

ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ
II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАН УКРАЇНИ

відділення Фізика та астрономія
секція Оптика та лазерна фізика
дата 19 лютого 2019 року

№ з/п	Прізвище та ім'я	Школа	Район	Клас	Тема	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	загальна сума балів (100 балів)	місце	Примітка
A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Артеменко Матвій Іванович	КГСМ №1	Святошинський	9	Лінійність світлової характеристики лазерного еліпсометра	17	35	5	57		Грамота
2	Єреденко Анна Сергіївна	ЗОШ № 248	Деснянський	9	Оптичні ілюзії	17	43	15	75	III	
3	Кораблін Єгор Андрійович	Гімназія "Діалог"	Дарницький	9	Спостереження за ростом та структурою кристалів	18	38	30	86	II	
4	Левченко Артем Сергійович	Гімназія "Академія"	Святошинський	9	Експериментальне моделювання оптичних ілюзій	13	45	29	87	II	
5	Романенко Кирило Олегович	КГСМ №1	Святошинський	9	Альтернатива комп'ютерним графічним ефектам в кінематографії	17	37	-	54		Грамота
6	Сімонов Андрій Леонідович	ПНЛ №145	Печерський	9	Вимірювання оптичних та електричних характеристик напівпровідникового лазера	19	44	25	88	I	
7	Тихенко Максим Віталійович	гімназія "Діалог"	Дарницький	9	Оптичні властивості світлодіодів із люмінесцентним покриттям	18	45	14	77	III	
8	Томчук Олександр Володимирович	НВК "Домінанта"	Дніпровський	9	Дослідження властивостей магнітів за різних температур	18	-	14	32		
9	Ярошевський Артем Олександрович	НВК "Домінанта"	Дніпровський	9	Акустичний шум та його вплив на людину	18	37	-	55		Грамота

ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ
II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАН УКРАЇНИ

відділення Фізика та астрономія
секція Експериментальна фізика
дата 19 лютого 2019 року

№ з/п	Прізвище та ім'я	Школа	Район	Клас	Тема	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	загальна сума балів (100 балів)	місце	Примітка
A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Афанасьєв Микита В'ячеславович	НВК №143	Оболонський	8	Суднопластво	15	30	-	45		
2	Білецька Катерина Василівна	КГСМ №1	Святошинський	8	Дослідження плавлення шоколаду	20	44	11	75	III	
3	Вінокур Євгеній Геннадійович	СШ № 194 "Перспектива"	Оболонський	9	Дослідження фотоелементів та їх використання у різних галузях	16	40	24	80	II	
4	Воробйова Катерина Віталіївна	НВК "Ерудит"	Солом'янський	9	Крапельниця Кельвіна	20	46	21	87	I	
5	Говядін Олександр Олександрович	Гімназія №178	Солом'янський	9	Властивості біоетанолу як альтернативного джерела енергії	19	39	26	84	II	
6	Годзиневська Ярослава Сергіївна	НПУ Драгоманова	Шевченківський	9	Високі підбори	18	-	-	18		
7	Гребенщиков Євгеній Олександрович	Гімназія 315	Дарницький	9	Розповсюдження звукових коливань у просторі	20	43	12	75	III	
8	Дементьєв Костянтин	Ліцей 171 "Лідер"	Печерський	9	Дослідження балістичних характеристик сучасних	16	41	32	89	I	

