

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК Т. 59, 2023 р.

№, С.

- Акбаров С.Д., Багіров Е.Т.** Вплив неоднорідних залишкових напружень, які виникають внаслідок контакту берегів поздовжнього розрізу, на дисперсію осесиметричних поздовжніх хвиль у двошаровому порожнистому циліндрі4, 132 – 144
- Алієв Ф.А., Джамалбайов М.А., Валієв Н.А., Хаджієва Н.С.** Комп'ютерна модель системи «помпа-свердловина-пласт», основана на новій концепції імітаційного моделювання динамічних систем.....3, 112 – 123
- Бабешко М.О., Савченко В.Г.** Методика покращення збіжності методу послідовних наближень в крайових задачах термов'язкопластичності.....4, 61 – 75
- Бабич С.Ю., Діхтярук М.М., Кравчук О.А.** Передача навантаження від нескінченного неоднорідного стрінгера до двох защемлених однією гранню пружних смуг з початковими напруженнями3, 57 – 66
- Бабич С.Ю., Ярецька Н.О., Дегтяр С.В.** Контактна задача для півпросторів та пружного циліндра з початковими (залишковими) напруженнями4, 76 – 89
- Багно О.М.** Вплив в'язкості рідини на узагальнені хвилі Лемба в системі, що складається з пружного шару та в'язкого рідкого шару.....2, 41 – 53
- Багно О.М.** Вплив початкових напружень на узагальнені хвилі Лемба в пружному стисливному шарі, що взаємодіє з шаром в'язкої рідини4, 43 – 60
- Барсегян В.Р.** Граничне керування за допомогою множини значень функцій відхилень і швидкостей в точках для різних проміжних моментів часу5, 118 – 131
- Бенслімане А., Метіа М., Хаммоум Р.** Магнітопружний аналіз функціонально-східчастої товстостінної сфери.....2, 131 – 144
- Біан Я.Х., Тіан Ж.Г.** Нелінійна теорія термомагнітопружності сегментних сферичних оболонок з врахуванням джоулевого тепла3, 133 – 144
- Вайсфельд Н.Д., Мисов К.Д.** Хвильове поле двічі-зрізаного сферично шаруватого конуса під дією крутильного навантаження6, 114 – 122
- Велієв К.Д., Інек Ц.** Вплив властивостей матеріалу неоднорідного попередньо напруженого порожнистого циліндра, що містить нев'язку рідину, на дисперсію квазі-хвиль Шольте5, 132 – 144
- Гжейда Р., Квятковські К., Парус А.** Експериментальне та числове дослідження несиметричного багатоболтового з'єднання, яке попередньо і монотонно навантажене.....3, 124 – 132
- Голуб В.П., Плациньська А.В., Романов О.В.** Щодо розв'язання задач розрахунку довговічності призматичних стержнів внаслідок втоми за умов одновісного асиметричного розтягу – стиску5, 96 – 105
- Григоренко О.Я., Рожок Л.С.** Напружений стан нетонких еліптичних циліндричних оболонок під дією локального поздовжнього навантаження.....2, 28 – 40
- Григоренко О.Я., Рожок Л.С., Онищенко А.М., Чижченко Н.П.** Моделювання напруженого стану нетонких циліндричних оболонок зі збуреною формою поперечного перерізу3, 18 – 32
- Григоренко Я.М., Беспалова О.І., Григоренко О.Я.** Про один напрямок розвитку проєкційного методу Гальборкіна в задачах стаціонарної механіки деформівного твердого тіла (огляд).....1, 3 – 68
- Гуляєв В.І., Мозговий В.В., Шлюнь Н.В.** Термомеханічні аспекти морозостійкості цементно- та асфальтобетонних матеріалів5, 106 – 117
- Дегтяр С.В., Шушарін Ю.В., Жук Я.О.** Коливання маятника під дією випадкових імпульсів.....3, 33 – 41

