

ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ №

II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України

9 лютого, 1 березня 2014 року

Голова журі: Ковальов Юрій Григорович

Члени журі: Лефтор Вадим Васильович, Неліпович Володимир Володимирович, Ковальов Сергій Григорович

Секція теоретичної фізики; експериментальної фізики; астрономії та астрофізики, аерофізики та космічних досліджень

№ п/п	Секція	Прізвище, ім'я учасника	Школа, район	Клас	Тема науково-дослідницької роботи	Контр. робота	Заочне оцінювання	Захист НДР	Загальна кіл-сть балів	Місце	Рейтинг учнів
1.		Александров Данііл Сергійович	Новопразька ЗШ I-III ст. №2 Олександрійської РДА	9	Шляхи прискорення адаптації людського організму до екстремальних умов шляхом використання роботизованих систем	5	19	47	71	Гр	12
2.		Блохін Геннадій Миколайович	Добровеличківська спеціалізована ЗШ-інтерн.	9	Біогаз-альтернативне джерело енергії	14	20	47	81	II	6
3.		Пуляєва Анна Павлівна	м. Олександрія облкомплекс	9	Антиматерія у Всесвіті. Проблеми виявлення та зберігання антиматерії	32	17,1	36,9	86	I	2
4.		Делієва Руслана Олександрівна	м. Олександрія облкомплекс	9	Використання сонячної енергії для освітлення приміщень	23,5	19,2	38,3	81	II	6
5.		Калашник Тетяна Сергіївна	Новопразький НВК Олександрійської РДА	9	Використання пускової петлі як перспективної технології без ракетного запуску космічних апаратів	25	20	37	82	II	5
6.		Кочерга Іван Олександрович	м. Олександрія облкомплекс	9	Електричні процеси в організмі людини та вплив електрики на	14	16	35	65		15

					людські органи							
7.		Кругляк Самуїл Олександрович	м. Олександрія облкомплекс	9	Вихрові потоки. Створення електростанції, які працюють за допомогою вихрових потоків	23,5	16,5	36	76	III	8	
8.		Урусов Олександр Романович	КЗ НВО №25 "ЗШ I-III ст. ПМЛіцей"	9	Перспективи використання "побутових" фотоапаратів в аматорській астрофотографії	8	17	40	65		15	
9.		Харченко Дмитро Романович	м. Олександрія облкомплекс	9	Ультразвук та його застосування в різних сферах діяльності людини	19,5	17	33	69,5		13	
10.		Гребенюк Едуард Олексійович	облкомплекс	10	Теоретичні ідеї та розрахунки колонізації Марсу	14	18	36	68		14	
11.		Гриценко Катерина Юріївна	Олександрійський колегіум	10	Аналіз досліджень Ломоносова транзиту Венери по диску Сонця	14,5	17	44	75,5	III	9	
12.		Клименко Анатолій Сергійович	облкомплекс	10	Бозон Хіггса	17	15	33	65		15	
13.		Крутофал Олександр Сергійович	Маловисківська гімназія	10	Нанотехнології на службі в людини	14	19	43	76	III	8	
14.		Мельник Яна Русланівна	НВК "Гайворонська гімназія-ЗШ №5	10	Фізика і мистецтво	8	15	33	56		21	
15.		Невкритий Іван Олександрович	облкомплекс	10	Проблема родону в Кіровоградській області	17,5	18,1	39	75	III	10	
16.		Самсонов Денис Андрійович	Олександрійський колегіум	10	Індикатор стану дорожнього покриття у нічний час	10,5	19	45,5	75	III	10	
17.		Уманець В'ячеслав Олександрович	Златопільська гімназія м. Новомиргорода	10	Симетрія в природі та перспективи застосування в техніці та галузі транспорту	12,5	17	33	62,5		17	
18.		Хараїм Валерія Миколаївна	Помічнлянська ЗШ I- III ст. №3 Добровеличків	10	Торнадо, або смерч – звичайна фізика надзвичайних явищ	14	14	34	62		18	
19.		Чернищенко Ярослав Володимирович	КЗ НВО №25 "ЗШ I-III ст. ПМЛіцей"	10	Мобільні телефони: за і проти	11	16	45	72	Гр	11	
20.		Безкорвайний Максим Ігорович	ОНВК Олександрійський НВК №17, ліцей	11	Фізика і медицина. Застосування досягнень фізики у медицині	12	16	33	61		19	
21.		Грузін Богдан Васильович	облкомплекс	11	Аналіз проблем довготривалого польоту людини у відкритому космосі та можливості їх усунення	29,5	19	41,5	90	I	1	

22.	Козяр Максим Олександрович	Златопільська гімназія м. Новомиргорода	11	Від лінійки до процесора	31	20	39	90	I	1
23.	Недза Анатолій Володимирович	ЗШ I-III ст. №2 м. Гайворон	11	Альтернативні види енергії	7	18	33	58		20
24.	Рудік Марина Сергіївна	Помічнлянська ЗШ I-III ст. №3 Добровеличк.	11	Загадки кульової блискавки	13	14,6	35	62,5		16
25.	Скіпа Вадим Вікторович	облкомплекс	11	Прилад для дослідження течії	27,5	16,5	39	83	II	4
26.	Телюк Юрій Юрійович	ЗШ I-III ст. №2 м. Гайворон	11	Застосування електролізу	5	11	32	48		21
27.	Храмалюк Вікторія Сергіївна	ЗШ I-III ст. смт. Завалля Гайворонського р-ну	11	Електроенергетика в Україні. Проблеми та перспективи розвитку малих гідроелектростанцій на річці Південний Буг	18	17	41	76	III	8
28.	Шепель Олександр Сергійович	м. Олександрія облкомплекс	11	Нова технологія прискорення частинок. Практична користь	20	18	40	78	III	7
29.	Кузьменко Валентин Григорович	облкомплекс	11	Дослідження зорі NOVA DEL 2013	18,5	20	47	85,5	I	3

Рекомендовані до нагородження дипломами:

I ступеня Пуляєва Анна Павлівна (секція теоретичної фізики)

Козяр Максим Олександрович (секція експериментальної фізики)

Кузьменко Валентин Григорович (секція астрономії та астрофізики)

Грузін Богдан Васильович (секція аерофізики та космічних досліджень)

II ступеня

Делієва Руслана Олександрівна (секція теоретичної фізики)

Калашник Тетяна Сергіївна (секція теоретичної фізики)

Блохін Геннадій Миколайович (секція експериментальної фізики)

Скіпа Вадим Вікторович (секція експериментальної фізики)

III ступеня

Крутофал Олександр Сергійович (секція теоретичної фізики)

Шепель Олександр Сергійович (секція теоретичної фізики)

Невкритий Іван Олександрович (секція теоретичної фізики)

Кругляк Самуїл Олександрович (секція експериментальної фізики)

Самсонов Денис Андрійович (секція експериментальної фізики)

Храмалюк Вікторія Сергіївна (секція експериментальної фізики)

Гриценко Катерина Юріївна (секція астрономія та астрофізика)

Грамотою:

Александров Данііл Сергійович (за найкращу презентацію)

Чернишенко Ярослав Володимирович (за найкращий статистичний експеримент)

Голова журі: _____ Ковальов Ю.Г.

Члени журі: _____ Ковальов С.Г.

_____ Лефтор В.В.

_____ Неліпович В.В.