

**ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
МИКОЛАЇВСЬКЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

**ЗВЕДЕНИЙ ПРОТОКОЛ
обласного етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів
Малої академії наук України
11 лютого 2022 року.**

Максимальна кількість балів – 100 б.

Відділення фізика і астрономія

Склад журі: Голова Яремчук Ольга Миколаївна, старший викладач Чорноморського національного університету ім. П. Могили

Члени Лисенков Едуард Анатолійович, доктор фізико-математичних наук, професор Чорноморського національного університету імені Петра Могили;

- Шесюк Олег Володимирович, кандидат технічних наук, доцент Чорноморського національного університету імені Петра Могили

- Лазаренко Михайло Васильович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики Національного університету харчових технологій

- Гузій Сергій Сергійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент Миколаївського національного університету імені В.О.Сухомлинського

- Кириченко Олександр Сергійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри електрообладнання та автоматики водного транспорту Київського інституту водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного Державного університету інфраструктури та технологій

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові учасника	Школа	Клас	Тема роботи, секція	Б А Л И			Всього балів	Місце
					Заочне оцінювання	Постерний захист	Наукова конференція		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	Пятибратов Максим Володимирович	Миколаївський морський ліцей професора М. Александрова	11	Дослідження явища поляризації світла Секція Експериментальна фізика	17	30	28	75	III

2	Зворигіна Дар'я Анатоліївна	Миколаївський класичний ліцей	10	Фізичні основи польоту літака Секція Теоретична фізика	16	30	29	75	III
3	Гуртова Юлія Анатоліївна	Миколаївський економічний ліцей №2	9	Дослідження розподілу вуглецевих нанотрубок та його впливу на властивості полімерних матеріалів Секція Експериментальна фізика	20	40	35	95	I
4	Гісіна Вікторія Євгенівна	Миколаївський політехнічний фаховий коледж	1 курс	Сузір'я та зоряна карта у стародавньому Китаю. Історія створення та порівняння з сучасністю Секція Астрономія та астрофізика	18	30	34	82	II
5	Лобов Владислав Романович	Миколаївський муніципальний колегіум імені В. Д. Чайки	10	Встановлення залежності частоти вільних коливань від способу гофрування квадратної пластини з жорстко закріпленими краями Секція Теоретична фізика	20	39	31	90	I
6	Кудрич Олександр Олегович	Миколаївська загальноосвітня школа I-III ступенів №20	8	Створення інтерактивної світлодіодної моделі зоряного неба північної півкулі Секція Аерофізика та космічні дослідження	18	32	34	84	II

**ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
МИКОЛАЇВСЬКЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ
ПРОТОКОЛ**

**результатів заочного оцінювання дослідницьких робіт
обласного етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів
Малої академії наук України
9 лютого 2022 року.**

Максимальна кількість балів – 20 б.

Відділення фізика і астрономія

Рецензент: Шесюк Олег Володимирович, кандидат технічних наук, доцент Чорноморського національного університету імені Петра Могили

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові учасника	Школа	Клас	Бали					Всього балів
				Аргументо ваність вибору теми дослідженн я, наукове/п рикладне значення роботи, 3 бали	Системність і повнота розкриття теми, 4 бали	Вміння чітко та якісно викладати свої думки, критично осмислювати використані джерела, 5 балів	Рівень викона ння завдань , їх відпові дність меті дослід ження, 4 бали	Відповідніс ть вимога оформленн я робіт, 4 бали	
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.	11.
1	Пятибратов Максим Володимирович	Миколаївський морський ліцей професора М. Александрова	11	2	4	4	3	4	17
2	Зворигіна Дар'я Анатоліївна	Миколаївський класичний ліцей	10	2	4	4	2	4	16
3	Гуртова Юлія Анатоліївна	Миколаївський економічний ліцей №2	9	3	4	5	4	4	20
4	Гісіна Вікторія Євгенівна	Миколаївський	1 курс	3	4	4	3	4	18

		політехнічний фаховий коледж							
5	Лобов Владислав Романович	Миколаївський муніципальний колегіум імені В. Д. Чайки	10	2	5	5	3	5	20
6	Кудрич Олександр Олегович	Миколаївська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №20	8	3	4	4	3	4	18

**ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
МИКОЛАЇВСЬКЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

**ПРОТОКОЛ
результатів постерного захисту
обласного етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів
Малої академії наук України
9 лютого 2022 року**

Максимальна кількість балів – 45 б.

