

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова оргкомітету Конкурсу

Дмитро БАБЕНКО

«09» червня 2026 року

**Результати II етапу Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу
«Аграрні науки та продовольство» за напрямком агроінженерія**

| № з/п | ЗВО, країна | Назва проєкту | Автор(и) | Керівник(и) | Кількість балів у 1 турі | Кількість балів у 2 турі | Загальна кількість балів | Диплом, ступінь |
|-------|---|--|---|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького (Україна) | Оцінка міцності педалі акселератора при дії критичних навантажень за допомогою методу скінченних елементів | Богдан Грудецький Богдан Лавриць | Руслан Гуменюк Віталій Власовець | 92,5 | 25,45 | 117,95 | I |
| 2 | Державний біотехнологічний університет (Україна) | Підвищення ефективності експлуатації машинно-тракторного агрегату розробкою системи контролю глибини обробітку ґрунту | Богдан Жадан Едуард Змієвський | Роман Антощенко Іван Галич | 92,0 | 20,4 | 112,4 | I |
| 3 | Національний університет біоресурсів і природокористування України, (Україна) | Інженерне забезпечення надійності телескопічних навантажувачів Manitou у технологічних процесах розчищення воєнних руйнувань зернової інфраструктури за умов високого пилового забруднення | Владислав Бастило Вадим Підвисоцький | Андрій Новицький Валентина Мельник | 87,0 | 24,3 | 111,3 | I |
| 4 | Харківський національний автомобільно-дорожній університет (Україна) | Електроіскрова інженерія зносостійких поверхонь високонавантажених вузлів будівельної та гірничої техніки | Валерія Серокурова Кирило Єрмаков | Діана Глушкова | 88,0 | 17,8 | 105,8 | I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|---|--|---|------|-------|--------|---|
| 5 | Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна) | Енергозберігаючі рішення для сушіння деревини для ферм та сільськогосподарських підприємств | Єлизавета Сітало Олександр Кунденко | Ольга Єгорова Світлана Мольченко | 85,5 | 18,0 | 103,5 | I |
| 6 | Сумський державний університет (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Дослідження технології для обкатування і розкатування гнучкими роликками деталей обертання | Микитюк Анатолій Ярослав Батурін | Віталій Іванов Олександра Зубехіна-Хайят | 86,0 | 16,7 | 102,7 | I |
| 7 | Національний університет водного господарства та природокористування (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Прогнозування агроінженерних показників | Андрій Гушпет Владислав Готілов | Олена Налобіна Віталій Поживатенко | 83,5 | 19,1 | 102,6 | I |
| 8 | Морський університет Констанци (Румунія) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Впровадження машини для виділення насіння овочевих та баштанних культур до складу технологічної лінії | Вікторія Надточій Максим Васильков | Іон Летиція Олена Горбенко | 85,5 | 17,0 | 102,5 | I |
| 9 | Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Вдосконалення енергозберігаючої технології у зрошувальному землеробстві в умовах ННПЦ «МНАУ» | Карина Дужук Андрій Лашенко | Ірина Надточій Ірина Суковіцина | 85,0 | 17,4 | 102,4 | I |
| 10 | Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна) | Інтегрована технологія реверс-інжинірингу виготовлення листових конструкцій агрообладнання | Богдан Рясненко Максим Бабіч | Сергій Танченко Михайло Фролов | 82,0 | 20,35 | 102,35 | I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|--|---|------------------------------------|------|-------|--------|----|
| 11 | Національний університет біоресурсів і природокористування України, (Україна) | Дослідження технологічної надійності висівного апарата з дозатором направленої дії як засобу ресурсозбереження | Євгеній Троян Кіра Тарушко | Павло Попик Руслан Кульпін | 83,0 | 19,2 | 102,2 | II |
| 12 | Полтавський державний аграрний університет (Україна) | Удосконалення технологічного процесу ремонту гідросистем сільськогосподарських машин | Дмитро Старокожко Іван Мошенко | Олександр Горбенко | 83,5 | 18,65 | 102,15 | II |
| 13 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Дослідження характеристик трансформатора з магнітопроводом із аморфного сплаву | Богдан Гайденко Олександр Вільчинський | Геннадій Риков Дмитро Бабенко | 84,5 | 17,5 | 102 | II |
| 14 | Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Дослідження оптимальних конструктивних параметрів сошника, що впливають на ефективність зернової сівалки | Олег Тима Олег Грубань | Василь Грубань Антоніна Галєєва | 81,0 | 20,9 | 101,9 | II |
| 15 | Університет природничих наук у Любліні (Польща) Державний біотехнологічний університет (Україна) | Експериментальна оцінка ефективності роботи сошників зернових сівалок при сівбі за технологією мінімального обробітку ґрунту | Drozd Paulina Андрій Колпаченко | Marczuk Andrzej Роман Кириченко | 84,0 | 17,85 | 101,85 | II |
