

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2007 РІК (ТОМ 50)

	№	стор.
<i>Антонова Т. М., Сусь О. М.</i> Про парні множини збіжності для двовимірних неперервних дробів із комплексними елементами	3	94–101
<i>Баранська І. Є.</i> Обернена задача в області з вільною межею для двовимірного параболічного рівняння	2	17–28
<i>Бернінг Р., Гуржій О. А., Мелешко В. В.</i> Змішування в'язкої рідини в прямокутному мікроканалі	4	140–148
<i>Богданов В. Л.</i> Неосесимметричная задача о периодической системе дискообразных трещин нормального отрыва в теле с начальными напряжениями	4	149–159
<i>Богданов В. Л.</i> Осесимметрична задача про приповерхневу тріщину нормального відриву в композитному матеріалі з залишковими напруженнями	2	45–54
<i>Боднар Д. І.</i> Аналітична теорія гіллястих ланцюгових дробів: історія, основні результати, нерозв'язані проблеми	3	21–29
<i>Бурак Я. Й., Чапля Є. Я., Мороз Г. І.</i> Про варіаційне формулювання крайових задач несимметричної теорії пружності з урахуванням галуження процесу деформування	3	129–139
<i>Ващишин А. Я.</i> Ефект межового шару за деформування границі пружного півпростору довільним нормальним навантаженням	1	149–160
<i>Власій О. О.</i> Стиск і кручення валу зі змінною жорсткістю		191–196
<i>Возна С. М., Кучмінська Х. Й.</i> Апроксимаційна формула у вигляді приєднаного неперервного дробу	1	7–15
<i>Галазюк В. А., Сулим Г. Т., Нестер В. Р.</i> Керування формою циліндричної порожнини за умов плоскої деформації тіла з реологічними шарами	4	181–190
<i>Гачкевич О. Р., Дробенко Б. Д.</i> Особливості числового розв'язування зв'язаних задач про визначення електромагнітних, теплових і механічних полів у деформованих термочутливих електропровідних тілах за квазіусталених електромагнітних навантажень	3	166–177
<i>Демидюк М. В., Ширко М. І.</i> Оптимізація режимів руху та параметрів дволанкового маніпулятора з активними й пасивними приводами	2	183–190
<i>Довбня К. М., Яртемик В. В.</i> Застосування line-spring model для дослідження оболонки довільної кривини з внутрішньою тріщиною	4	160–164
<i>Доманська О. В.</i> Крайові задачі для нелінійних еліптичних рівнянь вищих порядків без умов на нескінченності	4	19–30
<i>Дудзінський Ю. М., Сухарьков О. В.</i> Спектр звуку, генерованого зануреною осесимметричною струминною оболонкою	2	129–134
<i>Євтушенко О. О., Пир'єв С. Ю.</i> Напружений стан півпростору, зумовлений дією на його поверхні рухомого механічного та теплового навантаження	2	94–100
<i>Єлейко Я. І., Жерновий Ю. В.</i> Імовірність небезпечного стану складених балок і стержнів з випадковими навантаженнями та початковими прогинами	2	87–93
<i>Жбадинський І. Я.</i> Визначення коефіцієнта інтенсивності напружень відриву у біматеріальному тілі з еліптичною тріщиною під нестационарним навантаженням	1	161–167