Відділення Фізика і астрономія

Склад журі: Голова Яремчук Ольга Миколаївна, старший викладач Чорноморського національного університету ім. П. Могили

Члени Лисенков Едуард Анатолійович, доктор фізико-математичних наук, професор Чорноморського національного університету імені Петра Могили;

- Шесюк Олег Володимирович, кандидат технічних наук, доцент Чорноморського національного університету імені Петра Могили

- Лазаренко Михайло Васильович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики Національного університету харчових технологій

- Гузій Сергій Сергійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент Миколаївського національного університету імені В.О.Сухомлинського

- Кириченко Олександр Сергійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри електрообладнання та автоматики водного транспорту Київського інституту водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного Державного університету інфраструктури та технологій

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові учасника	Школа	Клас	Бали					Всього балів
				Дослідницький характер проекту, 9 балів	Доцільність та коректність використаних методів дослідження, відповідність висновків (результатів) поставленим завданням, 12 балів	Ступінь самостійності і особистий внесок автора в дослідження, 9 балів	Презентаційні навички: культура мовлення, вільне володіння матеріалом, вичерпність , змістовність та наукова коректність відповідей, 9 балів	Відповідність потреба вимогам, 6 балів	
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.	11.
1	Пятибратов Максим Володимирович	Миколаївський морський ліцей професора М. Александрова	11	6	6	6	6	6	30
2	Зворигіна Дар'я Анатоліївна	Миколаївський класичний ліцей	10	6	6	6	6	6	30
3	Гуртова Юлія Анатоліївна	Миколаївський економічний ліцей №2	9	8	10	8	8	6	40
4	Гісіна Вікторія Євгенівна	Миколаївський політехнічний фаховий коледж	1 курс	6	6	6	6	6	30
5	Лобов Владислав	Миколаївський	10	9	10	7	7	6	39

	Романович	муніципальний колегіум імені В. Д. Чайки							
6	Кудрич Олександр Олегович	Миколаївська загальноосвітня школа I-III ступенів №20	8	6	8	6	6	6	32

**ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
МИКОЛАЇВСЬКЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР НАУКОВО - ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

**ПРОТОКОЛ
результатів наукової конференції
обласного етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів
Малої академії наук України
10 лютого 2022 року.**

Максимальна кількість балів – 35 б.

Відділення фізика і астрономі

Склад журі: Голова Яремчук Ольга Миколаївна, старший викладач Чорноморського національного університету ім. П. Могили

Члени Лисенков Едуард Анатолійович, доктор фізико-математичних наук, професор Чорноморського національного університету імені Петра Могили;

- Шесюк Олег Володимирович, кандидат технічних наук, доцент Чорноморського національного університету імені Петра Могили

- Лазаренко Михайло Васильович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики Національного університету харчових технологій

- Гузій Сергій Сергійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент Миколаївського національного університету імені В.О.Сухомлинського

- Кириченко Олександр Сергійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри електрообладнання та автоматики водного транспорту Київського інституту водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного Державного університету інфраструктури та технологій

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові учасника	Школа	Клас	Бали					Всього балів
				Актуальність теми дослідження, 5 балів	Чіткість, логічність і послідов ність викладен ня матеріал у, 7 балів	Критични й аналіз досліджув альної проблеми з зазначенн ям особистог о внеску учасника в її вирішенні 9 балів	Самостійні сть, оригіналь ність і доказовість суджень, 9 балів	Культура мовлення . Вільне володінн я матеріало м, доступніс ть та оригіналь ність подання інформац ії, 5балів	
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.	11.
1	Пятибратов Максим Володимирович	Миколаївський морський ліцей професора М. Александрова	11	4	5	7	7	5	28
2	Зворигіна Дар'я Анатоліївна	Миколаївський класичний ліцей	10	5	5	7	7	5	29
3	Гуртова Юлія Анатоліївна	Миколаївський економічний ліцей №2	9	5	7	9	9	5	35
4	Гісіна Вікторія Євгенівна	Миколаївський політехнічний фаховий коледж	1 курс	5	7	9	8	5	34
5	Лобов Владислав Романович	Миколаївський муніципальний колегіум імені В. Д. Чайки	10	5	6	8	7	5	31
6	Кудрич Олександр Олегович	Миколаївська загальноосвітня школа I-III ступенів №20	8	5	7	9	8	5	34

