

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2014 РІК (ТОМ 57)

	№	стор.
<i>Авраменко О. В., Нарадовий В. В., Селезов И. Т.</i> Умова проходження волн в двохшаровій рідині з вільною поверхнею	1	105-114
<i>Андрейків О. Є., Яворська Н. В., Кухар В. З.</i> Математичні моделі для оцінки залишкового ресурсу пластин з системами тріщин за дії довготривалого статичного навантаження, високої температури і водню	1	97-104
<i>Бак С. М.</i> Існування гетероклінічних біжучих хвиль у системі осциляторів на двовимірній ґратці	3	45-52
<i>Баранецький Я. О., Баша А. А.</i> Нелокальна багаточасова задача для диференціально-операторних рівнянь порядку $2n$	3	37-44
<i>Бомба А. Я., Гладка О. М.</i> Задача ідентифікації параметрів квазіідеальних фільтраційних процесів у нелінійно-шаруватих пористих середовищах	4	168-178
<i>Боценюк О. М.</i> Про оцінку спадання розв'язків початково-крайової задачі для системи напівлінійних рівнянь магнітопружності в зовнішніх областях	4	35-43
<i>Будак В. Д., Григоренко А. Я., Борисенко М. Ю., Бойчук Е. В.</i> Определение собственных частот эллиптической оболочки постоянной толщины методом конечных элементов	1	145-152
<i>Булацук О. О.</i> Про взаємне перетворення типів розв'язків одного класу нелінійних інтегральних рівнянь Гаммерштейна	2	43-50
<i>Бурик О. О., Дробенко Б. Д.</i> Напружено-деформований стан елементів будівельних конструкцій під час пожежі	3	155-165
<i>Бураченко К. О., Харабара А. І.</i> Розв'язність задачі Неймана в крузі для правильно еліптичних рівнянь четвертого порядку	1	7-17
<i>Вагін П. П., Малець Р. Б., Шинкаренко Г. А.</i> Варіаційне формулювання задачі нестационарної термопружності тонких оболонок, податливих до зсувів і стиснення	3	166-180
<i>Васільєв К. В., Сулим Г. Т.</i> Пружна рівновага простору з викривленим тонким пружним включенням за поздовжнього зсуву	1	69-80
<i>Гарматій Г. Ю., Попович В. С.</i> Моделювання і визначення неусталеного термопружного стану двошарової термочутливої пластини	4	131-138
<i>Гафійчук В. В., Дацко Б. Й., Васюник З. І.</i> Метод малого параметра в нелінійних системах реакції-дифузії: умови застосування, побудова розв'язків, аналіз біфуркацій	2	51-59
<i>Гладун В. Р.</i> Деякі множини відносної стійкості до збурень гіллястих ланцюгових дробів з комплексними елементами та змінною кількістю гілок розгалужень	2	14-24
<i>Горьнин Г. Л., Немировский Ю. В.</i> Математическое моделирование процесса теплопроводности для $2D$ -периодических композитных анизотропных материалов	2	142-151
<i>Грицина О. Р.</i> Вплив нагрівання на приповерхневу неоднорідність електромеханічних полів у діелектриках	1	133-144
<i>Довбня К. М., Григорчук Ю. В.</i> Напружений стан оболонки двоякої кривини з двома колінеарними тріщинами при згинальному навантаженні	1	81-85

