

**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 | Національний університет біоресурсів і природокористування України, Україна | Методика контролю співвідношення отворів опор під розподільні вали з пошкодженими технологічними базами | Йолдич Олена Олександрівна | Бистрий Олександр Миколайович | 96,75 | 21,65 | 118,40 | I |
| | | | Макарчук Олександр Володимирович | Новицький Андрій Валентинович | | | | |
| 2 | Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, Україна | Особливості проектування мотор-колеса на базі синхронно-реактивного двигуна з постійними магнітами | Мороз Михайло Валерійович | Єгоров Олексій Борисович | 93,0 | 24,80 | 117,80 | I |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Полянський Ігор Павлович | Мардзявко Віталій Анатолійович | | | | |
| 3 | Державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет», Україна | Мобільна багатофункціональна електростанція | Ковальчук Максим В'ячеславович | Савенко Ольга Сергіївна | 89,5 | 26,15 | 115,65 | I |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Росошинський Дмитро Олександрович | Марченко Дмитро Дмитрович | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|--|--------------------------------------|------------------------------------|------|-------|--------|---|
| 4 | Balti State University Alecru Russo, Moldova | Застосування лазерної обробки для підвищення зносостійкості поршневих кільць пожежних машин | Olga Doronina | Vasil Sharagov | 89,5 | 25,21 | 114,71 | I |
| | Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна | | Саєнко Владислав Олександрович | Глушкова Діана Борисівна | | | | |
| 5 | Poznan University of Technology, Poland | Оцінка ефективності колаборативних складальних ділянок та особливості їх проектування | Bartosz Adamski | Justyna Trojanowska | 91,0 | 20,35 | 111,35 | I |
| | Сумський державний університет, Україна | | Плис Віктор Сергійович | Іванов Віталій Олександрович | | | | |
| 6 | Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна | Експериментальне визначення залежності потужності на колесах машини від зміни кількості працюючих циліндрів двигуна | Журавель Дмитро Вікторович | Молодан Андрій Олександрович | 89 | 21,84 | 110,84 | I |
| | | | Бобрусенко Олексій Олегович | Дудукалов Юрій Володимирович | | | | |
| 7 | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | Обґрунтування параметрів технологічного процесу та пристрою для сепарації насіння | Гаврилюк Максим Дмитрович | Полянський Павло Миколайович | 88 | 22,79 | 110,79 | I |
| | | | Мегесь Дмитро Володимирович | Степанов Сергій Миколайович | | | | |
| 8 | Дніпровський державний технічний університет, Україна | Електропривід сонячного трекеру | Логвінова Вікторія Олегівна | Шрамко Юрій Юрійович | 88,5 | 21,89 | 110,39 | I |
| | | | Жидко Юрій Олександрович | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|---|-------------------------------|---|-------|-------|--------|----|
| 9 | Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Україна | Підвищення фізико-механічних властивостей плазмових покриттів | Кондратьєва Анна Андріївна | Карпеченко Антон Анатолійович Савенков Олег Ігорович | 84,75 | 25,10 | 109,85 | I |
| 10 | ISMA University of Applied Sciences, Latvia | Очищення стічних вод електрокоагуляційною установкою для агропромислового комплексу | Dionisii Bielientsov | Elena Chaiko | 87 | 22,37 | 109,37 | II |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Мазур Володимир Євгенович | Руденко Андрій Юрійович | | | | |
| 11 | Henan Institute of Science and Technology, China | Дослідження ефективності використання сівалок з пневматичним висівачим апаратом | Qi Dong | Zhang Zhengchuan | 90 | 19,10 | 109,10 | II |
| | Сумський національний аграрний університет, Україна | | Ососков Юрій Олександрович | Соколік Сергій Петрович | | | | |
| 12 | Національний університет біоресурсів і природокористування України, Україна | Експрес-метод для оцінки якості агрегатів і вузлів гальмівних пристроїв мобільної сільськогосподарської техніки | Мотузюк Арсеній Ігорович | Колеснік Іван Васильович | 85 | 23,35 | 108,35 | II |
| 13 | Academy of Applied Studies Šabac, Serbia | Оптимізація технологічної операції, боронування при вирощуванні озимої пшениці | Marija Despotović | Jelena Ignjatović | 87 | 21,20 | 108,20 | II |
| | Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна | | Протопопова Валерія Сергіївна | Панкова Оксана Володимирівна | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|--|---------------------------------------|-------------------------------|------|-------|--------|----|
| 14 | Batumi Navigation Teaching University, Georgia | Розробка енергозберігаючого технологічного процесу вирощування ріпака | Intskirveli Enrike Giorgi | Gechbaia Badri Nodari | 86,5 | 21,10 | 107,60 | II |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Голуб Денис Геннадійович | Грубань Василь Анатолійович | | | | |
| 15 | Gdansk Medical University, Poland | Витискання соку люцерни для потреб фармакології методом вологого фракціонування | Svitlana Sahatovych | Malhozhata Hrambetska | 85,5 | 21,95 | 107,45 | II |
| | Національний університет біоресурсів і природокористування України, Україна | | Соснов Владислав Сергійович | Мельник Валентина Іванівна | | | | |
| 16 | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | Розробка вимірювального приладу для аналізу діелектричної проникності зернових продуктів | Крижановський Ростислав Олександрович | Вахоніна Лариса Володимирівна | 81,5 | 25,50 | 107,00 | II |
| | | | Єгіазарян Амаля Серьожівна | | | | | |
| 17 | Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, Україна | Інтелектуальна навігаційна система БПЛА | Кісельов Ілля Андрійович | Шмельов Юрій Миколайович | 86 | 19,60 | 105,60 | II |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|--|----------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------|----|
| 18 | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | Впровадження низькоенергетичної установки для електрогідроімпульсної обробки речовин та оптимізація параметрів обробки в технологічних процесах тваринництва | Молчанов Владислав Олександрович | Горбенко Олена Андріївна | 81 | 24,60 | 105,60 | II |
| | | | Губенко Олександр Васильович | Храмов Микита Сергійович | | | | |
| 19 | Полтавський державний аграрний університет, Україна | Розробка механічного засобу для енергозберігаючої технології подрібнення гілок дерев в умовах приватного господарства | Ляшенко Софія Сергіївна | Горбенко Олександр Вікторович | 83,5 | 21,68 | 105,18 | II |
| | | | Чеботарьова Валерія Павлівна | | | | | |
| 20 | Національний університет водного господарства та природокористування, Україна | Розробка механічного пристрою для ламання та укладання стебел технічних конопель | Мельник Павло Андрійович | Налобіна Олена Олександрівна | 80 | 24,40 | 104,40 | II |
| | Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie, Poland | | Szewezyk Michal | Cymerman Jacek | | | | |
| 21 | Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Україна | Підвищення ефективності газових турбін нанесенням теплозахисних покриттів | Брояк Михайло Михайлович | Бобров Максим Миколайович | 81,75 | 22,42 | 104,17 | II |
| 22 | Сумський національний аграрний університет, Україна | Дослідження показників якості проведення обробітку ґрунту після соняшнику | Редько Євген Михайлович | Сировицький Кирило Геннадійович | 83,5 | 19,55 | 103,05 | II |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Лашенко Андрій Сергійович | Сидорика Ігор Миколайович | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|--|------------------------------------|------------------------------------|------|-------|--------|-----|
| 23 | Львівський національний університет природокористування, Україна | Моделювання процесів транспортування молока | Городецький Ігор Іванович | Гуменюк Руслан Васильович | 81 | 21,75 | 102,75 | II |
| | | | Шморгун Микола Анатолійович | Тригуба Анатолій Миколайович | | | | |
| 24 | Державний біотехнологічний університет, Україна | Визначення динамічних та тягово-енергетичних показників повноприводної тягової транспортної машини | Кулініч Костянтин Володимирович | Антощенко Роман Вікторович | 84,5 | 17,85 | 102,35 | II |
| | | | Резниченко Євген Андрійович | Галич Іван Васильович | | | | |
| 25 | Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, Україна | Аналіз технічних засобів протиерозійного посіву зернових культур та їх удосконалення | Байдаченко Станіслав Олександрович | Фесенко Григорій Васильович | 80,5 | 21,25 | 101,75 | III |