Дзюба А.П., Дзюба П.А. Експериментальні дослідження стійкості циліндричних оболонок, пошкоджених випадково розташованими круговими отворами	2, 100 – 109
Жоголева Н.В., Щербак В.Ф. Визначення зовнішнього гармонічного впливу на автоколивальну систему.....	2, 123 – 130
Жук Я.О., Остос О.Х., Курилко О.Б. Вплив початкових напружень на резонансні коливання та розігрів циліндричної в'язкопружної оболонки	4, 18 – 35
Іванов І.Л. Синхронізація хаотичної енергосистеми з запізненням при імпульсних збуреннях	4, 118 – 131
Камінський А.О., Дудик М.В. Аналітичні методи моделювання зони передруйнування біля вершини міжфазної тріщини (огляд).....	5, 3 – 43
Каушал С., Кумар Р., Каур К., Шарма Г. Математична модель для задачі деформування в узагальненому термопружному середовищі, що моделюється моделлю Гріна-Ліндсі	6, 123 – 139
Кендзера О.В., Руцицький Я.Я., Юрчук В.М. До реологічної моделі ґрунтового шару: визначення параметрів моделі з досліду на повзучість шару	4, 3 – 17
Кирилюк В.С., Левчук О.І. Напружений стан у п'єзоелектричному просторі при нецентральному навантаженні жорсткого кругового диску	6, 59 – 68
Киричок І.Ф., Чернюшок О.А. Термомеханічна поведінка і довговічність непружних гнучких оболонок обертання з п'єзоелектричними шарами при осесиметричних резонансних коливаннях	3, 67 – 79
Кліменков О.Л., Константінов О.В., Лимарченко О.С. Коливання рідини з вільною поверхнею в еліпсоїдальному резервуарі в околі резонансу.....	3, 80 – 92
Ковтун А.В., Табуненко В.О., Нестеренко С.І., Іванченко О.В. Визначення міцності резервуарів з рідиною при їх безпарашутному скиданні.....	1, 120 – 128
Кононов Ю.М., Святенко Я.І. Про стабілізацію обертання у середовищі з опором гіроскопа Лагранжа з ідеальною рідиною	2, 88 – 99
Кубенко Веніамін Дмитрович (до вісімдесятип'ятиріччя з дня народження).....	6, 140 – 141
Кубенко В.Д., Янчевський І.В. Дифракційне поле і радіаційна сила для пухирця рідини в нескінченній циліндричній порожнині з іншою рідиною	3, 3 – 17
Кубенко В.Д., Янчевський І.В., Жук Я.О., Ліскін В.О. Гідродинамічні характеристики взаємодії плоскої хвилі зі сферичним тілом в заповненій стисливою рідиною напівнескінченній циліндричній порожнині	2, 3 – 18
Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Ловейкін А.В., Хорошун А.С., Коробко М.М. Мінімізація рушійного моменту приводу механізму повороту баштового крана при усталеному режимі зміни вильоту.....	6, 69 – 83
Луговий П.З., Гайдайчук В.В., Орленко С.П., Котенко К.Е. Динаміка тришарових несиметричних сферичних оболонок з дискретно-неоднорідним заповнювачем при нестационарних навантаженнях	2, 54 – 66
Луговий П.З., Гайдайчук В.В., Орленко С.П., Котенко К.Е. Зосереджений удар по вершині тришарової напівсферичної оболонки з несиметричною конструкцією за товщиною	6, 26 – 40
Луговий П.З., Сіренко В.М., Клименко Д.В., Котенко К.Е. Динаміка перехідних процесів в тришарових циліндричних елементах з неоднорідним заповнювачем при комбінованих нестационарних навантаженнях	5, 81 – 95
Луцька І.В., Максимюк В.А., Чернишенко І.С. Фізично нелінійне деформування ортотропної напівеліптичної тороїдальної оболонки	4, 36 – 42
Максимюк В.А., Сторожук Є.А., Чернишенко І.С. Врахування нелінійно-пружних властивостей композитних матеріалів при розрахунку оболонкових елементів ракет з отворами.....	5, 61 – 80
Мартинюк А.А. Аналіз екві-обмеженості та стійкості руху істотно нелінійних систем	1, 69 – 78
Мартинюк А.А. Про стійкість та обмеженість розв'язків динамічних рівнянь з дробово-подібною похідною вектора стану	6, 3 – 13
Марчук О.В., Плісов О.О., Тамоян Т.Г. Вільні коливання композитних плит із функціонально-градієнтного матеріалу на пружній та абсолютно жорсткій основі	2, 10 – 122
Матвієнко М.В., Мартиненко В.О., Вахоніна Л.В. Напружено-деформований стан з'єднуючих вузлів з м'яким проміжним прошарком при дії силового навантаження	1, 12 – 119