<i>Зуева Т. И.</i> Уравнения движения вихрей в конденсатах Бозе – Эйнштейна: влияние вращения и неоднородности плотности	4	68–83
<i>Ільків В. С., Нитребич З. М.</i> Оцінка міри множини рівня розв’язків диференціальних рівнянь зі сталими коефіцієнтами	3	29–36
<i>Калоєров С. А., Самодуров А. А.</i> Задача электровязкоупругости для многосвязных пластинок	3	62–77
<i>Камінський А. О., Дудик М. В., Кіпніс Л. А.</i> Дослідження зони передруйнування біля вершини міжфазної тріщини у пружному тілі при зсуві в рамках комплексної моделі	4	95–108
<i>Киричок І. Ф., Сенченков І. К.</i> Осесиметричні резонансні коливання і вібророзігрів термов’язкопружної циліндричної оболонки з п’єзоелектричними сенсорами і актуаторами	3	53–61
<i>Киричок І. Ф., Сенченков І. К., Червінко О. П.</i> Вимушені коливання і вібророзігрів в’язкопружних балок з п’єзоелектричними сенсорами і актуаторами	2	112–124
<i>Ковалев Ю. Д.</i> Изгибные колебания толстостенной оболочки конечной длины при скользящей заделке ее торцов	2	133–141
<i>Кривень В. А., Бойко А. Р., Каплун А. В.</i> Пластичне відшаровування волокна квадратного поперечного перерізу під дією зсувного навантаження за наявності міжфазних тріщин	3	101–108
<i>Кузь А. М.</i> Задача з інтегральними умовами за часом для параболічних за Шиловим систем рівнянь	3	16–28
<i>Куреннов С. С.</i> Продольно-изгибные колебания трехслойного стержня. Уточненная модель	2	125–132
<i>Лила Д. М.</i> Потеря устойчивости вращающегося упругопластического радиально неоднородного ступенчатого кольцевого диска	2	73–87
<i>Лінчук Ю. С.</i> Узагальнений оператор Данкла – Опдама та його властивості у просторах функцій, аналітичних в областях	4	7–17
<i>Макаров В. Л., Демків І. І.</i> Інтерполяційний інтегральний ланцюговий дріб типу Тіле	4	44–50
<i>Максимович В. М., Приходько О. С., Соляр Т. Я.</i> Визначення напружень біля пружних включень у пластинках складної форми	3	109–118
<i>Максимович В. М., Соляр Т. Я.</i> Осесиметрична задача термопластичності для кусково-однорідного кільця	4	154–161
<i>Нагірний Т. С., Червінка К. А.</i> Джерела маси та моделювання приповерхневої неоднорідності у деформівних твердих тілах	4	84–94
<i>Несвіт К. В.</i> Дискретна математична модель задачі дифракції <i>E</i> -поляризованої хвилі на щілинах з імпедансній площині	1	115–124
<i>Ніколаєв О. Г., Танчік Є. А.</i> Напруження у нескінченному круговому циліндрі з чотирма циліндричними порожнинами	3	132–142
<i>Острик В. І., Улітко А. Ф.</i> Згин частково опертої круглої пластинки	4	121–130
<i>Паймушин В. Н., Тарлаковский Д. В., Газизуллин Р. К., Лукашевич А.</i> Исследование различных вариантов постановки задачи о звукоизоляции прямоугольной пластины, окруженной акустическими средами	4	51–67
<i>Папков С. О.</i> Пространственная динамическая задача теории упругости для параллелепипеда	2	97–111
<i>Пастернак Я. М., Сулим Г. Т., Піскозуб Л. Г.</i> Інтегральні рівняння плоскої магнітоелектропружності для біматеріалу з тріщинами та тонкими включеннями	3	86–100
<i>Плахтієнко М. П.</i> Некласичні періодичні функції: їх обчислення і застосування	1	153–166
<i>Поліщук О. Д.</i> Про виділення особливостей при чисельному розв’язанні інтегральних рівнянь теорії потенціалу	1	26–34
<i>Попадюк І. Й., Шацький І. П., Шопа В. М., Величкович А. С.</i> Фрикційна взаємодія циліндричної оболонки з деформівним заповнювачем при немонотонному навантаженні	2	187–194