| | | | Іщенко Віктор Костянтинович | Курлов В'ячеслав Ігорович | | | | |
| 26 | Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia | Дослідження напружено-деформованого стану при термічному навантаженні метало-графітових вузлів | Sulkhan Khozrevanidze | Gela Mamuladze | 79,0 | 22,55 | 101,55 | III |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Кривіцький Роман Вікторович | Мартиненко Володимир Олександрович | | | | |
| 27 | Херсонська державна морська академія, Україна | Моделювання процесів перевалки зернових культур морськими терміналами | Мельниченко Сергій Васильович | Харитонов Юрій Миколайович | 83,0 | 17,79 | 100,79 | III |
| | Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Україна | | Ніколаєнко Євгеній Олегович | Вороненко Сергій Вікторович | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|--|---------------------------------|---------------------------------|------|-------|--------|-----|
| 28 | Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна | Розробка адаптивної системи опромінення для птахофабрики | Пилюк Валерія Олександрівна | Єгорова Ольга Юріївна | 75,5 | 25,20 | 100,70 | III |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Гончаренко Юрій Володимирович | Суковіцина Ірина Миколаївна | | | | |
| 29 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Україна | Нечітка система узгодженого керування виконавчими приводами зернометальної машини | Черевиченко Данііл Вячеславович | Бурдільна Євгенія Володимирівна | 83,5 | 17,10 | 100,60 | III |
| 30 | Національний університет цивільного захисту України, Україна | Дослідження формування параметрів якості поверхневого шару деталей | Журавльова Ольга Сергіївна | Чернуха Антон Андрійович | 79,5 | 20,95 | 100,45 | III |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Саламаха Дмитро Анатолійович | Баранова Олена Володимирівна | | | | |
| 31 | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | Аналіз параметрів та розробка роторного знаряддя для поверхневого обробітку ґрунту | Цветкова Кристина Миколаївна | Грубань Василь Анатолійович | 79,5 | 20,70 | 100,20 | III |
| | | | Левченко Анна Віталіївна | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|------|-------|--------|-----|
| 32 | Kazakh Automobile and Road Institute, Kazakhstan | Використання сучасних технологій з метою підвищення довговічності та якості деталей сільськогосподарської техніки | Aisultan Narymkul | Ulbala Murzahmetova | 77,5 | 22,65 | 100,15 | III |
| | Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна | | Орлова Єлизавета Павлівна | Глушкова Діана Борисівна | | | | |
| 33 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Україна | Дослідження вентиляного електродвигуна у складі високодинамічного електроприводу | Войтенко Ігор Володимирович | Сьомка Олександр Олександрович | 78 | 21,70 | 99,70 | III |
| | | | Петров Микола Володимирович | Ноженко Вікторія Юріївна | | | | |
| 34 | Луцький національний технічний університет, Україна | Удосконалення технології виробництва сапропелевих добрив з розробкою змішувально-завантажувального пристрою | Хомулко Юрій Олександрович | Хомич Сергій Миколайович | 77,5 | 22,10 | 99,60 | III |
| 35 | Поліський національний університет, Україна | Вплив попередньої корозії на інтенсивність абразивного зношування робочих органів ґрунтообробних машин | Руднік Дмитро Іванович | Борак Костянтин Вікторович | 77,5 | 22,00 | 99,50 | III |
| | | | | Куликівський Володимир Леонідович | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|---|------------------------------|---------------------------------|------|-------|-------|-----|
| 36 | Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут», Україна | Дослідження транспортного процесу перевезення харчової продукції в умовах Київської області | Мірошник Аліна Іванівна | Махмудов Ілхом Ісакович | 77,5 | 20,25 | 97,75 | III |
| | Макієвський Тимофій Валентинович | | | | | | | |
| 37 | Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна | Дослідження технологічних процесів пастеризації молока | Юрченко Дмитро Олегович | Кунденко Микола Петрович | 76 | 20,50 | 96,50 | III |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Нор Рустам Бахтіярович | Садовий Олексій Степанович | | | | |
