

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК Т. 57, 2021 р.

	№,	С.
<i>Абросов Ю.Ю., Максимюк В.А., Чернищенко І.С.</i> Фізично нелінійне деформування довгої ортотропної циліндричної оболонки еліптичного поперечного перерізу3,	36 – 43	
<i>Аврутов В.В., Рижков Л.М.</i> Про метод автономного визначення довготи та широти рухомого об'єкту.....1,	115 – 120	
<i>Агаловян Л.А., Агаловян М.Л.</i> Про один клас задач теорії пружності – сейсмології і проблему передбачення землетрусів.....1,	29 – 43	
<i>Альмашигор А., Асірі С.А.</i> Новий поглинач, оснований на русі з одним ступенем свободи3,	137 – 142	
<u>Анік'єв І.І.</u> , Максимюк В.А., Суцценко Є.О., Фетисов І.Б. Про вимірювання динамічного тиску в ударній трубі та музичних інструментах датчиком WKA A-10.....5,	87 – 98	
<i>Бабешко М.О., Савченко В.Г.</i> Метод розв'язання задачі терморадіаційної пластичності для шаруватих осесиметричних тіл із ізотропних і ортотропних матеріалів3,	62 – 77	
<i>Бабешко М.О., Савченко В.Г.</i> Пружнопластичний осесиметричний напружено-деформований стан тонких оболонок із матеріалів, які різноопірні розтягу та стиску4,	47 – 58	
<i>Бабич С.Ю., Глухов Ю.П.</i> Про одну динамічну задачу для багатопарового півпростору з початковими напруженнями.....1,	54 – 63	
<i>Бабич С.Ю., Ярецька Н.О.</i> Контактна задача для пружних кільцевого штампа та півпростору з початковими (залишковими) напруженнями.....3,	52 – 61	
<i>Багно О.М.</i> Вплив скінченних початкових деформацій на хвильовий процес в системі «нестисливий півпростір – шар ідеальної рідини».....6,	30 – 44	
<i>Басараб В.А.</i> Полічастотний режим коливань електромагнітної ударно-вібраційної системи5,	129 – 139	
<i>Беспалова О.І., Борейко Н.П.</i> Стійкість оболонок обертання різної гауссової кривизни в полі комбінованих статичних навантажень4,	35 – 46	
<i>Біан Я.Х., Ю К.</i> Аналіз термо-магніто-пружних напружень і деформацій у тонкій кільцевій пластині змінної товщини1,	130 – 144	
<i>Булат А.Ф., Дирда В.І., Карнаухов В.Г., Агальцов Г.М.</i> Про вплив іонізуючого випромінювання на механічну поведінку гумових матеріалів4,	3 – 10	
<i>Валсєва І.К.</i> Адгезійний контакт тіл з викривленою шорсткою поверхнею6,	96 – 103	
<i>Горошко І.О., Жук Я.О., Фаллах А.С., Сарех П.</i> Динамічна поведінка композитних лопатей вітрових турбін з комбінації різних матеріалів: числове дослідження.....6,	21 – 29	
<i>Григоренко О.Я., Борисенко М.Ю., Бойчук О.В., Васильєва Л.Я.</i> Вільні коливання трикутних пластин з отвором5,	46 – 56	
<i>Григоренко О.Я., Маланчук В.А., Сороченко Г.В., Руцицький Я.Я.</i> Застосування неоднорідної теорії пружності до опису механічного стану однокореневого зуба...3,	3 – 17	
<i>Григоренко Я.М., Рожок Л.С.</i> Аналіз напруженого стану порожнистих ортотропних циліндрів з овальним поперечним перетином.....2,	45 – 57	
<i>Гузь О.М., Бабич С.Ю., Глухов А.Ю.</i> Осесиметричні хвилі в високоеластичному композитному матеріалі з початковими напруженнями. Довгохвильове наближення2,	16 – 31	
<i>Гузь О.М., Багно О.М.</i> Вплив початкових напружень на хвилі в системі «шар в'язкої рідини – пружний стисливий півпростір».....1,	3 – 19	
<i>Гузь О.М., Руцицький Я.Я.</i> Видання в 12 томах «Механіка композитов»: значна віха в столітній історії Інституту механіки ім. С.П.Тимошенка.5,	3 – 17	

<i>Гуляєв В.І., Гайдайчук В.В., Густєлев О.О., Шевчук Л.В.</i> Термонапружений стан шарувато-неоднорідних дорожніх покриттів	1, 100 – 114
