АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК Т. 58, 2022 р.

№, С.

Бабешко М.О., Галішин О.З., Савченко В.Г. Напружений стан та міцність тонкостінних конструкцій при неізотермічному повторному навантаженні ..... **6**, 70 – 83

Бабешко М.О., Савченко В.Г. Про різні варіанти врахування розпушення в теорії пластичності ізотропних матеріалів ..... **3**, 50 – 58

Багно О.М. Вплив шару ідеальної рідини на поверхневу нестійкість нестисливого пружного півпростору, підданого скінченним початковим деформаціям..... **5**, 61 – 69

Багно О.М. Вплив шару в'язкої стисливої рідини на поверхневу нестійкість нестисливого пружного півпростору, підданого скінченним початковим деформаціям ..... **6**, 29 – 38

Баранюкова І.С., Щербак В.Ф. Ідентифікація параметрів системи осциляторів ван дер Поля..... **4**, 127 – 134

Беспалова О.І. Нелінійне деформування дискретно неоднорідних пологих оболонок на основі узагальненого методу скінченних інтегральних перетворень ..... **5**, 81 – 96

Беспалова О.І., Борейко Н.П. Стійкість оболонок обертання знакозмінної гауссової кривизни..... **1**, 59 – 70

Бистров В.М., Декрет В.А., Зеленський В.С. Крайовий ефект та при поверхнева втрата стійкості в шаруватому композитному матеріалі при недосконалому контакті між шарами ..... **6**, 84 – 97

Богданов В.Л., Григоренко О.Я., Маланчук В.О., Сороченко Г.В., Тормахов М.М. Опорні реакції частково-знімних зубних протезів..... **2**, 31 – 38

Воліна Т.М., Пилипака С.Ф., Бабка В.М. Рух частинки похилою площиною, що обертається навколо вертикальної осі..... **4**, 135 – 144

Гаврилюк Д.В., Мельниченко М.М., Жук Я.О. Нанорозмірні плівки: особливості структури та методики наноіндентування ..... **5**, 52 – 60

Голуб В.П., Павлюк Я.В., Рєзник В.С. Щодо розрахунку деформацій повзучості тонкостінних трубчастих елементів із лінійно-в'язкопружних матеріалів за умов розтягу із крученням..... **2**, 46 – 57

Гонтаровський П.П., Сметанкіна Н.В., Угрімов С.В., Гармаш Н.Г., Мележик І.І. Моделювання тріщиностійкості іонозміцненого силікатного скла при згинних деформаціях ..... **6**, 108 – 117

Григоренко О.Я., Борисенко М.Ю., Бойчук О.В. Про вільні коливання гофрованої замкнутої циліндричної оболонки..... **1**, 48 – 58

Григоренко О.Я., Борисенко М.Ю., Бойчук О.В., Шумська А.А. Чисельне визначення частот і форм вільних коливань гофрованих замкнутих циліндричних оболонок..... **5**, 27 – 38

Григоренко Я.М., Григоренко О.Я., Рожок Л.С. Напружений стан нетонких циліндричних оболонок близьких до кругових з неперервно-неоднорідних матеріалів ..... **4**, 12 – 20

Григоренко Ярослав Михайлович **1**, 143, 144

Гузь О.М. Про загальний список літератури до монографії «Eight Non-classical Problems of Fracture Mechanics»..... **1**, 3 – 33

Дацишин О.П., Рудавська І.А., Глазов А.Ю., Кравчук О.А. Підповерхневі радіальні тріщини в зоні контакту в круговому диску ..... **6**, 98 – 107

Дегтяр С.В., Шушарін Ю.В., Жук Я.О. Рух симетричного гіроскопа під дією сили тяжіння з дискретною випадковою зміною параметрів системи..... **6**, 18 – 28