| 38 | Національний університет «Запорізька політехніка», Україна | Впровадження вдосконаленого конструктивного рішення шнекового пресу в процесі переробки олійних культур | Бобровський Ігор Вікторович | Фролов Михайло Володимирович | 76,5 | 19,85 | 96,35 | III |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Охріменко Ігор Станіславович | Доценко Наталія Андріївна | | | | |
| 39 | Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна | Комп'ютерне проектування вузлів сільськогосподарської техніки в CAD-системі Power SHAPE | Супрун Максим Володимирович | Вершков Олександр Олександрович | 73 | 22,58 | 95,58 | III |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Осипов Нікіта Володимирович | Полянський Павло Миколайович | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|--|---|--------------------------------|------|-------|-------|-----|
| 40 | Центральноукраїнський національний технічний університет, Україна | Дослідження факторів які впливають на витривалість деталей машин на прикладі вала редуктора | Прядун Максим Вікторович | Василенко Іван Федорович | 72,5 | 22,42 | 94,92 | III |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Шульгін Максим Петрович | Іванов Геннадій Олександрович | | | | |
| 41 | Вінницький національний аграрний університет, Україна | Розробка установки для виробництва електроенергії та подачі води з вітровим приводом | Кучеренко Максим Олексійович Франчук Максим Ігорович | Швець Людмила Василівна | 70,5 | 21,90 | 92,40 | III |
| 42 | Вінницький національний аграрний університет, Україна | Поліпшення зносостійкості та відновлення деталей машин з підвищеними експлуатаційними характеристиками в умовах воєнного стану | Когут Василь Миколайович | Труханська Олена Олександрівна | 70 | 22,25 | 92,25 | III |
| 43 | Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна | Обґрунтування конструктивно-технологічних характеристик засобів для крапельного зрошення виноградників | Філенко Дмитро Юрійович | Журавель Дмитро Павлович | 71 | 20,70 | 91,70 | III |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|---|---------------------------------|--------------------------------|------|-------|-------|-----|
| 44 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Україна | Дослідження ударно-фрикційного зміцнення матеріалу з використанням інструменту з плоским торцем на формування товщини зміцненого шару | Хорошак Андрій Григорович | Шлик Сергій Вікторович | 70,5 | 21,06 | 91,56 | III |
| | | | Солонець Анжеліка Володимирівна | Кузев Ігор Олегович | | | | |
| 45 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Україна | Удосконалення норм електромагнітної безпеки працівників, зайнятих на електротехнічних роботах в аграрному секторі економіки | Душкін Євгеній Дмитрович | Резнік Дмитро Володимирович | 68,5 | 20,45 | 88,95 | III |
| | | | Лук'янов Тимофій Олегович | Прус В'ячеслав В'ячеславович | | | | |
| 46 | Integral University, India | Дослідження безконтактного РПН силового трансформатора | Saluja Ananya | Kumar Amit | 70,5 | 16,65 | 87,15 | III |
| | Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Україна | | Козанчин Іван Ігорович | Надточій Віктор Анатолійович | | | | |
| 47 | Jiangsu University of Science and Technology, China | Підвищення зносостійкості матеріалів шляхом застосування метода перекристалізаційної термічної обробки для легованих сталей | Hong Shengzhe | Liang Yu Chen | 64 | 20,55 | 84,55 | III |
| | Миколаївський національний аграрний університет, Україна | | Годунов Ігор Миколайович | Лимарь Олександр Олександрович | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|----|-------|-------|-----|
| 48 | Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Україна | Підвищення життєвого циклу аграрної техніки технологічними засобами | Деменко Анна Георгіївна | Драгобецький Володимир В'ячеславович | 61 | 22,21 | 83,21 | III |
| | | | Леонтович Альона Олександрівна | Кузев Ігор Олегович | | | | |
| 49 | Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Україна | Удосконалення організації технічного обслуговування та ремонту сільськогосподарського транспорту з удосконаленням технології ремонту коробки перемикач | Боровик Сергій Олександрович | Андрєєв Артем Андрійович | 62 | 19,05 | 81,05 | III |
| | Ходарін Анатолій Володимирович | | Волосюк Юрій Вікторович | | | | | |