<i>Попов Г. Я., Процеров Ю. С.</i> Осесимметричная задача для упругого цилиндра конечной длины с заземленной боковой поверхностью при учете собственного веса	1	57–68
<i>Попович В. С., Калиняк Б. М.</i> Математичне моделювання і методика визначення статичного термопружного стану багатопарових термочутливих циліндрів	2	169–186
<i>Прокопишин І. І.</i> Схеми декомпозиції області на основі методу штрафу для задач про ідеальний контакт пружних тіл	1	41–56
<i>Процюк Б. В.</i> Визначення термопружного стану кусково-неоднорідних термочутливих тіл з циліндричними поверхнями поділу	4	139–153
<i>Пташник Б. Й., Репетило С. М.</i> Задача Діріхле – Неймана для систем гіперболічних рівнянь зі сталими коефіцієнтами	2	25–31
<i>Пукач П. Я.</i> Дослідження згинних коливань у стержнях Фойгта – Кельвіна з урахуванням нелінійних сил опору	2	60–65
<i>Савенко П. О.</i> Синтез випромінюючих систем з плоским розкритом за заданою діаграмою напрямленості за потужністю. II. Знаходження розв’язків у точках біфуркації	2	32–42
<i>Сачук Ю. В., Максимук О. В.</i> Аналіз напружено-деформованого стану у тілі під дією різних за формою жорстких штампів	4	162–167
<i>Слободян Б. С., Ляшенко Б. А., Маланчук Н. І., Марчук В. Є., Мартиняк Р. М.</i> Моделювання контактної взаємодії періодично текстурованих тіл з урахуванням фрикційного проковзування	2	88–96
<i>Соляр Т. Я.</i> Про ефективний підхід до визначення динамічних напружень у шаруватих кільцевих пластинках на основі формули Пруднікова для обернення перетворення Лапласа	1	86–96
<i>Сторож О. Г.</i> Деякі аналітичні властивості функції Вейля замкненого оператора	2	7–13
<i>Стягар А. О., Савула Я. Г., Дзяк І. І.</i> Числовий аналіз напружено-деформованого стану тіла з тонким включенням методом декомпозиції області	3	119–131
<i>Федорчук В. І.</i> Про інваріантні розв’язки деяких п’ятивимірних рівнянь Д’Аламбера	4	27–34
<i>Флячок В. М.</i> Варіаційна теорема динамічної задачі взаємозв’язаної механотермодифузії неоднорідних анізотропних оболонок з дисторсіями	2	66–72
<i>Ханко Б. С., Чиж А. І.</i> Про вплив змінних коефіцієнтів тепловіддачі на термонапруження у скінченній циліндричній оболонці	2	195–203
<i>Чернега І. В.</i> Півкільце у спектрі алгебри симетричних аналітичних функцій на просторі ℓ_1	1	35–40
<i>Чернобривко М. В., Аврамов К. В.</i> Собственные колебания параболических оболочек	3	78–85
<i>Чернуха О. Ю., Гончарук В. Є., Давидок А. Є.</i> Математичне моделювання процесів термодифузії розпадної речовини у стохастично неоднорідній шаруватій смузі	3	143–154
<i>Шахно С. М.</i> Про збіжність прискореного методу Ньютона при узагальнених умовах Ліпшиця	1	18–25
<i>Шевчук В. А., Гавриць О. П.</i> Вибір ітеративного методу розв’язання нелінійної нестационарної задачі теплопровідності для півпростору при радіаційному охолодженні	4	179–185
<i>Янковский А. П.</i> Исследование спектральной устойчивости обобщенных методов Рунге – Кутты применительно к начальной задаче для уравнения переноса	2	152–168
<i>Gandel Yu. V., Dushkin V. D.</i> Mathematical model of scattering of a polarized wave on impedance strips located on screened dielectric layer	1	125–132

<i>Grigorenko Ya. M., Rozhok L. S.</i> Equilibrium of elastic hollow inhomogeneous cylinders with a cross-section in the form of convex semi-corrugations	4	109–120
<i>Gutik O. V., Pozdniakova I. V.</i> Congruences on the monoid of monotone injective partial selfmaps of $L_n \times_{\text{lex}} \mathbb{Z}$ with co-finite domains and images	3	7–15
<i>Sharyn S. V.</i> Gâteaux differentiability of polynomial test and generalized functions	4	18–26
ХРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЯ		
До 60-річчя члена-кореспондента НАН України Р. М. Кушніра	4	186–191
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК за 2014 рік (том 57)	4	192–195