

## АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2006 РІК (ТОМ 49)

	№	стор.
<i>Алтухов Е. В.</i> Однородные решения трехмерных динамических задач изотропных пластин с граничными условиями типа диафрагмы	2	137-141
<i>Алтухов Е. В., Шевченко В. П.</i> Метод однородных решений в трехмерных задачах обобщенной термомеханики трансформных пластин	4	84-91
<i>Амбарцумян С. А., Белубекян М. В.</i> К геометрически нелинейным задачам трансверсально изотропных пластин под действием тангенциальных сил	1	38-42
<i>Баб'як-Білецька Л. С., Горбачук О. Л.</i> Одна багатоточкова задача для неоднорідного еволюційного рівняння першого порядку у банаховому просторі	2	33-36
<i>Белубекян М. В., Мартиросян С. Р.</i> Флаттер пластинки при сверхзвуковом обтекании и наличии сосредоточенной массы на кромках	3	162-167
<i>Богданов В. Л.</i> Об исследовании осесимметричных задач линеаризованной механики разрушения для тела с двумя параллельными трещинами	1	146-154
<i>Богданова О. С.</i> О предельном состоянии ортотропной пластины с периодической системой коллинеарных трещин при двухосном нагружении	3	131-140
<i>Боднар Т. Д.</i> Статистичні властивості двовимірного оптимального портфеля	2	37-42
<i>Бугрій О. М., Панат О. Т.</i> Деякі властивості розв'язків параболічних варіаційних нерівностей зі змінним степенем нелінійності	2	99-107
<i>Бурак Я. Й., Гачкевич О. Р., Мусій Р. С.</i> Термопружність електропровідних тіл за умов дії імпульсних електромагнітних полів	1	75-84
<i>Власюк А. П., Мартинюк П. М.</i> Математичне моделювання фільтраційної консолідації зростаючого шару ґрунту за наявності соленпереносу в неізотермічних умовах	4	157-166
<i>Галазюк В. А., Сулим Г. Т., Ваццишин А. Я.</i> Эффект дотичних напряжений за радіального стягування границі пружного півпростору в круговій області	3	141-152
<i>Гафійчук В. В., Дацко Б. Й., Ізмайлова Ю. Ю.</i> Аналіз дисипативних структур у дифузійних системах з дробовими похідними	4	62-68
<i>Гачкевич О. Р., Дробенко Б. Д.</i> Методика числового дослідження електромагнітних, температурних і механічних полів при високотемпературній індукційній обробці електропровідних тіл	4	146-156
<i>Григоренко О. Я., Єфімова Т. Л., Пузирьов С. В.</i> Дослідження вільних коливань прямокутних ортотропних пластин лінійно змінної товщини	3	153-161
<i>Григоренко Я. М., Григоренко О. Я., Захарійченко Л. І.</i> Розв'язування задач і дослідження напруженого стану циліндричних оболонок змінної товщини з некруговим поперечним перерізом на основі сплайн-апроксимації	1	7-19
<i>Григорян Ф. П.</i> Синтез управления с наперед заданным спектром в стационарном интегро-дифференциальном скалярном уравнении $n$ -го порядка	3	65-68
<i>Грилицький М. Д., Кунець Я. І., Матус В. В., Пороховський В. В.</i> Дифракція SH-хвиль тонким прямолінійним тунельним включенням низької жорсткості в півпросторі	4	92-96