<i>Іванчов М. І.</i> Задача теплопровідності з вільною межею, яка вироджується у початковий момент часу	3	82-87
<i>Івасишен С. Д., Лаяк В. В.</i> Задача Коші для деяких вироджених параболічних рівнянь типу Колмогорова	3	56-65
<i>Ільків В. С., Магеровська Т. В.</i> Крайова задача з нелокальними багатоточковими умовами для гіперболічного рівняння	3	66-81
<i>Калиняк Б. М.</i> Аналітичні вирази для напружень і термонапружень у довгому порожнистому неоднорідному термочутливому циліндрі	2	79-86
<i>Карнаузов В. Г., Ткаченко Я. В., Зражевська В. Ф.</i> Дослідження гармонічних коливань сферичної оболонки з фізично нелінійного п'єзоелектричного матеріалу	1	125-129
<i>Кривий О. Ф.</i> Тунельні включення в кусково-однорідному анізотропному просторі	2	55-65
<i>Кубенко В. Д., Гавриленко О. В.</i> Плоска симетрична задача про удар твердого циліндричного тіла по поверхні каверни при суперкавітаційному обтіканні	1	82-90
<i>Кузаконь В. М., Стрельцова И. С.</i> Дифференциальные инварианты расслоеный кривых на плоскости Минковского	4	49-54
<i>Кунець Я. І., Матус В. В., Пороховський В. В.</i> Динамічна концентрація напружень в околі заглибленого тонкого прямолінійного включення низької жорсткості в умовах антиплоскої деформації	1	136-139
<i>Курпа Л. В., Осетров А. О.</i> Исследование собственных колебаний пологих оболочек с использованием метода R -функций и сплайн-аппроксимации	4	83-93
<i>Курпа Л. В., Пільгун Г. В.</i> Метод R -функцій у задачах досліджень геометрично нелінійних коливань пологих оболонок	1	117-124
<i>Кучмінська Х. Й.</i> Аналог теореми Пейдона – Уолла для багатовимірних неперервних дробів спеціальних типів	3	30-37
<i>Кушнір Р. М., Ясінський А. В.</i> Обернена задача термопружності для неоднорідного циліндра за неповної інформації про теплове навантаження	3	140-145
<i>Лавренюк С. П., Торган Г. Р.</i> Необмеженість розв'язків у скінченний момент часу одного слабо нелінійного рівняння четвертого порядку	3	88-93
<i>Литвин О. М.</i> Інтерлінація та інтерфлетация функцій і структурний метод В. Л. Рвачова	4	61-82
<i>Ловейкін А. В., Улітко А. Ф.</i> Рівновага нестисливого півпростору, ослабленого двома V -подібними приповерхневими тріщинами, що мають спільну вершину	2	35-44
<i>Луговий П. З., Подільчук І. Ю., Головка К. Г.</i> Про вплив пружної основи на поширення гармонічних хвиль в ортотропній циліндричній оболонці	1	98-106
<i>Маланчук Н. І.</i> Проківзування тіл в околі розшарування за дії зосередженої приповерхневої сили	4	173-180
<i>Марчук М. В., Тучапський Р. І.</i> Система основних рівнянь нелінійної теорії пружності для тонких і пологих оболонок	3	178-186
<i>Медвідь О. М., Смотюк М. М.</i> Задача з інтегральними умовами для лінійних систем рівнянь із частинними похідними	1	32-39
<i>Мелешко В. В., Гуржій О. А., Безим'яна Е. М.</i> Електро-осмотичні течії в'язкої рідини в прямокутній порожнині	1	107-116
<i>Михаськів В. М., Жбадинський І. Я., Степанюк О. І.</i> Використання потенціалів Гельмгольца для опису хвильового поля від динамічного розкриття множинних тріщин у біматеріалі	3	154-159
<i>Мічуда О. Я.</i> Про енергетичний підхід до формування фізичних співвідношень механіки інерційних пружних систем	2	74-78

<i>Немировский Ю. В., Янковский А. П.</i> Асимптотический анализ решения задачи нестационарной теплопроводности слоистых анизотропных неоднородных пластин при граничных условиях второго рода на лицевых поверхностях	2	160-175
<i>Неспляк Д. М., Муха І. С.</i> Дослідження процесів нелінійної теплопровідності у товстостінних складених тілах	2	176-182
<i>Николишин М. М., Жидик У. В.</i> Варіаційні постановки задач взаємозв'язаної термопружності неоднорідних анізотропних оболонок .	4	94-103
<i>Опанасович В. К., Слободян Б. С.</i> Згин кусково-однорідної пластини з тріщиною на прямолінійній межі поділу матеріалів з урахуванням контакту її берегів	1	168-177
<i>Осадчук В. А., Николишин Т. М.</i> Інтегральні рівняння неоднорідної за товщиною пружнопластичної циліндричної оболонки з тріщинами	3	146-153
<i>Пелих В. О., Пташник Б. Й.</i> Дослідження В. Я. Скоробогатка в теорії диференціальних рівнянь і багаточковій геометрії та їх подальший розвиток	3	7-20
<i>Піддубняк О. П., Піддубняк Н. Г.</i> Перехідні процеси в пружному круговому циліндрі, що обертається навколо своєї осі в акустичному середовищі	2	120-128
<i>Піпа Г. М., Сторож О. Г.</i> Про один клас збурень оператора Штурма – Ліувілля з обмеженим додатним операторним потенціалом	4	38-48
<i>Плахта Л. П.</i> Редукції діаграм сплетень і графів Зайферта	2	7-16
<i>Пляцко Р. М., Стефанишин О. Б.</i> Про неосциляційні розв'язки рівнянь Матіссона	3	48-55
<i>Подлевський Б. М.</i> Ітераційний метод почергових наближень до власних значень нелінійних спектральних задач	1	54-63
<i>Подлевський Б. М.</i> Про застосування методу Ньютона до знаходження власних значень нелінійних спектральних задач	4	55-60
<i>Поліщук В. М.</i> Стійкість задачі з нелокальними крайовими умовами для гіперболічних рівнянь	1	24-31
<i>Попов В. Г.</i> Дослідження концентрації напружень в околі включення у вигляді скінченної циліндричної оболонки під дією хвилі кручення	2	29-34
<i>Процак Н. П.</i> Змішана задача для анізотропного рівняння третього порядку	1	40-53
<i>Ричагівський А. В., Попович В. С.</i> Співвідношення між зусиллями й переміщеннями на границі півплощини для плоскої задачі пружності й термопружності	4	165-172
<i>Савенко П. О., Ткач М. Д.</i> Синтез випромінюючих систем за заданою амплітудною діаграмою напрямленості за наявності обмежень на джерела випромінювання	1	71-81
<i>Селезов И. Т., Авраменко О. В., Гуртовий Ю. В.</i> Распространение нелинейных волновых пакетов при околоритических волновых числах в двухслойной жидкости конечной глубины	1	91-97
<i>Селезов И. Т., Кузнецов В. Н., Звонарева О. В.</i> Распространение импульса давления в упругой полубесконечной коаксиальной цилиндрической оболочке с жидкостью	2	113-119
<i>Скальський В. Р., Сергієнко О. М., Окрепкий Ю. С.</i> Акустико-емісійне визначення розмірів графітового включення, що руйнується ...	1	178-185
<i>Склепус С. М.</i> Повзучість і пошкоджуваність внаслідок повзучості гнучких пологих оболонок із матеріалів з характеристиками, що залежать від виду навантаження	2	66-73
<i>Снітко Г. А.</i> Обернена задача для параболічного рівняння в області з вільною межею	4	7-18
<i>Станкевич В. З.</i> Взаємодія тріщин у пружному тілі, що омивається рідиною, за гармонічних навантажень	1	130-135