Демчина Б.Г., Гула В.О., Осадчук Т.Ю., Немец Я. Тріщиностійкість скла на основі концепцій механіки руйнування ..... **3**, 102 – 115
Жук О.П., Кубенко В.Д., Жук Я.О. Янчевський І.В. Тиск звукового випромінювання на тверду сферу в заповненій рідиною податливій циліндричній трубці ..... **1**, 34 – 47
Жук Я.О., Остос О.Х., Карнаухова Т.В. Вимушені коливання та нестаціонарний розігрів прямокутної в'язкопружної пластини з попередніми напруженнями..... **4**, 59 – 74
Залюбовський М.Г., Панасюк І.В., Кошель С.О., Кошель Г.В. Моделювання та розробка приводу галтувальної машини зі складним просторовим рухом робочої ємності ..... **4**, 117 – 126
Залюбовський М.Г., Панасюк І.В., Кошель С.О., Личов Д.О. Дослідження конструкційних параметрів чотириланкового шарнірного механізму приводу галтувальної машини..... **6**, 118 – 126
Каліна А., ***Мазурков А., Олексі М., Віежба Б.*** Статичні властивості плоского опорного підшипника вала..... **2**, 125 – 133
Камінський А.О., Дудик М.В., Феньків В.М. Про зрушення міжфазної тріщини з контактом берегів від кутової точки ламаної межі поділу ..... **5**, 39 – 51
Камінський А.О., Дудик М.В., Феньків В.М., Чорноіван Ю.О. Про границі застосовності і обмеження моделі Комніноу для тріщини з ламаною межею розділу ..... **4**, 32 – 44
Камінський А.О., Курчаков Є.Є. Тензорно-нелінійні визначальні рівняння для пружного тіла з первісною анізотропією ..... **2**, 39 – 45
Камінський А.О., Курчаков Є.Є., Чорноіван Ю.О. Про крайові задачі механіки руйнування нелінійного анізотропного тіла..... **3**, 3 – 39
Кирилюк В.С., Левчук О.І. Контактна взаємодія двох п'єзоелектричних півпросторів, один з яких містить приповерхневу виїмку еліптичного перерізу..... **4**, 75 – 84
Киричок І.Ф., Чернюшок О.А. Термомеханічна поведінка і довговічність піддатливих на зсув непружних оболонок обертання з п'єзоелектричними накладками при осесиметричних резонансних коливаннях..... **2**, 70 – 80
Киричок І.Ф., Чернюшок О.А. Термомеханічна поведінка і довговічність гнучкої непружної циліндричної оболонки з п'єзоактуаторами при осесиметричних резонансних коливаннях..... **3**, 59 – 67
Кіфоренко Б.М., Кіфоренко С.І. Інваріантні співвідношення в теорії оптимально керованих систем..... **1**, 71 – 84
Кобзар Ю.М. Моделювання процесу руйнування стержнів внаслідок багатоциклової втоми за умов симетричного розтягу – стиску..... **1**, 102 – 114
Кононов Ю.М., Святенко Я.І. Про стабілізацію нестійкого обертання у середовищі з опором гіроскопа Лагранжа другим гіроскопом, який обертається ..... **5**, 124 – 132
Кошель С.О., Дворжак В.М., Кошель Г.В., Залюбовський М.Г. Кінематичний аналіз складних плоских механізмів вищих класів..... **1**, 128 – 142
Кумар Р., Каушал С., Вікрам Д. Динамічна математична модель модифікованої моментної термопружної дифузії із запізненням фази ..... **3**, 116 – 131
Курєннов С.С., Барахов К.П. Напружений стан напускного клейового з'єднання пластини з круглим отвором та концентричною пластиною-накладкою ..... **2**, 117 – 124
Ларін Володимир Борисович..... **3**, 144
Легеза В.П. Динамічний аналіз поведінки маятникового гасника коливань з рухомою точкою підвісу ..... **3**, 91 – 101
Лі К., Хе Р., Ксу К., Лі Р., Ван Й. Інноваційний дизайн і еквівалентні механічні властивості нової комбінованої стільникової структури ..... **3**, 132 – 143
Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Ловейкін А.В., Хорошун А.С. Оптимізація процесу пуску механізму зміни вильоту вантажу при усталеному режимі повороту баштового крана..... **5**, 109 – 123
Луговий П.З., Гайдайчук В.В., Орленко С.П., Котенко К.Е. Динаміка тришарових конічних оболонок з дискретно неоднорідним заповнювачем при нестаціонарних навантаженнях ..... **4**, 45 – 58
Луговий П.З., Орленко С.П. Динаміка тришарових сферичних оболонок з дискретно-симетричним легким армованим ребрами заповнювачем при нестаціонарних навантаженнях ..... **5**, 70 – 80
Луговий П.З., Скосаренко Ю.В. Коливання шаруватої конічної оболонки при нестаціонарному навантаженні ..... **3**, 40 – 49