<i>Гриліцький Д. В., Сулим Г. Т., Білан Б. С.</i> Статична термopужна рівновага двошарової $m$ -кутної труби за її обтискання і фрикційного нагрівання . . . . .	1	131-145
<i>Гринців Н. М.</i> Обернена задача для рівняння теплопровідності з виродженням в області з вільною межею . . . . .	4	28-39
<i>Грицина О. Р., Нагірний Т. С.</i> Про вплив домішок на частоти власних коливань шару . . . . .	2	142-147
<i>Грінченко В. Т., Городецька Н. С.</i> Метод суперпозиції стосовно граничних задач для неоднорідних хвильоводів . . . . .	1	20-30
<i>Гудзь Р. В., Журавчак Л. М., Петльований А. Т.</i> Розв'язування плоскої статичної задачі термopужності для локально-неоднорідного тіла поєднанням методів граничних, приграничних та скінченних елементів . . . . .	2	148-156
<i>Дмитришин М. І.</i> Ознаки повноти множини кореневих векторів регулярних еліптичних операторів . . . . .	2	43-47
<i>Заболоцький М. В., Тарасюк С. І.</i> Оцінки низу величин типу та нижнього типу $\delta$ -субгармонічних функцій порядку, меншого від одиниці . . . . .	2	7-11
<i>Завражсина Т. В.</i> Динаміка промислового робота з пружно-піддатливими приводними механізмами . . . . .	4	189-196
<i>Загороднюк А. В., Новосад З. Г.</i> Гіперциклічні оператори композиції на просторах аналітичних функцій . . . . .	2	48-51
<i>Золочевський О. О., Рвачов В. Л., Склепус С. М.</i> Повзучість пластин неканонічної форми з матеріалів із асиметрією властивостей . . . . .	1	67-74
<i>Йоник Л. В.</i> Групи з умовою мінімальності для підгруп, які не є розширеннями скінченних груп за допомогою нільпотентних . . . . .	2	12-16
<i>Калита Г. І., Максимук О. В., Марчук М. В.</i> Застосування методу інваріантного занурення до розв'язування нелінійних контактних задач . . . . .	3	56-64
<i>Калоєров С. А., Бороненко О. И., Авдюшина Е. В.</i> Приближений метод определения магнитоупругого состояния пьезомагнитного полупространства и слоя с полостями и трещинами . . . . .	3	96-105
<i>Карнаухов В. Г., Козлов В. І., Карнаухова Т. В.</i> Уточнена термомеханічна модель композитних оболонок типу Тимошенка з розподіленими трансверсально-ізотропними сенсорами при моногармонічному навантаженні . . . . .	4	119-132
<i>Карнаухов В. Г., Козлов В. І., Січко В. М.</i> Моногармонічне наближення в задачах про нелінійні коливання і дисипативний розігрів непружних тіл . . . . .	1	85-103
<i>Кирчей І. І.</i> Визначникове зображення оберненої матриці Дразіна . . . . .	2	58-64
<i>Ковалев Ю. Д., Стативка Е. Н.</i> Изгиб пьезокерамического неоднородного слоя при скользящей заделке его торцов . . . . .	3	86-95
<i>Комаров О. В., Лобода В. В.</i> Рух електроізолюваної міжфазної тріщини з докритичною швидкістю у п'єзоелектричному біматеріальному просторі . . . . .	1	116-130
<i>Курпа Л. В., Тимченко Г. М.</i> Дослідження вільних коливань багатошарових пластин за допомогою теорії $R$ -функцій . . . . .	4	105-112
<i>Кушнір Р. М., Николишин М. М., Ростун М. Й.</i> Пружно-пластична сферична оболонка з системою довільно орієнтованих тріщин . . . . .	1	155-163
<i>Ліцинський І. І.</i> Про диференціювання майже-кілець . . . . .	2	17-20
<i>Лобода В. В., Філіпова О. С.</i> Контактна модель зовнішньої електропроникної міжфазної тріщини в п'єзоелектричному біматеріалі . . . . .	3	77-85
<i>Лопушанський А. О.</i> Числення секторіальних операторів з від'ємним типом і комплексні інтерполяційні шкали . . . . .	4	19-27
<i>Лопушанський А. О.</i> Числення в конусі секторіальних операторів з від'ємним типом і аналітичні півгрупи . . . . .	2	65-73

<i>Манукян Г. А.</i> Поверхностные электроупругие волны Лява в слоистой системе с упругой изотропной подложкой и пьезоэлектрическим слоем .....	4	97–104
<i>Мартиняк Р. М., Слободян Б. С.</i> Взаємодія двох тіл за наявності капілярів у міжконтактному зазорі .....	1	164–173
<i>Медвідь І. М.</i> Еліптична варіаційна нерівність в необмежених областях	2	108–116
<i>Мелешко В. В., ван Хейст Г. Я. Ф.</i> Зміщування в'язкої рідини у прямокутній порожнині .....	1	43–52
<i>Мелешко В. В., Токовий Ю. В.</i> Про алгоритм П. Ф. Папковича в методі однорідних розв'язків для двовимірної бігармонічної задачі в прямокутній області .....	4	69–83
<i>Немировский Ю. В., Янковский А. П.</i> Динамический вязкопластический изгиб армированных стержней переменного поперечного сечения .....	1	53–66
<i>Немировский Ю. В., Янковский А. П.</i> Решение стационарной задачи теплопроводности конструктивно и физически неоднородных композитных стержней методом асимптотического расщепления	4	167–182
<i>Опанасович В. К., Слободян М. С.</i> Двовісний згин пластини з круговим отвором і двома радіальними тріщинами, береги яких контактують .....	3	106–119
<i>Острик В. І.</i> Ковзний і гладкий контакт штампів різного профілю з пружною смугою .....	4	133–145
<i>Пабирицька Н. В., Власов В. А.</i> Визначення старшого коефіцієнта у параболічному рівнянні .....	3	18–25
<i>Пабирицький В. В.</i> Про постановку та підхід до розв'язування крайових задач просторової теорії пружності з використанням голоморфних функцій від двох комплексних змінних .....	3	69–76
<i>Пирч Н. М.</i> М-еквівалентність пар і відображень .....	2	21–26
<i>Піддубняк О. П., Піддубняк Н. Г.</i> Аналіз пружно-деформованого стану кругового циліндра, що обертається з несталюю кутовою швидкістю в акустичному середовищі .....	1	198–207
<i>Подлевський Б. М.</i> Чисельний алгоритм розв'язування лінійних багатопараметричних задач на власні значення .....	2	86–89
<i>Попович В. С., Гарматій Г. Ю., Вовк О. М.</i> Термопружний стан термочувливого простору зі сферичною порожниною за умов конвективно-променевого теплообміну .....	3	168–176
<i>Попович В. С., Горечко Н. О.</i> Температурне поле термочутливого півпростору від нагрівання миттєвим лінійним джерелом тепла ...	4	183–188
<i>Прокопович І. Б.</i> Вирази для ефективної діелектричної проникності напруженого ізотропного матеріалу .....	4	113–118
<i>Процах Л. П., Савенко П. О., Ткач М. Д.</i> Метод неявної функції розв'язування задачі на власні значення з нелінійним двовимірним спектральним параметром .....	3	41–46
<i>Пукач П. Я.</i> Вагові класи коректності розв'язку змішаної задачі в необмеженій області для лінійної гіперболічної системи .....	2	126–136
<i>Русинко А. К.</i> Аналітичний опис неусталеної повзучості металів після механотермічної обробки .....	2	163–170
<i>Салдіна Н. В.</i> Обернена задача для параболічного рівняння зі слабким виродженням .....	3	7–17
<i>Сеньків Л. М.</i> Податлива на зсув ортотропна циліндрична оболонка з поздовжніми розрізами за антисиметричного навантаження ...	3	120–124
<i>Стасюк І. З.</i> Оператори одночасного продовження часткових ультраметрик .....	2	27–32
<i>Сухорольський М. А., Микитюк О. А., Лисий І. П.</i> Взаємодія циліндричної оболонки з тонкостінними підкріпленнями .....	2	157–162
<i>Суц В. Н.</i> Дискретні моделі операторів, які породжуються рівняннями Янга – Міллса на 4-вимірному торі .....	1	208–216

