

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2005 РІК (ТОМ 48)

	№	стор.
<i>Андрійчук В. І.</i> Про слабку апроксимацію у лінійних алгебраїчних групах над псевдоглобальними полями	4	7–13
<i>Андрусак Р. В.</i> Глобальна розв'язність оберненої гіперболічної задачі Стефана	4	100–112
<i>Баранська І. Є.</i> Обернена задача для параболічного рівняння в області з вільною межею	2	32–42
<i>Білусяк Н. І., Пташник Б. Й.</i> Крайова задача для слабо нелінійних рівнянь із нерозв'язною відносно старшої похідної лінійною частиною	3	7–15
<i>Богданов В. Л.</i> Лінеаризована задача про руйнування напівскінченного пружного матеріалу з потенціалом гармонічного типу	1	117–125
<i>Бомба А. Я., Присяжнюк І. М.</i> Асимптотичне наближення розв'язків сингулярно збурених крайових задач конвективної гетеродифузії	3	54–61
<i>Бомба А. Я., Присяжнюк І. М.</i> Задачі типу «фільтрація-конвекція» у трив'язних областях із крайовими умовами осереднення	2	53–58
<i>Боценюк О. М.</i> Про оцінки спадання за часом розв'язків змішаної задачі для одного квазілінійного параболічного рівняння другого порядку	3	16–23
<i>Бурак Я. Й., Сухорольський М. А.</i> Послідовнісний підхід до побудови узагальнених розв'язків крайових задач теорії пружності для ортотропного тіла	3	68–74
<i>Бутрак І. О.</i> Асимптотика дальнього поля переміщень і напружень від динамічного розкриття просторової тріщини	2	101–105
<i>Власюк А. П., Мартинюк П. М.</i> Числове моделювання стабілізованими схемами МСЕ фільтраційної консолідації тіла ґрунтової греблі з урахуванням тепломасопереносу	2	59–70
<i>Войтович М. М., Тополок Ю. П.</i> Швидкість збіжності ітераційного методу для задачі з вільною фазою з ізометричним оператором	2	71–78
<i>Гаврилів О. С.</i> Зображення розв'язків нелінійних операторних рівнянь і систем у вигляді абстрактного вінерівського інтеграла	3	46–48
<i>Гавриць О. П., Шевчук П. Р.</i> Вплив кривини поверхні та способів закріплення підкладки на характер формування залишкових деформацій при високотемпературному напilenні покриттів	3	138–146
<i>Галазюк В. А., Крупник А. Є.</i> Метод поліномів Лагерра розв'язання задачі Лемба	1	65–75
<i>Герасимчук О. Б., Рибицька О. М.</i> Нормальний розв'язок інтегрального рівняння першого роду зі слабкою особливістю	2	43–52
<i>Говоруха В. Б.</i> Скінченно-елементне дослідження міжфазної тріщини в п'єзоелектричному матеріалі з урахуванням привершинної асимптотики напружень і переміщень	2	114–120
<i>Горечко Н. О., Кушнір Р. М.</i> Розрахунок квазістатичного термонапруженого стану напівбезмежних контактуючих тіл	3	82–87
<i>Григоренко Я. М., Рожок Л. С.</i> Застосування дискретних рядів Фур'є до розв'язання крайових задач статички пружних тіл неканонічної форми	2	79–100
<i>Гуменчук О. Б.</i> Термонапружений стан частково прозорого шару за умов дії теплового випромінювання	2	147–156
<i>Гутік О. В., Лівач Ю. М.</i> Занурення напівгруп у нільпотентно-породжені напівгрупи	4	66–77