Маной Г.*, *Санджай Х.С., Дінеш П.А., Маной М., Паван Кумар К. Створення і побудова розбірного колеса для застосування в інвалідному візку з використанням матеріалу Алюміній 6061 ..... **2**, 134 – 144
Мартинюк А.А. Стійкість і керування: теорія, методи і застосування (огляд)..... **2**, 3 – 30
Мартинюк А.А., Чернієнко В.О. Про стійкість руху поліноміальних систем з післядією ..... **4**, 3 – 11
Маслов Б.П. Нелінійна спадкова повзучість ізотропних композитів випадкової структури ..... **1**, 85 – 101
Мейш В.Ф.*, *Мейш Ю.А., Корнієнко В.Ф., Сторожук Є.А. До розв'язання динамічних задач для циліндричних оболонок еліптичного перерізу під дією розподілених імпульсних навантажень ..... **3**, 82 – 90
Мейш В.Ф.*, *Мейш Ю.А., Майбородіна Н.В., Герасименко В.А. Динамічна поведінка тришарових еліпсоїдальних оболонок при нестаціонарних навантаженнях ..... **2**, 58 – 69
Меньшиков В.О., Меньшиков О.В., Кладова О.Ю. Міжматеріальна тріщина при навантаженні хвилею зсуву в умовах безфрикційного і фрикційного контакту берегів ..... **1**, 115 – 127
Меньшиков В.О., Меньшиков О.В., Кладова О.Ю. До механіки міжматеріальної тріщини при навантаженні хвилею зсуву в умовах контакту її берегів ..... **4**, 96 – 108
Назаренко В.М., Кіпніс О.Л. Гранична рівновага кусково-однорідного тіла, послабленого міжфазними зсувними тріщинами в кутовій точці межі поділу ..... **5**, 3 – 15
Озіл Ф., Деміртас С., Доган Г., Озтюрк Г., Сабунчу М. Динамічна стійкість ромбоподібних рамкових конструкцій ..... **6**, 127 – 141
Плащинська А.В. Щодо визначення тривалості стадій розповсюдження тріщин втоми в тонких алюмінієвих пластинах з концентраторами напружень ..... **2**, 81 – 92
Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С., Хорошун А.С., Макарець В.В. Синтез оптимального керування рухом системи «кран-вантаж» у вигляді зворотного зв'язку ..... **2**, 93 – 102
Рущицький Я.Я., Юрчук В.М. Спотворення нелінійно пружної поодинокої плоскої хвилі з профілем Фрідляндера ..... **4**, 21 – 31
Рущицький Я.Я., Юрчук В.М. Порівняння еволюції пружної поодинокої циліндричної хвилі з профілями Фрідляндера та Макдональда ..... **5**, 16 – 26
Рущицький Я.Я., Юрчук В.М. Комп'ютерний аналіз повільних і швидких хвиль в композитному матеріалі ..... **6**, 3 – 18
Семенюк М.П.*, *Жукова Н.Б. Стійкість композитних циліндричних оболонок з геометричними та структурними недосконалостями при осьовому стиску ..... **3**, 68 – 81
Сенченков І.К., Рябцев І.О., Червінко О.П., Бабінець А.А. Розрахунок прогинів при нарощуванні листових елементів рідким металом ..... **5**, 97 – 108
Сенченков І.К., Червінко О.П., Яковенко Н.Д. Напружено-деформований стан листових елементів при одно- і двошаровому нарощуванні ..... **6**, 60 – 69
Сіренко О.О., Лимарченко О.С., Губська В.В. Вплив початкових збурень рідини на ефективність керування рухом тіла носія ..... **4**, 85 – 95
Склепус С.М. Повзучість тіл обертання складної форми з функціонально-градієнтних матеріалів ..... **4**, 109 – 116
Сторожук Є.А. Точний розв'язок геометрично нелінійної задачі для піддатливої на поперечний зсув овальної циліндричної оболонки ..... **6**, 39 – 59
Тунік А.А., Сущенко О.А., Азарсков В.М. Про стабілізацію інформаційно-вимірювальної системи у подвійному кардановому підвісі на борту літального апарату..... **2**, 103 – 116
Чаудгері Г., Дій А., Дій А.К. Аналіз напруження та розшарування перекрито-згрупованого та перекрито-розсіяного конічного композитного ламінату ..... **5**, 133 – 144