<i>Двейрін О.З., Андрєєв О.В., Кодратьєв А.В., Гайдачук В.Є.</i> Напружений стан в околі отвору механічного з'єднання композитних деталей.	2, 127 – 144
<i>Декрет В.А., Бистров В.М., Зеленський В.С.</i> Чисельне дослідження втрати стійкості приповерхневих коротких волокон у слабоармованому композитному матеріалі	6, 81 – 95
<i>Залюбовський М.Г., Панасюк І.В., Кошель С.О., Кошель Г.В.</i> Синтез та аналіз просторових семиланкових механізмів без надлишкового зв'язку машини для обробки деталей	4, 110 – 121
<i>Золочевський О.О., Пархоменко Л.О., Мартиненко О.В.</i> Вплив нестехіометрії та різноопірності перовскіта розтягу – стиску на дифузійну повзучість товстостінного циліндра з перовскіта	3, 95 – 106
<i>Калюх Ю.І.</i> Особливості застосування методу лінеаризації для аналізу низькочастотних коливань буксирної системи	1, 121 – 129
<i>Камінський А.О.</i> Дослідження докритичного росту тріщини у в'язкопружних анізотропних тілах з використанням методу операторних ланцюгових дробів: синтез і підсумки	3, 18 – 35
<i>Кирилюк В.С., Левчук О.І.</i> Напружений стан ортотропного електропружного середовища з довільно орієнтованою еліптичною тріщиною при одноосному розтязі	1, 64 – 74
<i>Кирилюк В.С., Левчук О.І.</i> Напружений стан ортотропного електропружного простору з довільно орієнтованим еліпсоїдальним включенням	3, 78 – 85
<i>Киричок І.Ф., Чернюшок О.А.</i> Вплив граничних умов і вібророзігріву на вимушені коливання і довговічність податливих на зсув непружних циліндричних оболонок з п'єзоактуаторами	4, 59 – 67
<i>Кіфоренко Б.М.</i> Енергетична стала часу динамічної системи	2, 84 – 87
<i>Козлов В.І., Зінчук Л.П., Карнаухова Т.В.</i> Нелінійні коливання та дисипативний розігрів шаруватих оболонок із п'єзоелектричних в'язкопружних матеріалів з урахуванням зсувних деформацій	6, 61 – 80
<i>Козлов В.І., Зінчук Л.П., Карнаухова Т.В., Січко В.М.</i> Вимушені геометрично нелінійні коливання тонких оболонок обертання з п'єзоелектричними шарами	2, 88 – 106
<i>Кононов Ю.М.</i> Про стійкість рівномірного обертання несиметричного твердого тіла у середовищі з опором під дією постійного моменту	4, 68 – 77
<i>Кононов Ю.М.</i> Про рух твердого тіла з порожниною, що містить багатшарову ідеальну рідину	5, 115 – 128
<i>Кубенко В.Д.</i> Нестационарні переміщення в осесиметричній задачі для пружного півпростору при змішаних граничних умовах	2, 32 – 44
<i>Кубенко В.Д.</i> Нестационарна осесиметрична задача для півпростору стисливої рідини	5, 18 – 34
<i>Легеза В.П.</i> Динамічні процеси в механічній системі з амортизаційними вантажоопорними вузлами із сухим тертям	4, 96 – 109
<i>Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Хорошун А.С.</i> Оптимальне керування стабілізацією перевернутого маятника з маховиком. Частина 2	3, 86 – 94
<i>Луговий П.З., Гайдайчук В.В., Скосаренко Ю.В., Котенко К.Є.</i> Напружено-деформований стан тришарових циліндричних оболонок з армованим легким заповнювачем при нестационарному навантаженні	4, 23 – 34
<i>Луговий П.З., Кравець В.Г., Прокопенко Н.Я., Шукюров А.М.</i> Про вибух бойовика в торцевій частині свердловинного заряду	1, 44 – 53
<i>Луговий П.З., Орленко С.П.</i> Вплив несиметрії тришарових циліндричних оболонок на їх напружено-деформований стан при нестационарному навантаженні	5, 57 – 69
<i>Луговий П.З., Прокопенко Н.Я., Орленко С.П.</i> Вплив кількості ребер на перехідний процес в циліндричній оболонці при непостійному збурювальному навантаженні	3, 44 – 51