	Вадимович				протитанкової снарядів						
9	Жиглій Арсен Тарасович	НПУ Драгоманова	Шевченківський	9	Визначення коефіцієнту тертя підошви взуття	19	-	-	19		
10	Караульний Владислав Владиславович	НВК "Оболонь"	Оболонський	8	Використання роторного механізму в метрополітені	18	46	11	75	III	
11	Кислицин Денис Андрійович	Київська інженерна гімназія	Дарницький	9	Вимірювання питомого опору розчину харчової соди	20	39	25	84	II	
12	Кличановський Володимир Володимирович	НВК "Домінанта"	Дніпровський	9	Вивчення властивостей полімерів наповнених нанотрубками 09506	10	-	9	19		
13	Коваль Олексій Миколайович	СШ №165	Голосіївський	9	Фазові переходи другого роду та їх експериментальне підтвердження	15	33	7	55		Грамота
14	Кукоба Дмитро Сергійович	НВК "Домінанта"	Дніпровський	9	Дослідження відцентрової сили	19	28	9	56		Грамота
15	Кучеренко Владислав Віталійович	Київська інженерна Гімназія	Дарницький	9	Дослідження "золотого" правила Герона	18	45	12	75	III	
16	Лаворько Ілля Денисович	Гімназія №178	Солом'янський	9	Ручка з металевого стержня без чорнил	19	42	17	78	III	
17	Мамула Максим Владиславович	НВК №143	Оболонський	8	Дослідження аеродинамічних властивостей профілю крила літака	19	37	-	56		
18	Мартиненко Нікіта Віталійович	Гімназія II-III ступенів №283	Деснянський	8	Прилад для демонстрації газових розрядів	17	46	8	71		Грамота
19	Марчук Вадим Олександрович	КГСМ №1	Святошинський	9	Створення системи відеоспостереження приміщення та її дослідження	19	33	5	57		Грамота
20	Онуфрієнко Єгор Сергійович	НВК "Домінанта"	Дніпровський	9	Аеродинаміка різновидів смужок	19	-	10	29		
21	Павленко Ярослав	НВК "Оболонь"	Оболонський	8	Виготовлення найпростіших оптичних	17	-	-	17		

	Олексійович				приладів, які використовуються моряками						
22	Поплавський Дмитро Іванович	Ліцей № 145	Печерський	8	Дослідження властивостей плазми	19	45	27	91	I	
23	Рожанський Валерій Іванович	Гімназія "Академія"	Святошинський	9	Дослідження аеродинаміки паперових літаків	20	41	22	83	II	
24	Сахно Анастасія Валеріївна	НВК "Оболонь"	Оболонський	9	Біомедична Інженерія та медична фізика	15	30	8	53		
25	Сергеев Максим Сергійович	Гімназія «Трощина»	Деснянський	9	Дослідження рівня вуглекислого газу в повітрі кабінету фізики гімназії за допомогою вимірювача CO2 Green Life	18	-	-	18		
26	Сич Анастасія Олександрівна	НВК "Оболонь"	Оболонський	9	Вимірювання поверхневого натягу біологічних рідин як один із методів діагностики та лікування ниркових захворювань	11	-	6	17		
27	Сінельник Владислав Володимирович	Гімназія №178	Солом'янський	9	Дослідження стійкості рекламних щитів на випадок сильних вітрів	18	39	18	75	III	
28	Слюсар Ірина Петрівна	УФМЛ	Голосіївський	9	Дослідження умов перетікання води між вертикальними посудинами та оптимізація часу перетікання	19	46	30	95	I	
29	Сморжевський Арсеній Геннадійович	НВК "Оболонь"	Оболонський	8	Хімічні джерела електричного струму. Принцип роботи та утилізація	20	-	-	20		
30	Соколовська Софія Олександрівна	Еколого-природничий ліцей №116	Голосіївський	9	Виявлення хімічних домішок за допомогою світлових явищ	13	46	16	75	III	

31	Стрижов Олег Олександрович	ЗШ №25	Шевченківський	9	Підтвердження закону збереження повної механічної енергії	18	39	8	65		Грамота
32	Строкач Дар'я Валеріївна	Спеціалізована школа I-III ступенів №250 з поглибленим вивченням математики	Деснянський	9	Досягнення візуалізації звукових коливань шляхом експерименту	19	46	20	85	II	
33	Тугарінов Артем Володимирович	ЗШ №25	Шевченківський	9	Втрати механічної енергії тіл при русі та їх зіткненні	19	46	10	75	III	
34	Чигирин Віталій Сергійович	ЗШ 316	Дарницький	8	Фізичні властивості оптоволокна	19	29	-	48		
35	Чогадзе Данил Ресанович	Ліцей "Кловський"	Печерський	9	Пушка Гауса на мікроконтролері	19	46	20	85	II	
36	Чутчева Євгенія	НВК "Домінанта"	Дніпровський	9	Збереження теплового ККД у житловому будинку	15	46	14	75	III	
37	Ющенко Андрій Вікторович	НВК "Домінанта"	Дніпровський	9	Властивості полімерно- композиційних матеріалів	9	-	7	16		
38	Ярова Олександра Русланівна	НВК "Оболонь"	Оболонський	9	Фізика в архітектурі та будівництві	11	32	8	51		
39	Ярошенко Назар Сергійович	НВК "Домінанта"	Дніпровський	9	Ріст кристалів	20	42	13	75	III	

ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ
II (МІСЬКОГО) ЕТАПУ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ УЧНІВ-ЧЛЕНІВ КИЇВСЬКОГО ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ МАН УКРАЇНИ

відділення Фізика та астрономія
секція Теоретична фізика
дата 19 лютого 2019 року

№ з/п	Прізвище та ім'я	Школа	Район	Клас	Тема	Заочне оцінювання НДР (20 балів)	Захист НДР (47 балів)	Оцінювання досягнень з базової дисципліни (33 бали)	загальна сума балів (100 балів)	місце	Примітка
A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ахмедова Ельміра Ікметівна	Лицей 171 "Лідер"	Печерський	9	Всесвітній парадокс — просторово-часовий континуум. Теорія відносності	15	39	8	62		Грамота
2	Бандура Ксенія Іванівна	КГСМ №1	Святошинський	8	Вимірювання власного росту за допомогою математичного маятника	13	45	17	75	III	
3	Бойко Михайло Максимович	НВК №143	Оболонський	8	Двигун внутрішнього згорання	15	44	-	59		Грамота
4	Вінар Марія Захарівна	НВК "Домінанта"	Дніпровський	9	Рослинні фільтри спектроскопії	18	45	12	75	III	
5	Горюшко Надія	НВК "Оболонь"	Оболонський	8	Оптика в житті людини	11	-	-	11		
6	Завадський Ілля Костянтинович	КГСМ №1	Святошинський	8	Створення аналогу принципової моделі ультракороткоімпульсного лазерного випромінювання	16	46	9	71		Грамота
7	Загідько Тарас Олегович	НВК №143	Оболонський	8	Методи цифрової обробки інформації	15	35	-	50		
8	Крюкова Олександра Володимирівна	КГСМ №1	Святошинський	9	Фемтосекундний лазер-знищувач онкологічних пухлин	14	44	7	65		Грамота
9	Литвиненко Олександра Русланівна	НВК "Домінанта"	Дніпровський	9	Методи отримання частинок високих енергій	12	-	-	12		
10	Підгорбунська	НВК №209	Дніпровський	9	Дослідження нанопористих	19	44	24	87	I	

	Ельвіра Миколаївна	“Сузір’я”			композитів у водневій енергетиці						
11	Позниш Ельдар Зенурович	КГСМ №1	Святошинський	9	Ідея вдосконалення ендоскопа для покращення дослідження слизової оболонки стравоходу	17	44	5	66		Грамота
12	Рудик Андрій Олександрович	Гімназія II-III ступенів №283	Деснянський	7	Перспектива дослідження водневого зв'язку	17	44	10	71		Грамота
13	Сегляник Анна Робертівна	Ліцей “Голосіївський” 241	Голосіївський	9	Обмінний механізм надшвидкого перемикачання намагніченості в феромагнітних матеріалах	18	38	9	65		Грамота
14	Сібілева Анна Костянтинівна	Ліцей “Голосіївський” 241	Голосіївський	9	Графен. Матеріал майбутніх технологій	14	39	15	68		Грамота
15	Скоробагата Ольга Михайлівна	ЗЗСО № 162	Святошинський	9	Візуалізація звукових коливань	18	42	9	69		Грамота
16	Соколова Марія Юріївна	НВК “Оболонь”	Оболонський	8	Теплоенергетика. Способи збереження теплових ресурсів	18	40	17	75	III	
17	Чала Богдана Олександрівна	СШ №165	Голосіївський	9	Потенціал взаємодії між нуклонами в атомному ядрі	19	43	13	75	III	