

ЗМІСТ

<i>Артамонова Ю.В.</i> Оптимізація періодичності технічного обслуговування гідромеханічної передачі великотоннажних автосамоскидів металургійних підприємств.....	4
<i>Білявський М.Л., Білявський Л.А.</i> Технологічні методи підвищення ефективності виготовлення та ремонту вузлів когенераційних машин.....	10
<i>Богатирьова Г.П., Ільницька Г.Д., Ісонкін А.М., Олійник Н.А.</i> Дослідження й відпрацювання методів змішування порошкових матеріалів металевої матриці бурового інструменту.....	19
<i>Богатирьова Г.П., Сизоненко О.М., Олійник Н.О., Базалій Г.А., Нестеренко Ю.В.</i> Вплив високовольтних електричних розрядів на фізико-хімічні і фізико-механічні характеристики нанотрубок.....	23
<i>Гевко Б.М., Дзюра В.О., Шевчук О.С.</i> Дослідження впливу конструктивно-силових параметрів ділильного механізму довбального верстату на момент його спрацювання.....	29
<i>Гевко Б.М., Ляшук О.Л., Гевко І.Б., Хорошун Р.</i> Уніфікований синтез розточних головок для формоутворення кільцевих канавок.....	37
<i>Гевко Б.М., Ляшук О.Л., Солтисюк В.І., Фльонц О.В., Гевко І.Б., Олексин О.В.</i> Особливості розрахунку вертикального трубчатого конвеєра.....	46
<i>Гевко І.Б., Любачівський Р.О., Дячун А.Є.</i> Експериментальні дослідження змішування сипких матеріалів гвинтовим змішувачем з пересипом.....	51
<i>Гордєєв О.Ф., Полінкевич Р.М., Давидюк О.І., Голодюк Р.П.</i> Програмні методи і засоби цифрового моделювання динаміки гідроприводів металорізальних верстатів.....	56
<i>Грабовець В.В.</i> Дослідження процесу відділення вологи з озерного сапропелю у сорбційному пристрої.....	61
<i>Долгов Н.А., Букетов А.В., Красенький В.М., Бесов А.В.</i> Влияние концентрации напряжений на величину адгезионной прочности наполненных порошком оксида алюминия полимерных покрытий.....	67
<i>Заболотний О.В., Чернієнко В.В.</i> Об'ємне борування заліза і сталі із середовища евтектичних сплавів на основі заліза та бору.....	75
<i>Захаров П.О., Киришун Л.В., Милько І.П.</i> Методика прогнозування на основі трендової, амплітудної і частотної корекції рядів економічної динаміки.....	79
<i>Калюжний О.В.</i> Аналіз поцесу вісесиметричного відбортуння отворів в спрофільованій заготовці інженерним методом.....	83
<i>Кашуба А.М.</i> Рекуперація кінетичної енергії в автомобілях з гібридною силовою установкою.....	93
<i>Козлов Л.Г., Гесаль М.В., Ковальчук В.А., Арбузова В.Є.</i> Вплив конструктивних параметрів системи керування на стійкість гідропривода, чутливого до навантаження.....	96
<i>Козлов Л.Г.</i> Зменшення втрат потужності в гідравлічних системах мобільних машин.....	101
<i>Колядинський М.І.</i> Дослідження чинників забруднення ґрунтів від сміттєзвалищ.....	107
<i>Корендій В.М.</i> Моделювання навантажень та проектування тихохідного вітроколеса.....	110
<i>Лужецький В.С.</i> Оцінка характеристик циклічної корозійної тріщиностійкості тривало експлуатованого металу нафтопроводів.....	116
<i>Ляшук О.Л., Матвійчук А.В., Гевко І.Б., Крук В.В., Івасечко Р.Р.</i> Контрольно-вимірвальні прилади для заміру внутрішніх поверхонь деталей.....	120
<i>Матвійчук С.М.</i> Визначення причини руйнування (обриву) робочих лопаток авіадвигуна під час експлуатації.....	128
<i>Моїсеєнко Л.Л., Івченко В.В., Васильченко Г.Ю., Букетов А.В.</i> Адгезійна міцність захисних покриттів, наповнених магнетиками різної фізичної природи.....	131
<i>Пасічник Р.В., Ротко С.В.</i> Використання симетрії для розрахунку резервура у формі однопорожнинного гіперболойда методом сіток.....	135
<i>Придальний Б.І., Кузнєцов Ю.М., Редько Р.Г., Голодюк Р.П.</i> Вплив відцентрових сил на силові характеристики приводів затиску з розклинаючими елементами і геометричним замиканням.....	141
<i>Раши В.Ю., Барановський В.М., Паньків М.Р., Герасимчук Г.А.</i> Методика та результати експериментальних досліджень комбінованого очисника вороху коренеплодів.....	146
<i>Романчук І.О., Пасіка В.Р.</i> Уточнений розрахунок параметрів пружної муфти з ділянкою квазінульової жорсткості.....	153
<i>Селиванов С.Е., Тригуб С.Н.</i> Влияние термообработки поверхности полимерного материала на его механические свойства.....	160

Сітовський О.П. Дослідження паливної економічності автомобіля при пуску холодного двигуна і його прогріві під час руху автомобіля.....	166
Стасюк В.М., Куц Ю.В. Результати досліджень математичної моделі робочого циклу приводів ударних машин із пневмомеханічним керуванням.....	171
Стельмащук В.В., Придюк М.В. Дослідження руху карта в повороті.....	177
Сулим Г.Т., Кузь О.Н. Математичне моделювання та числовий аналіз формування з'єднання пружних арматурних стрижнів нагрітою пружно-пластичною муфтою.....	181
Шаблій О., Пулька Ч., Базар М., Король О. Визначення температури в опалювальних приладах при розташуванні індуктора зовні теплообмінника.....	187
Басараба Ю. Б., Засадний Т. М. Паливні комірки – основа електро та тепло енергетики майбутнього	193
Анотації.....	201
Зміст.....	209