взаємодія тіл з регулярною текстурою поверхонь за наявності теплопровідного середовища в міжконтактних зазорах	1	52–61
<i>Шахно С. М., Мельник І. В., Ярмола Г. П.</i> Аналіз збіжності комбінованого методу для розв'язування нелінійних рівнянь	1	31–39
<i>Швайко А. Ю., Швайко М. Ю.</i> Дослідження явища занурення на діаграмі інтенсивність напружень – інтенсивність деформацій при складному навантаженні пружнопластичних матеріалів	1	174–184
<i>Щербакова Ю. А.</i> Напряженно-деформированное состояние трансверсально-изотропного полупространства с параболическим основанием с различными упругими характеристиками	4	158–162
<i>Bogdanova O. S.</i> Mode I crack initiation in orthotropic viscoelastic plate under biaxial loading	1	135–144
<i>Gutik O. V., Pavlyk K. P.</i> Pseudocompact primitive topological inverse semigroups	2	7–19
<i>Kalenyuk P. I., Kuduk G., Kohut I. V., Nytrebych Z. M.</i> Problem with integral conditions for differential-operator equation	4	7–14
<i>Mykhas'kiv V. V., Zhabadynskiy I. Ya., Zhang Ch.</i> Dynamic stresses due to time-harmonic elastic wave incidence on doubly periodic array of penny-shaped cracks	2	94–101
<i>Wang Kai-xing, Pan Yi-shan, Dergachova N.</i> Steady-state response and resonance condition of block rock mass on external periodic excitation	1	94–101
ХРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЯ		
<i>Kushnir R. M., Tokovyy Yu. V.</i> Review on «ENCYCLOPEDIA OF THERMAL STRESSES»	4	163–170
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК за 2013 рік (том 56)	4	171–174