

ЗМІСТ

<i>Кузьо І. В.</i> Механіка і Львівська політехніка	3
<i>Гелетій В. М., Новіцький Я. М., Федик В. В.</i> Комп'ютерне моделювання напружено-деформованого стану елементів опорно-поворотного пристрою автокранів	9
<i>Гурський В. М., Ланець О. С.</i> Числовий параметричний синтез міжрезонансної віброударної системи	13
<i>Кіндрацький Б. І., Пелецишин О. Ю.</i> Порівняльний аналіз будови та експлуатаційних властивостей електронно керованої муфти "Халдекс" п'ятого покоління	21
<i>Ланець О. С., Гурський В. М., Ланець О. В., Шпак Я. В.</i> Обґрунтування конструкції та моделювання роботи резонансного двомасового вібростола з інерційним приводом	28
<i>Немий С. В., Бритковський В. М.</i> Енергетична ефективність системи електростатерного пуску автомобільних двигунів.....	37
<i>Новіцький Ю. Я.</i> Забезпечення міцності трубопроводів надземних балкових переходів магістрального газопроводу в процесі проведення ремонтно-профілактичних робіт.....	42
<i>Сологуб Б. В., Данило Я. Я.</i> Розрахунок основних параметрів спареної крісельної дороги з перевантажувальним пристроєм	48
<i>Сологуб Б. В., Федик В. В.</i> Спроможність оптимізації величини сили затягування болтових з'єднань опорно-поворотного пристрою автокранів	56
<i>Стоцько З. А., Сокіл Б. І., Ребот Д. П., Топільницький В. Г.</i> Динаміка сипкого середовища у вібросепараторі з вертикальним приводом сит	60
<i>Харченко Л. Є.</i> Аналіз напружено-деформованого стану надземної ділянки трубопроводу з урахуванням податливості ґрунту.	66
<i>Човнюк Ю. В., Діктерук М. Г., Почка К. І.</i> Застосування методу скінченних інтегральних перетворень у аналізі поперечних коливань важкого каната вантажопідйомного крана	72
<i>Gurey V., Korendiy V., Dmyterko P.</i> Mathematical model of dynamic processes during friction hardening of flat surfaces	79
<i>Korendiy V.M., Kuzio I.V., Vergeles V.V.</i> Analysis of power regulation mechanisms of horizontal-axis wind turbines and prospects of their improvement	85
<i>Kychma A. O., Kharchenko Ye. V.</i> Determination of vibroparameters in electromechanical drives with large-sized open gears	92
<i>Malaschenko V., Strilets O.</i> Experimental research of the resilient key connection statics.....	100
<i>Malashchenko V. O., Fedik V. V., Boris A. O.</i> Force interaction in the elements of clutch with parallel grooves in driven half sleeve.....	106