

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2015 РІК (ТОМ 58)

	№	стор.
<i>Андрейків О. Є., Скальський В. Р., Опанасович В. К., Долінська І. Я., Штойко І. П.</i> Визначення періоду докритичного росту повзучо-втомних тріщин за блочного навантаження	1	84–91
<i>Антонова Т. М., Сусь О. М.</i> Достатні умови еквівалентної збіжності послідовностей різних наближень двовимірних неперервних дробів	4	7–14
<i>Антонова Т. М., Сусь О. М.</i> Про деякі послідовності множин рівномірної збіжності двовимірних неперервних дробів	1	47–56
<i>Артемюк В. Ю., Калиняк Б. М.</i> Інтегральне рівняння для визначення радіальних напружень у радіально-неоднорідній термочутливій порожнистій кулі	2	109–117
<i>Бабич Д. В., Безверхий А. И., Дородных Т. И.</i> Влияние нарушения сплошности материала в виде рассеянных микротрещин на электроупругие параметры пьезокерамики	1	121–131
<i>Бартіш М. Я., Ковальчук О. В.</i> Про один трикроковий метод з порядком збіжності $1 + \sqrt{2}$ для розв'язування систем нелінійних операторних рівнянь	1	23–28
<i>Бернакевич І. Є., Вагін П. П., Козій І. Я., Харченко В. М.</i> Дослідження процесів акустичної взаємодії оболонок з рідиною	3	57–63
<i>Боднар Д. І., Возняк О. Г., Михальчук Р. І.</i> Ознака збіжності гіллястого ланцюгового дробу з додатними елементами	1	57–64
<i>Вайсфельд Н. Д., Журавльова З. Ю.</i> Плоска змішана задача термопружності для півсмуги	4	87–98
<i>Гануліч В. К., Максимук О. В., Гануліч Н. В.</i> Квазістатична задача термопружності для циліндричної оболонки із джерелами тепла і тепловіддачею	1	154–161
<i>Годес А. Ю., Лобода В. В.</i> Дугова тріщина в однорідному електрострикційному матеріалі	1	92–102
<i>Григоренко А. Я., Ефимова Т. Л., Коротких Ю. А.</i> Свободные осесимметричные колебания полого цилиндра конечной длины из функционально-градиентного материала	2	64–75
<i>Григоренко Я. М., Рожок Л. С.</i> Аналіз напруженого стану порожнистих циліндрів з угнутих гофрованим поперечним перерізом	4	70–77

<i>Грицина О. Р.</i> Електротермомеханіка неферомагнітних поляризованих твердих тіл за врахування тензорної природи локального зміщення маси	3	112-121
<i>Грицько Б. Є.</i> Числово-аналітична методика розв'язування нестационарної задачі теплопровідності у локально-неоднорідних середовищах	3	35-42
<i>Дудик М. В.</i> Вплив бічної зони передруйнування біля вершини міжфазної тріщини на контакт берегів	1	143-153
<i>Карлаш В. Л.</i> Аналіз методів визначення в'язкопружних коефіцієнтів п'єзокерамічних резонаторів	3	97-111
<i>Кіт Г. С., Андрійчук Р. М.</i> Вплив стаціонарного джерела тепла на напружений стан півпростору з жорстко, гладко або гнучко закріпленою межею	4	78-86
<i>Козачок О. П., Слободян Б. С., Мартиняк Р. М.</i> Взаємодія двох пружних тіл за наявності між ними періодично розташованих зазорів, заповнених реальним газом	1	103-111
<i>Ладзоришин Н. Б.</i> Цілочислові розв'язки матричних лінійних односторонніх і різносторонніх рівнянь над квадратичними кільцями . .	2	47-54
<i>Лила Д. М., Мартинюк А. А.</i> Экцентричная форма потери устойчивости вращающегося упругопластического радиально неоднородного ступенчатого кругового диска	4	47-57
<i>Макаров В. Л., Гураль М. М., Кутнів М. В.</i> Вагові оцінки точності різницевих схем для задачі Штурма – Ліувілля	1	7-22
<i>Максимович В. М., Соляр Т. Я.</i> Визначення в'язкопружних напружень у пластинах із включеннями	3	91-96
<i>Максимович О. В., Ілюшин О. В., Соляр Т. Я.</i> Напруження в анізотропній півплощині з вирізами	2	129-139
<i>Максимук О. В., Гануліч Н. В.</i> Термопружність циліндричної оболонки із низькою зсувною жорсткістю у локальному температурному полі	3	26-34
<i>Махоркін І. М., Мастикаш Л. В.</i> Про один аналітично-числовий спосіб розв'язування одновимірної квазістатичної задачі термопружності для термочутливого тіла простої геометрії	4	99-106
<i>Немировский Ю. В., Мищенко А. В., Терлецкий Р. Ф.</i> Динамический расчет композитных стержней при термосиловом воздействии .	2	76-88
<i>Ободан Н. І., Громов В. О.</i> Нелінійна деформація і галуження розв'язків крайової задачі теорії оболонок з розшаруванням при дії зовнішнього тиску	4	58-69
<i>Опанасович В. К., Слободян М. С.</i> Двовісний згин ізотропної пластини з наскрізною прямолінійною тріщиною з урахуванням ширини області контакту її берегів і за наявності пластичних зон біля її вершин	4	128-135
<i>Пирч Н. М.</i> Про узагальнені ретракти та ізоморфну класифікацію вільних об'єктів. I	2	38-46
<i>Пирч Н. М.</i> Про узагальнені ретракти та ізоморфну класифікацію вільних об'єктів. II	4	27-33
<i>Піддубняк О. П., Піддубняк Н. Г.</i> Випромінювання звуку літаком під час зльоту	3	71-82
<i>Попов В. Г.</i> Тріщина у вигляді триланкової ламаної під дією хвилі поздовжнього зсуву	1	112-120

