

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ЗА 2021 рік (ТОМ 64)

	№	стор.
<i>Адлуцький В. Я., Левченко М. С., Лобода В. В.</i> Скінченноеlementний аналіз параметрів руйнування в п'єзоелектричному біматеріалі з міжфазною тріщиною при різних типах граничних умов на її берегах	4	55–67
<i>Андрейків О. Є., Долінська І. Я.</i> Математичне моделювання росту корозійно-механічних тріщин у нафтопроводі з урахуванням гідроударів і зміни характеристик його матеріалу в процесі експлуатації	3	142–149
<i>Андрійчук М. І., Ткачук В. П.</i> Тривимірна модель фокусуючої та випромінюючої антенної решітки	2	113–122
<i>Андрухів А. І., Гузик Н. М., Сокіл Б. І., Сокіл М. Б.</i> Динаміка гнучких елементів приводу під дією імпульсних збурень	4	124–132
<i>Богданов В. Л., Григоренко О. Я., Маланчук В. О., Тормахов М. М.</i> Механіко-математичне моделювання форми зубних дуг при ортогнатичній оклюзії	2	123–129
<i>Васільєв К. В., Сулим Г. Т.</i> Пружна рівновага анізотропних біматеріальних тіл з тонкими пружними анізотропними включеннями за поздовжнього зсуву	3	90–103
<i>Веселовська О. В., Достойна В. В., Дрогомирецька Х. Т.</i> Побудова розв'язків рівняння Гельмгольца в циліндричній системі координат у вигляді однорідних поліномів за двома біртогональними системами функцій	4	47–54
<i>Вовк О. М.</i> Тепловий стан термочутливої трибосистеми за складного теплообміну	3	55–64
<i>Григоренко Я. М., Беспалова О. І.</i> Узагальнений метод скінченних інтегральних перетворень у лінійних і нелінійних задачах статички пологих оболонок	1	35–53
<i>Гутік О. В., Позднякова І. В.</i> Про напівгрупу, породжену розширеною біциклічною напівгрупою та ω -замкненою сім'єю	1	21–34
<i>Калиняк Б. М.</i> Температурні поля, які не викликають напружень в неоднорідному осесиметричному порожнистому циліндрі	1	149–160
<i>Кирилова О. І., Попов В. Г.</i> Взаємодія тріщини і включення у циліндричному тілі при коливаннях поздовжнього зсуву	3	131–141
<i>Костенко І. С., Николишин Т. М., Ростун М. Й.</i> Розв'язок задачі про напружений стан замкненої пружно-пластичної циліндричної оболонки з тріщиною у комплексній формі	4	82–91
<i>Кривий О. Ф., Морозов Ю. А.</i> Вплив зосереджених сил і температурних джерел на розподіл напружень у площині з'єднання двох різних трансверсально-ізотропних півпросторів	1	124–136
<i>Кривий О. Ф., Морозов Ю. О.</i> Вплив зосереджених сил на міжфазне включення, що перебуває в умовах гладкого контакту в неоднорідному трансверсально-ізотропному просторі	4	68–81
<i>Кучмінська Х. Й., Дейнека Р. М.</i> Тривимірне узагальнення правильного відповідного C -дробу	3	5–15