<i>Демидюк М. В., Литвин Б. А., Голуб Б. М.</i> Параметрична оптимізація ходи двоногого робота	3	162-171
<i>Дерець Є. В.</i> Асимптотично оптимальні вагові кубатурні формули для деяких класів функцій від багатьох змінних	4	113-120
<i>Джалюк Н. С., Петричкович В. М.</i> Про розв'язки матричних многочленних рівнянь і подібність матриць	4	14-19
<i>Дяк І. І., Кухарська Н. П.</i> Числовий аналіз задач теплопровідності прямим методом граничних елементів	3	157-161
<i>Дмитришин Р. І.</i> Про збіжність багатовимірного g -дробу з нерівнозначними змінними	4	121-127
<i>Довбня К. М., Чернишенко М. О.</i> Дослідження напруженого стану в ізотропних оболонках довільної кривини з поверхневими тріщинами	2	121-125
<i>Дудзінський Ю. М.</i> Моделі акусто-гідродинамічних сенсорів порога кавітації рідини	4	199-204
<i>Дяків Н. М., Заторський Р. А.</i> До F -паравизначників і F -параперманентів трикутних матриць	1	21-26
<i>Зеліско В. Р., Щедрик В. П.</i> Матриця значень на системі коренів діагональних елементів матриці та її застосування	4	20-29
<i>Зрум О. В., Скасків О. Б.</i> Нерівності типу Вімана для цілих функцій від двох комплексних змінних з швидкоколивними коефіцієнтами	4	78-87
<i>Каленюк П. І., Мічуда О. Я.</i> Варіаційна модель нелінійної механіки інерційних пружних систем	4	184-190
<i>Карнаухов В. Г., Козлов В. І., Ревенко Ю. В.</i> Дисипативний розігрів в'язкопружних циліндра та шару, зумовлений усталеним рухом довільного навантаження по їхніх поверхнях	1	135-145
<i>Кисіль Т. М.</i> Строго факторіальні елементи дуо-області	4	59-65
<i>Комарницький М. Я., Мельник І. О.</i> Про аксіоматизованість класу некомутативних проферових кілець	4	30-37
<i>Кривий О. Ф., Архипенко К. М.</i> Тріщина, що виходить на лінію з'єднання двох різних анізотропних півплощин	3	110-116
<i>Кузаконь В. М.</i> Вычисление дифференциальных инвариантов второго порядка субмерсий евклидовых пространств	4	95-99
<i>Кундрат М. М.</i> Дослідження руйнування ортотропної півплощини з підкріпленням	3	147-156
<i>Кундрат М. М., Сулим Г. Т.</i> Композиція з включенням за розтягу зосередженими силами	1	88-97
<i>Леончик Е. Ю., Малаксиано Н. А.</i> Точные неравенства для равноизмеримых перестановок функций из классов A_∞	3	49-53
<i>Лозинський О. Ю., Щербовських С. В.</i> Класифікація, синтез та аналіз властивостей простих фазових законів розподілу	1	170-178
<i>Максименко-Шейко К. В., Шейко Т. И.</i> Математическое и компьютерное моделирование движения несжимаемой вязкой жидкости по цилиндрическим трубам с пристеночными винтовыми вставками методом R -функций	1	163-169
<i>Максимук О. В., Чернега А. О.</i> Вплив шорсткості контактуючих тіл на характер їх напруженого стану	3	124-128
<i>Мартиняк Р. М., Маланчук Н. І., Монастирський Б. Є.</i> Пружна взаємодія двох півплощин за локального зсуву границь на ділянці міжконтактного просвіту	3	101-109
<i>Мелешко В. В.</i> Теплові напруження у прямокутних пластинах	4	140-164
<i>Ментинський С. М.</i> Двосторонні наближення до періодичних розв'язків систем звичайних диференціальних рівнянь	1	27-30

