

ЗМІСТ

Кузьо І. В., Шоловій Ю. П. Розвиток школи механіки у Львівській політехніці	5
Корендій В. М., Янів О. М., Вільчинський Т. Р., Пігарев В. М. Кінетостатичний аналіз привідного механізму мобільного робота для моніторингу внутрішніх поверхонь трубопроводів	10
Боровець В. М. Кінематика руху і визначення ударного імпульсу під час контакту гранул із стінкою вібраційного контейнера	26
Вергун В. А. Дослідження сили різання та її впливу на безвідмовність процесу нарізання зубчастих коліс радіально-коловим методом	36
Гурський В. М., Боровець В. М., Черней А. Р. Обґрунтування конструкції вертикальних шнекових дозаторів для малих доз	43
Зелінський І. Д. Розробка системи керування машиною для електронного вимірювання площі шкіри на базі мікроконтролерів серії PIC16F	55
Кузьо І. В., Шоловій Ю. П., Магерус Н. І., Яницький А. В. Вплив температури на напружений стан корпусу обертового агрегату	63
Литвиняк Я. М., Литвиняк О. Я., Зіньків О. Я. Технологічне забезпечення експлуатаційних показників авіаційних та транспортних циліндричних зубчастих передач	70
Майструк В. В., Майструк П. В. Дослідження структури газового потоку спірального прямотечійного циклону	87
Слабкий А. В., Котик С. І. Установка для випробування імпульсними навантаженнями на базі гідроімпульсного приводу	98
Сліпчук А. М. Дослідження температури інструмента при багатопрхідному нарізанні зубчастих коліс методом Power Skiving	108
Четербух О. Ю., Шахбазов Я. О. Удосконалення механізму приводу натискної плити плоского штанцювального преса	121