<i>Ладзоришин Н. Б., Петричкович В. М.</i> Про стандартні форми пар матриць над кільцем цілих гауссових чисел відносно (z, k) -еквівалентності	4	18–24
<i>Лусте І. П., Пукальський І. Д.</i> Крайова задача для нерівномірно еліптичних рівнянь зі степеневими особливостями	3	16–25
<i>Максимович М. О., Сулим Г. Т., Соляр Т. Я.</i> Визначення двовимірних напружень біля жорстких включень в анізотропному середовищі на основі інтегральних рівнянь Шермана та розв'язків Гріна	3	120–130
<i>Максимович О. В., Лазорко О., Соляр Т. Я.</i> Дослідження двовимірних гравітаційних напружень в анізотропних середовищах на основі інтегральних рівнянь типу Шермана	1	161–170
<i>Максимук О. В., Васильків І. М., Сачук Ю. В.</i> Періодична контактна задача для пружної основи з двома коефіцієнтами постелі	4	117–123
<i>Максимук О. В., Сачук Ю. В., Музичук Ю. В.</i> Взаємодія штампів канонічної форми з пружною основою з двома коефіцієнтами постелі	3	150–156
<i>Махоркін М. І., Николишин М. М.</i> Вплив фізичних і геометричних характеристик циліндричної оболонки з поздовжньою тріщиною на її граничну рівновагу за врахування інерційності матеріалу	3	104–119
<i>Мединський І. П.</i> Фундаментальні розв'язки для вироджених параболічних рівнянь: існування, властивості та деякі їх застосування	2	5–30
<i>Мішарин А. С., Попов В. Г.</i> Напружений стан біля тріщин, що відходять від країв тонкого жорсткого включення, спричинений дією хвиль поздовжнього зсуву	2	94–102
<i>Острик В. І.</i> Метод продовження крайових умов у задачах теорії пружності	3	26–40
<i>Піддубняк О. П., Піддубняк Н. Г.</i> Нестационарний розподіл температури в термоізованому концентричному циліндричному каналі з біомасою, що рухається під впливом обертання електрично нагрітої геліси	1	107–123
<i>Процюк Б. В.</i> Визначення статичного термопружного стану шаруватих термочутливих плити, циліндра і кулі	1	87–106
<i>Процюк Б. В.</i> Статичні задачі термопружності для шаруватого функціонально-градієнтного термочутливого циліндра	2	70–81
<i>Пукальський І. Д.</i> Задача Коші для нерівномірно параболічних рівнянь зі степеневими особливостями	2	31–41
<i>Романів А. М., Щедрик В. П.</i> Адекватні властивості дільників матриць	4	25–31
<i>Романів О. М., Саган А. В.</i> ω -евклідові області і кільця косих формальних рядів Лорана	2	42–46
<i>Савенко П. О.</i> Первинні та відгалужені розв'язки у задачі про апроксимацію фінітної функції модулем подвійного дискретного перетворення Фур'є	4	32–46
<i>Соляр Т. Я., Соляр О. І.</i> Визначення прогинів пластин при локалізованих навантаженнях	4	92–106
<i>Сохацький Ф. М., Луценко А. В., Фриз І. В.</i> Побудова квазігруп із властивостями оборотності	4	5–17
<i>Станкевич В. З.</i> Аналіз тривимірних задач динамічного навантаження пружних кусково-однорідних тіл із внутрішніми тріщинами	1	54–72
<i>Сулим Г. Т., Пастернак Я. М., Третьяк Т. В.</i> Моделювання деформівних термопружних ниткових включень в ізотропному середовищі	1	73–86

<i>Тужеляк О. І.</i> Поперечні коливання ортотропної пластини довільної форми з множиною підкріплених отворів довільної конфігурації з урахуванням розподіленого навантаження на поверхні	2	103–112
<i>Улянчук-Мартинюк О. В.</i> Моделювання впливу концентрації розчину на значення стрибків вологості в тонкому геохімічному бар'єрі	2	145–154
<i>Чекурін В. Ф., Постолак Л. І.</i> Використання варіаційного методу однорідних розв'язків в осесиметричній задачі теорії пружності для скінченного циліндра з урахуванням власної ваги.	2	130–144
<i>Чернуха О. Ю., Білуцак Ю. І.</i> Математичне моделювання процесів конвективної дифузії і сорбції у тришаровому пористому тілі. I Масоперенесення домішкових частинок з поровим розчином	4	107–116
<i>Шевчук В. А.</i> Методологія дослідження термонапруженого стану тіл із тонкими багат шаровими покриттями	3	41–54
<i>Шматко Т. В.</i> Комп'ютерне моделювання напружено-деформованого стану функціонально-градієнтних сендвіч-пластин і пологих оболонок складної форми на пружній основі	2	82–93
<i>Юзв'як М. Й., Токовий Ю. В.</i> Пружна рівновага порожнистого циліндра скінченної довжини за осесиметричного силового навантаження	3	65–89
<i>Bondarenko V. M., Styopochkina M. V.</i> On transitivity coefficients for minimal posets with non-positive quadratic Tits form	1	5–14
<i>Kororkh K. M., Zarichnyi M. M.</i> On the space of open maps of the Cantor set	1	15–20
<i>Lopuh N. B., Pyanylo Ya. D.</i> Mathematical modeling of the gas-filtration in the bottomhole zone of underground gas-storage wells using fractional derivatives	4	133–140
<i>Romaniv A. M.</i> On the Smith normal form of least common multiple of matrices from some class of matrices.	2	47–51
<i>Yankovskii A. P.</i> Modeling of thermoelastoplastic deformation of reinforced plates. I. Structural model of the reinforced medium	1	137–148
<i>Yankovskii A. P.</i> Modeling of thermoelastoplastic deformation of reinforced plates. II. Statement of the problem and method for solution	2	52–69
АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК за 2021 рік (том 64)	4	141–143
ХРОНІКА та ІНФОРМАЦІЯ		
<i>Василь Феодосійович Чекурін (14.01.1951–08.04.2021)</i>	2	155–157
<i>Ярема Григорович Савула (14.05.1946–21.07.2021)</i>	3	157–158