

ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ ЖУРІ №1

від 10 червня 2025 року

Всеукраїнського конкурсу кваліфікаційних робіт у галузі «Механічна інженерія»

за спеціальностями «Прикладна механіка» та «Галузеве машинобудування».

Хмельницький національний університет

Конкурс відбувся відповідно до наказу ректора ХНУ

«Про проведення Всеукраїнської олімпіади з технології машинобудування

і Всеукраїнського конкурсу ВКР» за № 40-АГ від 8.05. 2025.

Журі конкурсу ВКР затверджено наказом ректора ХНУ № 46-АГ від 3.06.2025

Після попереднього відбору оргкомітетом до рецензування кваліфікаційних робіт рецензентам (членам журі) направлено 17 робіт бакалаврів 18 робіт магістрів. Кожну роботу оцінили 3- 5 рецензентів.

За результатами оцінювання робіт журі визнало переможцями конкурсу:

ВКР другого кваліфікаційного рівня (магістерські)

Диплом I ступеня

Бали	Автор	Назва роботи	Спец.	Заклад вищої освіти	Науковий керівник
1	2	3	4	5	6
88,0	Міщенко Павло	Забезпечення ефективності адитивного виготовлення корпусних деталей	131	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Лашина Ю.В., доцент кафедри технології машинобудування
83,6	Луб'янський Олександр.	Розробка математичної моделі та дослідження параметрів січення косоного різку на стрічковийному верстаті	133	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя	Шанайда В.В., доцент кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин
81,0	Карамушка Дарія	Дослідження формоутворення обробленої поверхні при кінцевому фрезеруванні у IV швидкісній зоні коливача»	131	Національний університет «Запорізька політехніка»	Дядя С.І. завідувач кафедри технології машинобудування, доцент

80,3	Ільїн Дмитро	Автоматизація процесу обробки складнопрофільних поверхонь в деталях холодильника IS-Pearl	133	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Яковенко І. Е., професор кафедри технології машинобудування та металорізальних верстатів
80,3	Коцюба Богдан	Моделювання руху керамічної деталі типу «куля» при шліфуванні торцевим алмазним кругом	131	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Охріменко О.А., професор кафедри технології машинобудування
80,25	Корнієнко Володимир	Забезпечення ефективності шліфування прокатних валків за рахунок підвищення ресурсу засобів очистки використовуваної мастильно-охолоджувальної рідини.	131	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Іванова М.С., доцент кафедри технології машинобудування та металорізальних верстатів

Диплом II ступеня

75,0	Чагайна Роман	Підвищення ефективності чистового зубофрезерування шестерень методом черв'ячно-контурного зубофрезерування	133	Центральноукраїнський національний технічний університет	Апаракін А., старший викладач кафедри машинобудування, мехатроніки і робототехніки
72,3	Павленко Владислав	Проектування та оптимізація мехатронного дизентегруючого вібраційного модуля для підготовки мілкофракційного матеріалу для технології струйно-абразивної обробки.	133	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Котляр О.В., доцент кафедри технології машинобудування та металорізальних верстатів
70,6	Ключкін Владислав	Дослідження сил затиску в вертикально розміщеному захватному пристрої робота	133	Центральноукраїнський національний технічний університет	Годунко М.О., доцент кафедри машинобудування, мехатроніки і робототехніки
66,5	Крикун Євгеній	Розроблення та дослідження нових способів та пристрою для переміщення матеріалів на швейній машині	133	Київський національний університет технологій та дизайну	Горобець В.А. професор кафедри механічної інженерії
65,0	Світановський Назарій	Удосконалення конструкції приводу подач вертикально-свердлильного верстата з максимальним діаметром свердління 32 мм	133	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя	Крупа В.В. завідувач кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин, доцент

63,5	Сайдашев Микита	Вдосконалення технології виготовлення шестерні веденої приводу розподільвача запалювання автомобіля «Таврія» в умовах серійного виробництва	131	Дніпровський державний технічний університет	Музичка Д.Г., доцент кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин
------	-----------------	---	-----	--	---

Диплом III ступеня

59,0	Мицик Іван	Удосконалення технологічного процесу механічної обробки заготовки деталі типу» Гільза ГЦ.21.002»	131	Вінницький національний технічний університет	Дерібо О.В., професор кафедри технології та автоматизації машинобудування
58,5	Люльченко Олександр	Дослідження способів обробки точних отворів з розробкою технології виготовлення корпусу гідророзподільника	133	Центральноукраїнський національний технічний університет	Скібінський О.І, доцент кафедри машинобудування, мехатроніки і робототехніки
58,5	Гуменний Роман	Розроблення конструкції поворотного трекера сонячної електростанції потужністю 3 кВт.	131	Хмельницький національний університет	Мазур М.П., професор кафедри технології машинобудування
58,33	Сітало Богдан	Модернізація токарного верстату з ЧПК моделі ТПК-125 з метою розширення його технологічних можливостей в умовах серійного виробництва	131	Дніпровський державний технічний університет	Коротков В.С, доцент кафедри машинобудівних технологій та інженерії
58,3	Кобилянська Ілона	Комп'ютеризовані та роботизовані технології машинобудування	131	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	Шуляр Б. Р., доцент кафедри комп'ютеризованого машинобудування

