

**Список отриманих робіт
для участі у Всеукраїнському творчому конкурсі наукових робіт
«Процеси та обладнання машинобудівних виробництв»**

№ з/п	Назва роботи	Шифр роботи
1.	Дослідження аеродинамічних властивостей автомобіля категорії М1	ВІЗУАЛІЗАЦІЯ 112
2.	Вплив кута між кривошипамі на запас міцності неповноопорного колінчастого валу 2-циліндрового опозитного ДВЗ	КРИВОШИП 330
3.	Дослідження впливу модернізації системи впуску чотиритактного бензинового двигуна на техніко-економічні показники	ШНОРКЕЛЬ 712
4.	Дослідження формоутворення обробленої поверхні при кінцевому фрезеруванні у IV швидкісній зоні коливань	ФРЕЗЕРУВАННЯ159
5.	Розробка та оптимізація магнієвого сплаву Mg-Zr-Nd для біорозкладних медичних імплантатів	МАТЕРІЯ 256
6.	Дослідження динаміки віброгасника для оброблення деталей типу тіл обертання	ВІБРОГАСНИК 123
7.	Удосконалення та дослідження свердлильного верстата	ВЕРСТАТ 456
8.	Дослідження динаміки привода дебалансного вібратора зі змінним статичним моментом	ВІБРАТОР 789
9.	Підвищення зносостійкості клапанів двигунів методом газового азотування	ЗНОСОСТІЙКІСТЬ КЛАПАНІВ 333
10.	Дослідження та розробка технології алмазного вигладжування автомобільних деталей	ВИГЛАДЖУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ 135
11.	Дослідження та розробка технології газополуменевого покриття при відновлювальному ремонті засобів транспорту і їх елементів	ЗНОСОСТІЙКЕ ПОКРИТТЯ 888
12.	Дослідження впливу ремонтно-відновлювальних складів на поверхнях тертя кулачкових механізмів автотракторних двигунів	ЗМЕНШЕННЯ ТЕРТЯ 777
13.	Захист сільськогосподарської техніки від корозії і зношування із застосуванням нанотехнологій	НАНОЗАХИСТ 456

14.	Дослідження і розробка керованої передпускової змащувальної системи автомобільних двигунів	КЕРОВАНІЙ ПУСК 222
15.	Оптимізація режимів термічної обробки сталевих деталей пружних елементів підвіски автомобіля	Пружина237
16.	Підвищення жорсткості установки РОД на базі свердлильного верстата	РОД224
17.	Дослідження впливу електромагнітної обробки сірого чавуну на його структуру і властивості при виготовленні литих гільз циліндрів тракторних двигунів	Обробка 444
18.	Підвищення зносостійкості деталей циклоїдальних гідромоторів	Циклоїда 999
19.	Дослідження впливу складу і структури на механічні властивості чавуну	Структура555
20.	Удосконалення процесу подрібнення виробів з пластику abs під час його вторинної переробки	ПОДРІБНЕННЯ 131
21.	Забезпечення необхідних параметрів якості точіння інструментальним пристроєм з регульованим положенням різальної частини	Різець 333
22.	Дослідження доцільності кінематики роботів	Кінематика225
23.	П'ятикоординатний механізм паралельної структури	Кінематика555
24.	Дослідження впливу модифікуючих добавок на дефекти усадки у виливках з високоміцного чавуну	ЕЛЕМЕНТ 777