| 16 | Дніпровський державний аграрно-економічний університет (Україна) | Обґрунтування матеріалу та технології виготовлення деталей з композитних матеріалів для сільськогосподарської техніки | Дмитро Пелипась | Дмитро Макаренко | 85,0 | 16,8 | 101,8 | II |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|---|---|---|------|-------|--------|----|
| 17 | Харківський національний автомобільно-дорожній університет (Україна) | Синтез та оптимізація властивостей металокерамічних композитних покриттів системи $\text{Cu-Al}_2\text{O}_3$ з керованими теплофізичними характеристиками | Віталій Шаровка Дмитро Салацький | Діана Глушкова | 81,5 | 20,25 | 101,75 | II |
| 18 | Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Відновлення гідравлічних циліндрів сільськогосподарської техніки за допомогою об'ємного композитного покриття на основі хрому | Ігор Охріменко Валерій Хоменко | Дмитро Марченко Олександр Лимарь | 83,0 | 18,65 | 101,65 | II |
| 19 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського (Україна) | Керування обладнанням систем теплопостачання в умовах технологічних обмежень | Валерія Сухомлин Алексія Маркіна | В'ячеслав Прус | 83,0 | 18,3 | 101,3 | II |
| 20 | Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Інтенсифікація процесу гідравлічного розділення насінневої суміші гарбузових культур | Максим Кочерженко Віталій Овчаренко | Павло Полянський Геннадій Іванов | 82,5 | 18,5 | 101 | II |
| 21 | Міжнародна академія прикладних наук у Ломжі (Польща) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Порівняння ефективності домашніх фотоелектричних електростанцій у 2024-2025 роках у реальних умовах експлуатації в Сувалкському регіоні | Даріуш Войцеховський Владислав Олизько | Йоланта Пучель Сергій Степанов | 79,0 | 21,9 | 100,9 | II |
| 22 | Національний університет цивільного захисту України (Україна) | Підвищення рівня безпеки сільськогосподарської техніки | Ангеліна Мірошніченко Неля Чуприна | Богдан Цимбал | 83,0 | 17,7 | 100,7 | II |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|---|--|--------------------------------------|------|------|-------|-----|
| 23 | Луцький національний технічний університет (Україна) | Дослідження робочого органу та обґрунтування конструкції знаряддя для глибокого розпушення ґрунту | Богдан Пастушок Ярослав Нестерук | Ігор Цизь Сергій Хомич | 81,0 | 19,6 | 100,6 | II |
| 24 | Центральноукраїнський національний технічний університет (Україна) | Розробка та обґрунтування пружинного загортача просапної сівалки | Олександр Чучупака Михайло Васильковський | Дмитро Артеменко | 76,5 | 24,0 | 100,5 | II |
| 25 | Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Розробка пристрою для озонування яєць під час інкубації | Владислав Корольчук Єрмей Чікірьов | Андрій Радченко Андрій Руденко | 84,0 | 16,1 | 100,1 | III |
| 26 | Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Енергозберігаюча технологія передпосівного обробітку ґрунту в овочівництві | Іван Донцов Кирило Ватула | Алла Руснак Микита Храмов | 83,5 | 16,4 | 99,9 | III |
| 27 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського (Україна) | Дослідження систем охолодження приводних тягових електричних двигунів | Валерій Мельніченко Андрій Кобренюк | Михайло Загірняк | 80,5 | 19,3 | 99,8 | III |
| 28 | Київський національний університет будівництва і архітектури (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Чисельне визначення динамічних характеристик залізничних мостів | Микола Назаренко Андрій Олійник | Максим Делембовський Олена Бойчук | 80,0 | 19,6 | 99,6 | III |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------|-------|-------|-----|
| 29 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського (Україна) | Підвищення ефективності системи планово-попереджувальних ремонтів електричних машин шляхом впровадження визначення їх фактичного стану | Богдан Райда Владислав Петров | Олександр Сьомка | 81,5 | 18,0 | 99,5 | III |
| 30 | Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Аналіз використання водневих добавок у дизельних ДВЗ сільськогосподарських машин | Максим Корогод Олександр Троян | Денис Шалапко Лариса Вахоніна | 84,0 | 15,4 | 99,4 | III |
| 31 | Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Впровадження ресурсозберігаючого обладнання до складу технологічної лінії переробки томатів | Максим Денисов Олександр Пархомець | Наталія Доценко Олена Баранова | 78,5 | 20,8 | 99,3 | III |