ВКР першого кваліфікаційного рівня (бакалаврські)

Диплом I ступеня

Бали	Автор	Назва роботи,	Спец.	Заклад вищої освіти	Науковий керівник
1	2	3	4	5	6
85,0	Шаповалов Гліб	Технологічно-конструкторське забезпечення виготовлення деталі «Середня частина корпусу»	131	Національний технічний університет України «Київський політехнічний	Фролов В.К., доцент кафедри технології машинобудування

				інститут імені Ігоря Сікорського»	
79,6	Гриценко Іван	Розроблення преса з мехатронним управлінням для клейміння деталей взуття»	131	Київський національний університет технологій та дизайну	Манойленко О.П., доцент кафедри механічної інженерії
76,0	Біліченко Максим	Технологічне забезпечення верстатної системи для обробки деталі «Вал шліцьовий» в серійному виробництві.	131	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Яковенко І.Е., професор кафедри технології машинобудування та металорізальних верстатів

Диплом II ступеня

65,0	Савченко Ігор	Роботи вдосконалення технології плазмової різки на верстатах з ЧПУ при виготовленні дисків	131	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Абрамов Д.В., професор кафедри технології машинобудування і ремонту машин
63,75	Лагода Владислав	Розробка технологічного процесу механічної обробки блока циліндрів НП90-01.201	131	Центральноукраїнський національний технічний університет	Скібінський О.І., доцент кафедри машинобудування, мехатроніки і робототехніки
63,3	Пінковський Дмитро	Розробка конструкції промислового робота з використанням адитивних технологій	133	Хмельницький національний університет,	Пундик С. І., доцент кафедри машин і апаратів, електромеханічних та енергетичних систем
61,5	Буряк Сергій	Розробка пінольного механізму з піноллю, що суміщена з гвинтом	131	Центральноукраїнський національний технічний університет	Андрій Гречка, завідувач кафедри машинобудування, мехатроніки і робототехніки, доцент
60,2	Шербань Юрій	Верстатне та інструментальне забезпечення обробки деталі «Кришка передня ПЦ 125-25.55»	133	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя	Шанайда В.В., доцент кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин
60,2	Островський Богдан	Проект механообробної дільниці з виготовлення деталі «Опора» з детальною розробкою технології, інструменту і пристосувань	131	Херсонський національний технічний університет	Сімінченко І.П., старший викладач кафедри автоматизації, робототехніки і мехатроніки

Диплом III ступеня

58,0	Зубань Едуард	Розробка технологічного процесу складання редуктора відбору потужності та маршруту механічної обробки вала	131	Національний університет «Чернігівська політехніка	Сапон Сергій Петрович доцент кафедри технологій машинобудування і деревообробки
58,0	Оліховський Володимир	Верстатне та інструментальне забезпечення обробки деталі «Корпус 40012.12.02»	133	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя	Кобельник В.Р., доцент кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин
57,5	Мельник Михайло	Технологія виготовлення деталі «Кривошип БММ-01.007» з використанням верстатів з ЧПК	131	Хмельницький національний університет	Косіюк М.М., доцент кафедри технологій машинобудування
55,4	Корнієнко Анастасія	Проект ділянки механічного цеху масового виробництва по обробці деталі «Вал» з використанням засобів автоматизації	133	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Іванова М.С., доцент кафедри технологій машинобудування та металорізальних верстатів
55,4	Ковтун Вероніка	Розробка технологічного процесу виготовлення клеми»	131	Національний університет «Запорізька політехніка»	Гончар Н.В., доцент кафедри технологій машинобудування
49,6	Світановський Назарій	Розрахунок та конструювання шпіндельної бабки токарно-револьверного верстата	133	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя	Крупа В.В., завідувач кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин, доцент
49,0	Кирилюк Олександр	Розробка конструкції стану з безпеки машин	133	Хмельницький національний університет	Майдан Павло Сергійович, доцент кафедри машин і апаратів, електромеханічних та енергетичних систем
47,0	Кіріянов Леонід	Розробка конструкції та технології виготовлення сателіту тихохідного валу (води́ла) планетарного редуктора привода з клинопасовою передачею	131	Дніпровський державний технічний університет	Музичка Д.Г., доцент кафедри технологій машинобудування і зварювання

Проректор з наукової роботи ХНУ, професор

Олег СИНЮК

Координатор конкурсу

Людмила ТИМОФЄЄВА