

**ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ**  
журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт  
**«Системи автоматизованого проектування та комп'ютерного моделювання в науці та виробництві».**

24 червня 2022 року

Конкурсна комісія розглянула 19 студентських наукових робіт, що надійшли з 12 навчальних закладів України (турнірну таблицю додано).

За рішенням оргкомітету конкурсу надіслані роботи розглянуто у двох номінаціях:  
«Комп'ютерне моделювання».  
«Системи автоматизованого проектування (CAD/CAM/CAE)».

На підсумковій науково-практичній конференції секції 13 доповідей зробили 16 студентів з 9 навчальних закладів освіти.

В секції «Комп'ютерне моделювання» 7 студентів з 5 навчальних закладів освіти презентували 6 робіт.

По одній роботі встановлено наявність академічного плагіату. Роботу знято з конкурсу.

В секції «Системи автоматизованого проектування (CAD/CAM/CAE)» було зроблено 7 доповідей (9 доповідачів з 6 навчальних закладів освіти).

За рішенням оргкомітету Конкурсу нагородити **Дипломом I ступеня** студента ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» **Павловського Івана Анатолійовича** за високий науковий рівень роботи «Система комп'ютерного моделювання фізико-хімічних процесів на просторово-неоднорідній поверхні під шифром «SurfaceSim».

Науковий керівник - доцент Гранкін Денис Вікторович.

На підставі аналізу конкурсних робіт та виступу учасників на науково-практичній конференції журі Конкурсу відповідно до отриманих балів вирішила визнати претендентами на переможців Конкурсу та нагородити:

**Номінація «Комп'ютерне моделювання»**

**Дипломом I ступеня**

Прізвище, ім'я та по батькові студента)	Тема роботи	Прізвище, ім'я, по батькові), посада наукового керівника	Назва вищого навчального закладу (повністю)
Захарова Анна Миколаївна	Моделі для аналізу варіантів технологій складання виробів у машинобудуванні під шифром «Omega»	Лавров Євгеній Анатолійович, професор	Сумський державний університет

**Дипломом II ступеня**

Прізвище, ім'я та по батькові студента	Тема роботи	Прізвище, ім'я, по батькові, посада наукового керівника	Назва вищого навчального закладу (повністю)
Дмитрієва Віолетта Геннадіївна	Моделювання роботи, контроль і візуалізація стану конвєсера та вантажу в online режимі під шифром «SCADA»	Тиханський Михайло Петрович, доцент	Криворізький національний університет

### Дипломом III ступеня

Прізвище, ім'я та по батькові студента	Тема роботи	Прізвище, ім'я, по батькові, посада наукового керівника	Назва вищого навчального закладу (повністю)
Сульчаков Ярослав Євгенович, Жмакін Олексій Олександрович	Модель підсистеми побудови маршруту мобільного робота при наявності перешкод під шифром «Дейкстра»	Гурко Олександр Геннадійович, професор	Харківський національний автомобільно-дорожній університет

### Номінація «Системи автоматизованого проєктування (CAD/CAM/CAE)»

#### Дипломом I ступеня

Прізвище, ім'я та по батькові студента	Тема роботи	Прізвище, ім'я, по батькові, посада наукового керівника	Назва вищого навчального закладу (повністю)
Товстолужський Дмитро Сергійович, Година Ярослав Юрійович	Комп'ютерне моделювання процесу розпилення рідини з метою інтенсифікації роботи карбонізаторів під шифром «vv7214»	Пономаренко Віталій Васильович, доцент	Національний університет харчових технологій

#### Дипломом II ступеня

Прізвище, ім'я та по батькові студента	Тема роботи	Прізвище, ім'я, по батькові, посада наукового керівника	Назва вищого навчального закладу (повністю)
Бігун Богдан Віталійович; Недільська Мілена Андріївна	Аналіз достовірності комп'ютерних симуляцій в програмному пакеті SOLIDWORKS Simulation під шифром «Симуляція навантаження»	Сичук Віктор Анатолійович, доцент	Луцький національний технічний університет

#### Дипломом III ступеня

Прізвище, ім'я та по батькові студента	Тема роботи	Прізвище, ім'я, по батькові, посада наукового керівника	Назва вищого навчального закладу (повністю)
Сульчаков Ярослав Євгенович, Жмакін Олексій Олександрович	Оптимізація конструкції верстатного пристрою з використанням комплексу ANSYS Workbench під шифром «Fixture_design»	Євтухов Артем Віталійович, доцент	Сумський державний університет

Голова журі  
Члени журі:

Харжевський В.О.,  
Васильєв А.Ю.,  
Горященко С.Л.,  
Гурко О. Г.,  
Курской В.С.,  
Манойленко О.П.,  
Марченко М.В.,  
Москальова Т.В.,  
Погудіна О.К.,  
Ткачук В.П.,  
Хруцький А.О.