

**Підсумки II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН 2022-2023 н. р.**

№	П.І.Б. учня	Секція	Тема роботи	Кількість балів				Місце
				Заочне оцінювання	Постерний захист	Наукова конференція	сума	
				20	45	35	100	
1	Бредун Максим Вікторович	Авіа- та ракетобудування, машинобудування і робототехніка	Розумний модульний роботизований комплекс	17	35	29	81	<b>II-K</b>
2	Дончев Олександр Георгійович	Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	Діюча модель установки для отримання біогазу та визначення її робочих параметрів	19	41	31	91	<b>I-K</b>
3	Казасва Яна Анатоліївна	Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	Акустичне забруднення та заходи по його зменшенню (на прикладі м.Енергодара)	15	36	25	76	<b>III</b>
4	Піка Аміран Мерабович	Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	Альтернатива у використанні енергозберігаючих технологій в умовах воєнного стану	-	-	-	-	-
5	Мартинів Егор Павлович	Електроніка та приладобудування	«Вдосконалення малогабаритного генератора електричного струму для LED систем з метою використання за принципом «Free hands».	17	35	30	82	<b>II</b>
6	Чистобасва Вікторія Олександрівна	Електроніка та приладобудування	«Заходи енергозбереження в побуті»	-	-	-	-	-
7	Шаповалова Єва Сергіївна	Електроніка та приладобудування	Пристрій для вимірювання часу реакції людини	16	39	31	86	<b>I-K</b>
8	Сапронов Іван Іванович	Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології	Створення програми для моделювання зображення в лінзах з урахуванням дисперсії	16	39	30	85	<b>I-K</b>
9	Руденко Лілія Сергіївна	Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології	Визначення середнього часу між двома послідовними зіткненнями електронів з іонами ґратки	15	37	31	83	<b>II</b>
10	Марчук Максим Олексійович	Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології	Інноваційний науковий проєкт «Glasses of the future»	16	36	30	82	<b>II</b>
11	Марченко Єлизавета Андріївна	Матеріалознавство	Порівняльна характеристика експлуатаційних властивостей кріпильних виробів в умовах дії агресивних середовищ	17	37	32	86	<b>I-K</b>
12	Усольцева Даріна Владиславівна	Науково-технічна творчість та винахідництво	Портативне джерело струму живлення для малопотужних пристроїв	20	41	33	94	<b>I-K</b>
13	Ярова Вероніка Антонівна	Науково-технічна творчість та винахідництво	«Альтернативні способи обігріву домашньої оселі»	-	-	-	-	-
14	Боговін Андрій Сергійович	Технологічні процеси та перспективні технології	Винаходи для фронту	16	40	29	85	<b>I-K</b>
15	Мельник Семен Ігорович	Технологічні процеси та перспективні технології	Іоноліт. Спосіб викоистання принципу роботи заснованому на ефекті Бифельда — Брауна за для створення підйомної сили	-	-	-	-	-
16	Непомнючий Дмитро Сергійович	Технологічні процеси та перспективні технології	Перспективи створення транспорту май бутнього	15	37	26	78	<b>III</b>
17	Рискальчук Артем Євгенійович	Технологічні процеси та перспективні технології	Дослідження особливостей термоелектричного ефекту (елемента Пельтье) та можливі шляхи його впровадження в сучасні технології	17	36	29	82	<b>II</b>