Мейш В.Ф., Мейш Ю.А., Майбородіна Н.В., Сторожук Є.А. Деформування підкріплених поздовжніми ребрами тришарових еліпсоїдальних оболонок під дією нестационарного навантаження.....	3,	42 – 56
Молтасов А.В., Книш В.В. Взаємний вплив концентраторів напружень на лицьовій та кореневій сторонах стикового зварного з'єднання на напружений стан.....	3,	93 – 111
Острик В.І. Контактна задача для напівнескінченної міжфазної тріщини в кусково-однорідній смузі.....	1,	103 – 111
Острик В.І. Контакт з тертям берегів міжфазної тріщини за стиску та зсуву.....	4,	90 – 103
Руцицький Я.Я., Сінчило С.В., Юрчук В.М. Нові нелінійні хвильові рівняння в аналізі крутильних пружних хвиль і моделювання еволюції цих хвиль.....	6,	14 – 25
Руцицький Я.Я., Хотенко О.О., Юрчук В.М. Про особливості граничних умов в аналізі нелінійних хвиль на прикладі поверхневої і крутильної хвиль.....	5,	44 – 60
Руцицький Я.Я., Юрчук В.М. Новий варіант методу обмеження на градієнт зміщення, що виникає при аналізі еволюції крутильної хвилі.....	2,	19 – 27
Семенюк М.П., Трач В.М., Подворний А.В. Напружено-деформований стан товстостінної анізотропної циліндричної оболонки.....	1,	91 – 102
Сіренко О.О., Лавренюк М.В., Лимарченко О.С. Ефективність керування рухом тіла-носія при різних варіантах наближеного визначення силового відгуку рідини.....	6,	95 – 102
Склепус С.М. Метод розв'язування геометрично нелінійних задач згину функціонально-градієнтних пологих оболонок складної форми.....	6,	103 – 113
Сторожук Є.А. Нелінійне деформування і стійкість податливих на поперечний зсув довгих циліндричних панелей некругового перерізу.....	6,	41 – 58
Фокам К.М., Канко Ф.Д., Кенмеун Б., Нтамак Г.Е. Використання закону пружнопластичної поведінки у неявному підході в скінченно-елементному коді Cast3M.....	1,	139 – 144
Хома І.Ю., Проценко Т.М., Стригіна О.А. Напружений стан трансвесально-ізотропної пластини з круговим отвором, на поверхні якого задана зосереджена розщеплювальна сила.....	1,	79 – 90
Хорошун А.С. Стабілізація руху моделі TORA із врахуванням нелінійності її пружних елементів.....	2,	67 – 87
Хю Д.В. Нелінійні випадкові коливання мікро-балки на в'язкопружній основі з використанням теорії моментних напружень.....	1,	129 – 138
Шульженко М.Г., Пальков І.А., Пальков С.А. Міцність замкового з'єднання лопаток турбіни при високих температурах.....	4,	104 – 117
Янчевський І.В., Григор'єва Л.О. Нестационарні коливання в'язкопружного функціонально-градієнтного циліндра.....	6,	84 – 94