<i>Мойсеєнок О. П., Попов В. Г.</i> Концентрація напружень поблизу тонкого пружного включення під дією нестационарної хвилі поздовжнього зсуву	4	172-177
<i>Монастирський Б. Є.</i> Метод оцінки контактної термічного опору контактної пари за наявності системи поверхневих кругових виїмок	2	180-189
<i>Нагірний Т. С., Червінка К. А.</i> Напружено-деформований стан і міцність локально неоднорідного шару в процесі нагрівання	4	178-183
<i>Немировский Ю. В., Янковский А. П.</i> Уточнение асимптотических разложений решений задачи теплопроводности анизотропных пластин	2	157-171
<i>Ніколаєв О. Г., Барахов К. П.</i> Деякі типи фізичних полів у конусі з неоднорідністю у вигляді сферичного сегмента	4	191-198
<i>Осадчук В. А., Прокопович І. Б., Сеньків Л. М., Чекурін В. Ф.</i> Дислокаційне моделювання концентрації зварних залишкових напружень у тонкостінних елементах конструкцій	1	130-134
<i>Острик В. І.</i> Контакт пружного та жорсткого клинів з урахуванням тертя і зчеплення	3	88-100
<i>Петричович В. М.</i> Про кратності характеристичних коренів, степені елементарних дільників і факторизацію многочлених матриць .	2	7-17
<i>Піпа Г. М.</i> Про резольвенту збурення, яке змінює область визначення власного розширення додатно визначеного оператора	1	15-20
<i>Подлевський Б. М.</i> Варіаційний підхід до розв'язування двопараметричних задач на власні значення	1	31-35
<i>Подлевський Б. М.</i> Один двосторонній аналог методу обернених ітерацій розв'язування нелінійних задач на власні значення	3	36-45
<i>Поліщук В. М., Пташник Б. Й.</i> Періодична крайова задача для слабо нелінійних гіперболічних рівнянь зі змінними в лінійній частині оператора коефіцієнтами	2	25-31
<i>Поліщук О. Д.</i> Вибір оптимальних режимів функціонування складних динамічних систем	3	62-67
<i>Поліщук О. Д.</i> Розв'язання двосторонніх задач Діріхле – Неймана для рівняння Лапласа в \mathbb{R}^3 методами теорії потенціалу	1	59-64
<i>Попов Г. Я.</i> Уточнения и дополнения к статье «Об одном методе получения интегральных преобразований с применением к построению точных решений краевых задач математической физики»	3	75-81
<i>Попович В. С., Гарматій Г. Ю.</i> Напружено-деформований стан термочутливої порожнистої кулі за умов конвективного теплообміну з довкіллям	1	146-154
<i>Попович В. С., Калиняк Б. М.</i> Термонапружений стан термочутливого циліндра при конвективному нагріванні	2	126-136
<i>Прикарпатський А. К., Бігун О. Г.</i> Про одну конструкцію скінченновимірних редукцій на функціональних многовидах	1	7-14
<i>Прокіп В. М.</i> Про спільні дільники матриць над факторіальними областями	4	43-50
<i>Прокопишин І. А., Хлебніков Д. Г.</i> Плоска деформація трансверсально-ізотропного шару періодичною системою жорстких гладких штампів	3	117-123
<i>Процюк Б. В.</i> Функції Гріна задач статки для шаруватих тіл із плоскопаралельними межами поділу	1	76-87
<i>Пукальський І. Д.</i> Задача зі скісною похідною і задача оптимального керування для лінійних параболічних рівнянь із виродженням .	3	24-35
<i>Пукальський І. Д.</i> Задача Коші для сингулярних параболічних рівнянь	1	36-43
<i>Савенко П. О., Ткач М. Д.</i> Наближений метод розв'язування двовимірних інтегральних рівнянь типу Гаммерштейна, що виникають у задачах синтезу випромінюючих систем	4	128-132

<i>Саврук М. П., Осечко А. М.</i> Взаємодія довільно розміщених тріщин з кутовим вирізом за антиплоскої деформації	4	165–171
<i>Симотюк М. М.</i> Двоточкова задача для псевдодиференціальних рівнянь	1	44–58
<i>Федорчук В. М., Федорчук В. І.</i> Про функціональні базиси диференціальних інваріантів першого порядку неперервних підгруп групи Пуанкаре $P(1,4)$	4	51–58
<i>Фильштинский Л. А., Сиренко Ю. В., Фильштинская Л. Л.</i> Связанные термоупругие поля в слое при сосредоточенных возбуждениях	2	137–146
<i>Філевич П. В., Фединяк С. І.</i> Про одне співвідношення між максимумом модуля, максимумом модуля похідної і центральним індексом для цілих функцій	4	88–94
<i>Харун І. В., Козінов С. В.</i> Взаємодія міжфазних тріщин із зонами контакту в анізотропному біматеріалі у полі розтягу та зсуву	1	98–108
<i>Чабан В. Й.</i> Уніфіковані рівняння електродинаміки	4	205–209
<i>Шаваровський Б. З.</i> Зауваження до подібності наборів матриць	2	18–24
<i>Шаваровський Б. З.</i> Про подібність наборів матриць і квазідіагональну еквівалентність матриць	4	38–42
<i>Шваб'юк В. І., Максимович О. В., Соляр Т. Я.</i> Розрахунок динамічних коефіцієнтів інтенсивності напружень для тіла з криволінійною тріщиною за антиплоскої деформації	2	106–113
<i>Швайко Н. Ю.</i> К теории скольжения с гладкими и сингулярными поверхностями нагружения	3	129–137
<i>Щербина Н. М., Жук М. В.</i> Комбінований алгоритм розв'язування лінійної двовимірної крайової задачі	4	133–139
<i>Ясінський А. В.</i> Ідентифікація теплового навантаження і термонапруженого стану шару за поверхневими деформаціями	1	155–162
<i>Matysiak S. J., Yevtushenko A. A.</i> Transient heat conduction problem for a composite layer on a homogeneous substrate	2	172–179
<i>Povstenko Y. Z., Kubik I.</i> Concentrated loading in two-dimensional non-local elastic medium	1	126–129
<i>Rogowski B.</i> On stress intensity factors for transient thermal loading in orthotropic thin plate with crack	1	109–116
ХРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЯ		
До 80-річчя Ю. С. Постольника	1	179
Пам'яті Петра Степановича Казімірського	4	210–211