<i>Попович В. С., Ракоча І. І.</i> Моделювання та аналіз термопружного стану шаруватого по осі термочутливого циліндра за тепловідведення шляхом випаровування рідини	3	7–14
<i>Попович В. С., Ракоча І. І.</i> Напружено-деформований стан кусково-однорідного термочутливого циліндра за тепловідведення кипінням рідини	2	89–97
<i>Прокіп В. М.</i> Триангуляризація пари матриць над областю головних ідеалів з мінімальними квадратичними многочленами	1	42–46
<i>Процеров Ю. С.</i> Осесимметричная задача теории упругости для полого цилиндра конечной длины с учетом собственного веса	3	128–138
<i>Процюк Б. В., Горун О. П.</i> Квазістатичний термопружний стан термочутливого трискладового шару за конвективно-променевого теплообміну	2	98–108
<i>Пукальський І. Д.</i> Крайова задача для параболічних рівнянь з імпульсними умовами і виродженнями	2	55–63
<i>Сачук Ю. В., Максимук О. В.</i> Контактна задача про зношування штампами канонічної форми пружної півплощини з покриттям Вінклера	4	136–140
<i>Сеньків Л. М.</i> Напружений стан циліндричної ортотропної оболонки з тріщиною під кутом	3	122–127
<i>Сулим Г. Т., Опанасович В. К., Турчин І. М., Хома В. В.</i> Перехідний термонапружений стан у півсмузі з покриттям, зумовлений нагрівом її бічної поверхні	1	132–142
<i>Сухорольський М. А.</i> Розв'язки крайових задач для рівняння Гельмгольца в однозв'язних областях комплексної площини	4	34–46
<i>Токова Л. П., Ясінський А. В.</i> Наближений розв'язок одновимірної задачі теорії пружності для неоднорідного суцільного циліндра	4	107–112
<i>Турчин І. М., Колодій Ю. О.</i> Плоска квазістатична задача термопружності для півпростору з покриттям за змішаних умов нагріву	2	118–128
<i>Тучапський Р. І.</i> Рівняння тонких анізотропних пружних оболонок обертання методу $\{m, n\}$ -апроксимації	3	43–56
<i>Успенский Б. В., Аврамов К. В.</i> Нелинейные нормальные формы существенно нелинейных периодически возбуждаемых кусочнолинейных систем	3	83–90
<i>Чир І. А., Шинкаренко Г. А.</i> Коректність варіаційної задачі динамічної термопружності Гріна–Ліндсея	3	15–25
<i>Шаваровський Б. З.</i> Блочно-діагональна подібність і напівскалярна еквівалентність матриць	1	29–41
<i>Шаваровський Б. З.</i> Напівскалярна еквівалентність і квазидіагональна подібність матриць	4	15–26
<i>Швайко М. Ю.</i> Пластична деформація матеріалів при навантаженні по кусково-гладких траєкторіях з ділянками розвантаження за пружним законом	4	113–127
<i>Шевчук В. А.</i> Теплопровідність пластини з тонким двостороннім багатопшаровим покриттям за умов нестационарного нагріву	2	148–157
<i>Шептилевський О. В., Селезов І. Т.</i> Напружений стан частково закріпленої сферичної оболонки з рідиною за імпульсного збудження	3	64–70
<i>Янковский А. П.</i> Практическая устойчивость схемы «крест» при численном интегрировании уравнений динамики для гибких тонкостенных элементов конструкции, подчиняющихся гипотезам теории Тимошенко	1	65–83

<i>Ясінський А. В., Єрохова О. В.</i> Оптимізація нестационарних температурних переміщень у заданому перерізі півпростору, що перебуває у стані плоскої деформації	2	140-147
<i>Gutik O. V., Ravsky O. V.</i> Pseudocompactness, products and topological Brandt λ^0 -extensions of semitopological monoids	2	20-37
<i>Kalenyuk P. I., Nytrebych Z. M., Kohut I. V., Kuduk G.</i> Problem for nonhomogeneous second order evolution equation with homogeneous integral conditions	2	7-19
ХРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЯ		
Міжнародна математична конференція ім. В. Я. Скоробогатька	3	139-140
<u>Андрій Феофанович Улітко (28.08.1934 – 24.06.2015)</u>	3	141-143
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК за 2015 рік (том 58)	4	141-144