

**Результати Всеукраїнського творчого конкурсу студентських наукових робіт  
«Процеси та обладнання машинобудівних виробництв»  
Центральноукраїнський національний технічний університет  
Кропивницький – 2024 рік**

ПІБ учасника	Назва роботи – її шифр	ЗВО	Керівник	Бали від рецензентів 1, 2 (середнє значення)	Бали за захист (середнє значення)	Загальна сума балів	Рейтинг за балами	Відзнака
<b>Карамушка Дарія Романівна</b>	Дослідження формоутворення обробленої поверхні при кінцевому фрезеруванні у IV швидкісній зоні коливань – ФРЕЗЕРУВАННЯ159	Національний університет "Запорізька політехніка"	<b>Дядя Сергій Іванович</b> , зав. кафедри. ТМ канд. тех. наук, доцент	86,5	17,2	103,7	1	<b>Диплом I ступеня</b>
<b>Кушнір Олександр Дмитрович</b>	Вплив кута між кривошипамі на запас міцності неповноопорного колінчастого валу – КРИВОШИП 330	Національний університет "Запорізька політехніка"	<b>Слинько Георгій Іванович</b> , проф. каф. АТДГЕУ, д.т.н., проф.	90	12,4	102,4	2	<b>Диплом I ступеня</b>
<b>Бризгалов Михайло Володимирович, Григоренко Антоніна Олександрівна</b>	Підвищення зносостійкості клапанів двигунів методом газового азотування – ЗНОСОСТІЙКІСТЬ КЛАПАНІВ 333	Миколаївський національний аграрний університет	<b>Марченко Дмитро Дмитрович</b> , доц. каф. ТСМ ЕТС, канд. тех. наук, доцент	88,5	11,8	100,3	3	<b>Диплом I ступеня</b>
<b>Іногда Єгор Андрійович, Білоус Володимир Юрійович</b>	Дослідження динаміки привода дебалансного вібратора зі змінним статичним моментом – ВІБРАТОР 789	Національний університет "Полтавська політехніка"	<b>Лютенко Василь Єгорович</b> , доцент каф. ГМ, канд. тех. наук, с.н.с.	87,5	12,4	99,9	4	<b>Диплом I ступеня</b>

<b>Кейда Анастасія Андріївна, Охріменко Ігор Станіславович</b>	Захист сільськогосподарської техніки від корозії і зношування із застосуванням нанотехнологій – НАНОЗАХИСТ 456	Миколаївський національний аграрний університет	<b>Марченко Дмитро Дмитрович,</b> доц. каф. ТСМ ЕТС, канд. тех. наук, доцент	84	12,0	96,0	5	<b>Диплом II ступеня</b>
<b>Каширка Сергій Сергійович, Десятерик Максим Миколайович</b>	Дослідження впливу модернізації системи впуску чотиритактного бензинового двигуна на техніко-економічні показники – ШНОРКЕЛЬ 712	Національний університет "Запорізька політехніка"	<b>Сухонос Роман Федорович,</b> ст. викл. каф. АТДГЕУ	78,5	13,2	91,7	6	<b>Диплом II ступеня</b>
<b>Червоний Дмитро Олександрович, Кретевиц Михайло Ігорович</b>	Забезпечення необхідних параметрів якості точіння інструментальним пристроєм з регульованим положенням різальної частини – Різець 333	Центрально-український національний технічний університет	<b>Лисенко Олександр Володимирович,</b> доц. каф. ММР, к.т.н., доц.	77	14,2	91,2	7	<b>Диплом II ступеня</b>
<b>Олійник Микита Романович, Левенко Юрій Олександрович</b>	Дослідження динаміки віброгасника для оброблення деталей типу тіл обертання – ВІБРОГАСНИК 123	Національний університет "Полтавська політехніка"	<b>Лютенко Василь Єгорович,</b> доцент каф. ГМ, канд. тех. наук, с.н.с.	76,5	13,7	90,2	8	<b>Диплом II ступеня</b>
<b>Вищенко Євген Анатолійович</b>	Розробка та оптимізація магнієвого сплаву Mg-Zr-Nd для біорозкладних медичних імплантатів обкатуванням – МАТЕРІЯ 256	Національний університет "Запорізька політехніка"	<b>Айкін Микита Дмитрович,</b> ст. викл. каф. фізичного матеріалознавства	75,5	14,3	89,8	9	<b>Диплом II ступеня</b>
<b>Куцолабський Павло Михайлович, Саламаха Дмитро Анатолійович</b>	Дослідження впливу ремонтно-відновлювальних складів на поверхнях тертя кулачкових механізмів автотракторних двигунів – ЗМЕНШЕННЯ ТЕРТЯ 777	Миколаївський національний аграрний університет	<b>Марченко Дмитро Дмитрович,</b> доц. каф. ТСМ ЕТС, канд. тех. наук, доцент	75,5	12,8	88,3	10	<b>Диплом III ступеня</b>

<b>Ніщенко Євгеній Олександрович, Короленко Михайло Олегович</b>	Удосконалення процесу подрібнення виробів з пластику abs під час його вторинної переробки – ПОДРІБНЕННЯ 131	Центрально-український національний технічний університет	<b>Єрьомін Павло Миколайович,</b> ст. викл. каф. ММР, к.т.н., доц.	75	13,0	88	11	<b>Диплом III ступеня</b>
<b>Ромадін Валерій Миколайович, Заступайло Олег Олексійович</b>	Дослідження впливу електромагнітної обробки сірого чавуну на його структуру і властивості при виготовленні литих гільз циліндрів тракторних двигунів – Обробка 444	Центрально-український національний технічний університет	<b>Ломакін Віктор Миколайович,</b> доц. каф. ЛМВ, к.т.н., доц.	68	12,3	80,3	12	<b>Диплом III ступеня</b>
<b>Чебан Максим Олександрович, Островський Ілля Миколайович</b>	Оптимізація режимів термічної обробки сталевих деталей пружних елементів підвіски автомобіля – Пружина237	Хмельницький національний університет	<b>Дробот Ольга Савівна,</b> доц. каф.ТФМ, к.т.н., доц.	67	12,0	79	13	<b>Диплом III ступеня</b>