<i>Суллим Г. Т., Галазюк О. В.</i> Плоске стаціонарне температурне поле в тілі з теплонепроникним циліндричним включенням за існування теплового шару на межі контакту	3	160-165
<i>Суллим Г. Т., Махоркін М. І.</i> Асимптотики полів напружень і переміщення у клинових системах при плоскому напруженому стані ..	1	140-148
<i>Токовий Ю. В.</i> Визначення плоского неосесиметричного термонапруженого стану радіально-неоднорідного кільця	4	113-123
<i>Федорчук В. М., Федорчук В. І.</i> Про інваріантні оператори низьковимірних неспряжених підалгебр алгебри Лі групи Пуанкаре $P(1,4)$	1	16-23
<i>Чапля Є. Я., Кондрат В. Ф., Васюник М. Є.</i> Вплив механічних коливань на перенос домішок у твердому розчині	2	147-159
<i>Шевчук В. А.</i> Одновимірні задачі пружності та термопружності для неоднорідних ортотропних порожнистих циліндрів.....	4	104-112
<i>Шеремета М. М., Волох О. А.</i> Про послідовності максимальних членів похідних Гельфонда – Леонтєва цілої функції	3	120-128
<i>Щербина Н. М., Трушевський В. М.</i> Застосування мультисіткового ітераційного методу на штучних нейромережах до стаціонарних задач адвекції-дифузії.....	2	135-146
<i>Щоголев С. А.</i> Про коливання у квазілінійних диференціальних системах з блочно-діагональною матрицею коефіцієнтів лінійної частини.....	4	31-37
<i>Ясінський А. В.</i> Обернена осесиметрична задача термопружності для півпростору за неповної інформації про теплове навантаження .	4	124-129
<i>Gafiyuk V. V., Datsko B. Y.</i> New type of instability in fractional reaction-diffusion systems	1	64-70
<i>Kalenyuk P. I., Nytrebych Z. M., Drygaś P.</i> Method of solving Cauchy problem for inhomogeneous differential-operator equation	3	38-47
<i>Kmit I. Ya.</i> A priori estimates for periodic linear elliptic first-order systems.....	3	102-112
<i>Kolodziejczyk M.</i> On a certain method for numerical analysis of the Navier – Stokes equations	2	101-112
<i>Mykytyuk I. V.</i> Complete invariant Kähler metrics on cotangent bundles of spheres	3	113-119
<i>Piddubniak O. P., Piddubniak N. G.</i> Axially symmetric sound radiation by elastic hollow cylinder rotating in the air	4	130-139
ХРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЯ		
<i>До 80-річчя академіка НАН України Я. М. Григоренка</i>	4	197-199
<i>До 70-річчя академіка НАН України В. Т. Грінченка</i>	4	200-201
<i>До 70-річчя Василя Кириловича Романка</i>	1	186-187
<i>До 70-річчя професора С. Д. Івасишена</i>	4	202-203
<i>До 70-річчя члена-кореспондента НАН України Б. Й. Пташника</i>	3	187-188
<i>До 60-річчя Петра Івановича Каленюка</i>	1	188-189
<i>Professor Liviu Librescu</i>	2	191-193