

## ЗМІСТ

<b>Банга В. І.</b> Динаміка продуктивності лінійного роздавача-дозатора дисперсних компонентів .....	5
<b>Грицай І. Є., Сліпчук А. М.</b> Power skiving як сучасний спосіб нарізання зубчастих коліс та особливості його моделювання.....	11
<b>Дробенко Б. Д., Будз С. Ф., Кузьо І. В., Шоловій Ю. П., Будз І. С.</b> Вплив накопичуваної пошкоджуваності на експлуатаційний ресурс барабана котлоагрегата теплоелектростанції.....	19
<b>Зінько Р. В., Корендій В. М., Теслиук В. М., Демчук І. Б., Казимира І. Я., Островка Д. В.</b> Частотний аналіз вала електромеханічного приводу малого мобільного робота.....	27
<b>Кузьо І. В., Шоловій Ю. П., Магерус Н. І.</b> Моделювання динаміки систем змінної структури на прикладі руху інерційного збудника на пружних опорах.....	39
<b>Ланець О. С., Деревенько І. А., Новицький Ю. Л., Чубик Р. Р.</b> Обґрунтування конструкції та встановлення параметрів високошвидкісного двомасового резонансного вібраційного транспортера з інерційним приводом .....	48
<b>Ребот Д. П., Топільницький В. Г.</b> Математична модель руху сипкого матеріалу у вібраційному сепараторі.....	67
<b>Сліпчук А. М., Яким Р. С., Вишневецький О.</b> Вплив конструкторсько-технологічних чинників на довговічність вставного твердосплавного породоруйнівного оснащення шарошок тришарошкових бурових доліт .....	75
<b>Четербух О. Ю., Шахбазов Я. О., Широков В. В.</b> Порівняльна характеристика кінематичних параметрів плоско штанцювального преса .....	86
<b>Чубик Р. В., Зелінський І. Д., Луб П. М.</b> Визначення оптимальних параметрів широотно-імпульсно модульованої напруги для живлення електромагнітного віброприводу .....	96