<i>Тацій Р. М., Власій О. О.</i> Еквівалентна рекурентна формула для узагальненого квазідиференціального рівняння 4-го порядку . . . . .	4	49–55
<i>Терлецький Р. Ф., Турій О. П.</i> Термонапружений стан частково прозорої шаруватої пластини при тепловому опроміненні . . . . .	3	177–187
<i>Улитко А. Ф., Моргунов М. А.</i> Исследование контактных напряжений в тонкой упругой полосе при изгибе . . . . .	1	31–37
<i>Федусь У. М.</i> Обернена задача для параболічного рівняння загального вигляду з невідомим коефіцієнтом теплоємності . . . . .	4	40–48
<i>Фильштинский Л. А., Кобзарь В. Н.</i> Плоская задача связанной термоупругости для пластин с отверстиями . . . . .	1	174–181
<i>Хапко Б. С.</i> Про розв'язок крайової задачі для диференціальних рівнянь у частинних похідних з імпульсними коефіцієнтами . . . . .	3	47–55
<i>Чекурін В. Ф.</i> Модель взаємопроникних континуумів і термодинаміка деформування напівпровідникових тіл . . . . .	1	104–115
<i>Чернега І. В.</i> Оператор зсуву у просторі симетричних аналітичних функцій на $\ell_1$ . . . . .	2	52–57
<i>Чижиков І. Е.</i> Узагальнення однієї теореми Гарді – Літлвуда . . . . .	2	74–79
<i>Шахно С. М., Макух О. М.</i> Про ітераційні методи в умовах неперервності за Гельдером поділених різниць другого порядку . . . . .	2	90–98
<i>Швайко М. Ю., Фількевич М. М.</i> Аналітичне та експериментальне дослідження деформації сталі-45 при складному навантаженні . . . . .	1	188–197
<i>Шевчук С. П.</i> Вплив пружного стрічкового включення на деформацію поверхні анізотропного півпростору за поздовжнього зсуву . . . . .	3	125–130
<i>Шелестовський Б. Г., Габрусев Г. В.</i> Наближене розв'язування деяких некоректних задач теорії пружності . . . . .	4	56–61
<i>Шеремета З. М.</i> Властивості похідних цілого розв'язку одного диференціального рівняння . . . . .	2	80–85
<i>Gutik O. V., Pavlyk K. P.</i> On Brandt $\lambda^0$ -extensions of semigroups with zero . . . . .	3	26–40
<i>Kubik J., Perkowski Z.</i> Reciprocity theorem for mechanical problem in brittle damaged body with thermal distortion . . . . .	1	182–187
<i>Plachta L. P.</i> Remarks on $n$ -equivalence of knots and links . . . . .	4	7–18
<i>Portnyagin D. V.</i> Boundedness of weak solutions to non-diagonal singular parabolic system equations . . . . .	2	117–125
<b>ХРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЯ</b>		
<i>До 75-річчя члена-кореспондента НАН України Я. Й. Бурака . . . . .</i>	1	217–219
<i>До 80-річчя Степана Якимовича Яреми . . . . .</i>	4	199–200
<i>Попович В. С., Ясінський А. В.</i> Сьома Міжнародна наукова конференція «Математичні проблеми механіки неоднорідних структур» . . . . .	4	197–198
<u>Володимир Іванович Моссаковський</u> . . . . .	4	201–202