| 32 | Харківський національний автомобільно-дорожній університет (Україна) | Адаптивні плазмові покриття для деталей газотурбінних двигунів | Олександр Зубков Данііл Шатієв | Діана Глушкова | 78,5 | 20,75 | 99,25 | III |
| 33 | Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Очищення стічних вод в агропромисловому комплексі за допомогою електрокоагуляційної установки | Дар'я Довженко Іван Орехівський | Максим Бобров Олексій Садовий | 78,0 | 20,45 | 98,45 | III |
| 34 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського (Україна) | Дослідження вібраційних процесів в електромеханічних системах та способів їх зниження | Іван Юріцин Дар'я Гапеева | Вікторія Ноженко | 79,0 | 19,25 | 98,25 | III |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|---|---|---|------|-------|-------|-----|
| 35 | Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Підвищення енергоефективності зерносушильного заводу | Владислав Котельников В'ячеслав Шептицький | Андрій Ставинський Віталій Мардзявко | 79,0 | 19,15 | 98,15 | III |
| 36 | Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (Україна) | Аналіз навісних сільськогосподарських агрегатів і підвищення ефективності їх застосування | Віктор Іщенко Станіслав Байдаченко | Григорій Мелконов Григорій Фесенко | 80,5 | 17,4 | 97,9 | III |
| 37 | Поліський національний університет (Україна) | Дослідження триботехнічних характеристик ґрунтового середовища | Богдан Бистрицький Аскольд Листуха | Костянтин Борак Володимир Куликівський | 76,0 | 21,7 | 97,7 | III |
| 38 | Харківський національний автомобільно-дорожній університет (Україна) | Дослідження впливу стану поверхні на корозійну стійкість сталевих виробів | Сергій Мінаєв Оксана Владимирова | Наталія Лалазарова В'ячеслав Столбовий | 78,0 | 18,2 | 96,2 | III |
| 39 | Сумський національний аграрний університет (Україна) | Оцінка ефективності роботи розкидача мінеральних добрив при диференційованому внесенні | Максим Ромась Олег Пісковий | Сергій Соколік Андрій Чепіжний | 79,0 | 17,1 | 96,1 | III |
| 40 | Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Вдосконалення автономних гідроелектростанцій малої потужності для приводу теплових насосів | Діана Гуріна Назар Гузенко | Іван Калініченко Дмитро Кошкін | 77,5 | 18,5 | 96,0 | III |
| 41 | Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова (Україна) | Розробка аксіального синхронного двигуна з зовнішнім ротором в якості електричного приводу вентилятора зерносушарки | Владислав Ракитянський Андрій Закревський | Олексій Єгоров | 77,0 | 18,0 | 95,0 | III |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|---|--|---|------|-------|-------|-----|
| 42 | Сумський національний аграрний університет (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Порівняння ефективності роботи контролера норми внесення обприскувача та системи шоротно-імпульсної модуляції (ШІМ) при внесенні засобів захисту рослин | Богдан Ращенко Нікіта Данілов | Тетяна Хворост Олександр Циганов | 76,0 | 18,7 | 94,7 | III |
| 43 | Національний університет біоресурсів і природокористування України (Україна) | Модернізація конструкції пластинчастих вакуумних насосів як засіб підвищення їх довговічності | Маргарита Данілова Анастасія Черкас | Зіновій Ружилю Дмитро Великоіваненко | 73,0 | 21,6 | 94,6 | III |
| 44 | Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна) | Розробка електротехнологічної установки для вивчення електроплазмолізу плодкових культур з аналізом мікроструктури клітин | Сергій Василенко Денис Хом'як | Олег Савенков Володимир Мартиненко | 73,5 | 19,25 | 92,75 | III |
| 45 | Державний біотехнологічний університет (Україна) | Дослідження машин для подрібнення рослинних решток | Єгор Чернишов Олександр Вус | Андрій Пахучий Олександр Козій | 75,5 | 12,8 | 88,3 | III |
| 46 | Харківський національний автомобільно-дорожній університет (Україна) | Кінетика процесів деформації в зварних швах сталі 10Г2ФБ під час зварювання в захисному газі | Сергій Селезньов Олександр Лапенко | Діана Глушкова | 73,0 | 14,15 | 87,15 | III |
| 47 | Дніпровський державний технічний університет (Україна) | Прецизійний асинхронний електропривод з двозонним регулюванням швидкості | Науменко Олег Мельсанов Ілля | Олександр Деречь | 69,5 | 17,25 | 86,75 | III |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|--|--|--|------|------|------|-----|
| 48 | Казахський автомобільно-дорожній інститут імені Л. Б. Гончарова (Казахстан) Харківський національний автомобільно-дорожній університет (Україна) | Вплив режимів термічної обробки на мікроструктуру та механічні властивості пружинної сталі 60С2А | Степан Ткаченко Андрій Пугівський | Ульбала Мурзахметова Діана Глушкова | 68,0 | 15,6 | 83,6 | III |

Голова Журі

Секретар Журі

05.06.2026 р.

Дмитро КОШКІН

Павло ПОЛЯНСЬКИЙ