<i>Луговий П.З., Шугайло О.П., Круглій Я.Д., Москалішин Р.І.</i> Вплив дефектів на напружено-деформований стан теплообмінних трубок парогенераторів	2, 70 – 83
<i>Луцька І.В., Максимюк В.А.</i> Деформування ортотропних тороїдальних оболонок супереліптичного поперечного перерізу	6, 45 – 48
<i>Маріна В.Ю., Маріна В.І.</i> Єдиний підхід до опису взаємозв'язку мікро- та макростанів при зворотному та незворотному деформуванні полікристалів	6, 104 – 129

<i>Мартинюк А.А.</i> Про зародження та становлення нового наукового напрямку «нелінійна механіка».....	2,	3 – 15
<i>Мартинюк Анатолій Андрійович</i> (до вісімдесятиріччя від дня народження).....	3,	143– 144
<i>Мартинюк А.А., Чернієнко В.А.</i> Про стабілізацію руху неавтономних поліноміальних систем.....	5,	35 – 45
<i>Мартинюк А.А., Чернієнко В.А.</i> Про оцінку функції Ляпунова і стійкість руху системи з асимптотичним розвиненням правої частини рівнянь збуреного руху.....	1,	20 – 28
Мейш В.Ф., Мейш Ю.А., Корнієнко В.Ф. Динаміка тришарових оболонок різної геометрії з кусково-однорідним заповнювачем при розподілених навантаженнях.....	6,	49 – 60
<i>Михалевич В.М., Абрамчук І.В.</i> Найбільше значення накопиченої деформації при лінійних дволанкових траєкторіях деформування трикутноподібного виду.....	6,	120 – 139
Мольченко Л.В., Лоос І.І. Магнітопружне деформування гнучкої ортотропної кільцевої пластини з ортотропною електропровідністю та джоулевым теплом.....	2,	107 – 126
Мольченко Л.В., Лоос І.І. Деформування гнучкої ортотропної кільцевої пластини змінної жорсткості з урахуванням джоулевого тепла.....	3,	107 – 126
<i>Острик В.І.</i> Закрита напівнескінченна тріщина на межі поділу матеріалів у кусково-однорідній смузі.....	3,	127–136
<i>Пелешко І.Д., Юрченко В.В.</i> Параметрична оптимізація металевих стержневих конструкцій з використанням модифікованого методу проекції градієнта.....	4,	78 – 95
Рашидов Т.Р., Мардонов Б.М., Ан Е.В. Стійкість і напружений стан підземного трубопроводу, спряженого з вузлом.....	4,	136 – 144
<i>Рижков Л.М.</i> Кватерніонне визначення орієнтації на основі вимірювання векторів.....	5,	140 – 144
<i>Руцицький Ярема Ярославич</i> (до вісімдесятиріччя від дня народження).....	6,	140 – 141
<i>Руцицький Я.Я., Юрчук В.М.</i> До еволюції плоскої гармонічної хвилі в нелінійно пружному композитному матеріалі, що моделюється двофазною сумішшю.....	2,	58 – 69
<i>Руцицький Я.Я., Юрчук В.М.</i> Аналогії між класичною задачею про коливання тіл і некласичною задачею про поширення плоских хвиль.....	4,	11 – 22
<i>Руцицький Я.Я., Юрчук В.М., Григорчук О.М., Симчук Я.В.</i> Нехарактерна еволюція нелінійно пружної поодинокі циліндричної хвилі.....	6,	3 – 20
<i>Семенов М.П., Жукова Н.Б.</i> Вплив механічних і геометричних параметрів композитних циліндричних оболонок з локалізованим прогином на характер рівноважних кривих при осьовому стиску.....	1,	75 – 87
<i>Сторожук Є.А.</i> Напружено-деформований стан і стійкість гнучкої кругової циліндричної оболонки з врахуванням деформацій поперечного зсуву.....	5,	70 – 86
<i>Хома І.Ю., Проценко Т.М.</i> Напружений стан трансверсально-ізотропної пластини з криволінійним отвором за чистого зсуву на нескінченності.....	1,	88 – 99
<i>Хорошев К.Г., Глуценко Ю.А.</i> Електропружний стан п'єзоелектричного півпростору з отворами та тріщинами під дією електричного поля.....	4,	122 – 135
<i>Хорошун А.С.</i> Про глобальну позиційну стабілізацію одноланкового маніпулятора із нелінійно пружним з'єднанням.....	5,	99 – 114