

ЗМІСТ

<i>Банахевич Ю.В.</i> Визначення концентрації напружень в околі корозійних дефектів труб при дії внутрішнього тиску	3
<i>Будзан В.І.</i> Силові співвідношення у відкритій намотувальній системі з прямокутними барабанами та комбінованим компенсатором	9
<i>Ванькович Т.-Н.М., Ляшенко В.П.</i> Перше покращене наближення для коливних стохастичних систем з швидкозмінною фазою	12
<i>Вікович А.І.</i> Коливання двошарнірної маятникової штанги обприскувача для хімічного захисту рослин	15
<i>Віннік В.М., Будзан В.І., Собченко О.Є.</i> Представлення динамічних явищ у намотувальній системі з некруглими барабанами	22
<i>Воробець Б.С., Войтович М.І.</i> До квазістатичної задачі термопружності для тіл з лінійними включеннями	25
<i>Гащук П.М., Білозор Р.Р.</i> Лінійний електромагнітний привід в автоматичних системах	29
<i>Гудз Г.С., Королевич Л.М., Яворський Я.П.</i> Тепловий розрахунок дискових гальм автомобільних коліс при тривалих гальмуваннях	44
<i>Дейнека Р.М.</i> Коливання швидкості носія в СПМ, викликані струнним ефектом	49
<i>Дзюбик А.Р., Назар І.Б.</i> Математичне моделювання залишкового напруження стану в колових швах	55
<i>Кіндрацький Б.І.</i> Методологія і алгоритм багатокритеріального оптимізаційного синтезу пневмоприводів з інерційним навантаженням	59
<i>Козлинський М.П., Мальнов С.І., Кривешко О.В.</i> Стійкість руху колісних транспортних засобів при зміні положення центра мас	65
<i>Колесник К.К.</i> Дослідження впливу геометричних та фізичних параметрів гумових кілець на жорсткісні властивості пружної втулково-пальцевої муфти	74
<i>Коцюбинський І.С.</i> Особливості краплеперенесення електродного металу при дводуговому наплавленні (ДДН)	80
<i>Кузьо І.В., Мартинців М.П., Дзюба Л.Ф., Баріляк В.В.</i> Моделювання перехідних режимів роботи транспортних установок із замкнутим канатом	85
<i>Кузьо І.В., Сокіл Б.І.</i> Дослідження коливальних процесів у змінних одновимірних системах	91
<i>Лампіка Р.В., Николишин М.М.</i> Розподіл напружень біля зварного шва циліндричної оболонки	95

<i>Нечай О.М.</i> Розрахунок поперечних коливань ротора при запуску асинхронного двигуна числовим методом дробово-раціональних наближень	99
<i>Осадчук В.А., Дзюбик А.Р., Палаш Р.В.</i> Напруження у стикових зварних з'єднаннях кільцевим швом труб, які схильні до гартування	107
<i>Печеник О.М., Пашко Я., Урам В., Кочаник Я.</i> Вплив базисних функцій на вирішення несучих конструкцій методом кінцевих елементів	112
<i>Шандрівський А.Г.</i> Вплив зовнішнього навантаження на характеристичні температури матеріалу з пам'яттю форми	120