

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 20 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	Балюк Іван Владиславович	Ліцей "ЕКО" № 198	Святошинський	10	Інтерференційний експеримент ЮНГА	16	41	10	67		Грамота
2	Бернацька Анна Юріївна	Гімназія "Академія"	Святошинський	10	Дослідження залежності напруженост електромагнітного випромінювання телефону NOMI P181 від напряму, відстані та часу та дослідження тривалості використання телефону підлітками за добу	14	41	15	70		Грамота
3	Габідулін Олексій Юрійович	ЗСШ 314	Дарницький	10	Застосування редукуючих тертя ньютонівських рідин	20	45	33	98	I	
4	Дзюба Віктор Анатолійович	СЗШ 98	Дніпровський	10	Дослідження вібрацій багат оповерхівок	20	36	10	66		Грамота
5	Смець Дар'я Сергіївна	Ліцей "ЕКО" № 198	Святошинський	10	Термодинаміка	15	32	7	54		
6	Зайцева Анастасія	Гімназія 191	Дніпровський	10	Визначення швидкості	17	-	-	17		

	Андріївна				світла						
7	Комаров Андрій Володимирович	Школа № 285	Оболонський	10	використання детекторів надвисокочастотного випромінювання для контролю застосування засобів мобільного зв'язку	17	46	17	80	II	
8	Курносенко Сергій Віталійович	СШ № 194 "Перспектива"	Оболонський	10	Використання сонячної енергії для плавлення полімерів	17	38	25	80	II	
9	Ланова Галина Олегівна	ЗЗСО № 49	Шевченківський	10	Метод використання синхронізації часу перетину груддю коня перешкоди в змаганнях з конкуру	19	43	20	82	II	
10	Локтева Алла Андріївна	Ліцей Інформаційних Технологій № 79	Печерський	10	Балістичний рух	19	41	18	78	III	
11	Ляшенко Євген Олексійович (Олександрович?)	УФМЛ	Голосіївський	10	Дослідження пружних властивостей вати	20	47	32	99	I	
12	Максимов Євгеній Андрійович	КГСМ №1	Святошинський	10	Дослідження центрів забарвлення в лужно-галоїдних кристалах	19	38	10	67		Грамота
13	Ніколаєнко Анастасія Олександрівна	Ліцей 171 "Лідер"	Печерський	10	Зміна часу реакції лдини	17	43	19	79	III	
14	Опанасюк Володимир Олнесійович	СШ 309	Дарницький	10	Методи визначення КГК Концентрації в артеріальній крові. Можливості виведення карбоксигемоглобіну з організму людини за допомогою лазера	20	-	17	37		
15	Петренко Ілля	НВК	Дніпровський	10	Розрахунок збереження	16	-	-	16		

	Олександрович	“Домінанта”			енергії у шкільному приміщенні						
16	Площинська Олександра Віталіївна	НВК “Домінанта”	Дніпровський	10	Закон Архімеда	15	-	-	15		
17	Римар Анастасія Сергіївна	ЗЗСО № 49	Шевченківський	10	Дослідження траєкторії тіла кинутого під кутом до горизонту	17	39	19	75	III	
18	Саун Владислав Олександрович	Ліцей “Наукова зміна”	Дарницький	10	Використання звичайного тепловентилятора для нагріву повітря в автоматичному режимі, з можливістю зміни установки температури, та моніторингом всіх аварійних ситуацій.	18	44	20	82	II	
19	Самелюк Олександра Миколаївна	СШ №273	Голосіївський	10	Метод вимірювання питомої теплоємності рідин	18	-	-	18		
20	Свердліченко Дмитро Юрійович	ПЛ НТУУ “КПІ”	Солом’янський	10	Розробка способу подолання теореми Ірншоу при явищі магнітної левітації	20	44	19	83	II	
21	Стецюк Анастасія Юріївна	КГСМ №1	Святошинський	10	Раманівська спектроскопія: дослідження силіцію, імплантованого йонами Ag <sup>+</sup>	18	35	15	68		Грамота
22	Тімашов Олексій Олександрович	СЗШ 201	Дніпровський	10	Пристрій для вимірювання низько- та високочастотних вібрацій	19	35	21	75	III	
23	Чернокульський Антон Олегович	СЗШ 201	Дніпровський	10	Вплив провалу спектра світлодіодних ламп на сприйняття людським	19	37	19	75	III	

					ОКОМ						
24	Шаповал Анастасія Валентинівна	Гімназія "Консул" №86	Печерський	10	Види шумового забруднення. Вимірювання рівня шумового забруднення. Експериментальне вивчення впливу шумового забруднення на живі організми	14	-	-	14		

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 20 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
А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Бабіч Крістіна Віталіївна	Спеціалізована школа №2 ім. Д. Карбишева	Подільський	10	Метаміктизація цирконів за даними ядерного магнітного резонансу	11	-	-	11		
2	Белюсов Андрій Олександрович	СШ № 236	Голосіївський	10	Двоїста природа світла та її прояви	11	-	-	11		
3	Бичков Денис Віталійович	ЗСШ 110	Голосіївський	10	Передача інформації через світловий канал	19	40	19	78	III	
4	Бондар Аліса Артемівна	Гімназія "Консул" №86	Печерський	10	Вплив електрообладнання на живі організми	18	-	-	18		
5	Боцян Богдан Вікторович	Ліцей "ЕКО" № 198	Святошинський	10	Теорія струн	9	31	12	52		
6	Данильчук Марія Русланівна	СШ 94 "Еллада"	Печерський	10	Вакуум. Енергія фізичного вакууму. Закони збереження енергії та симетрія простору-часу	15	35	21	71		Грамота
7	Коваль Мілана Мирославівна	Гімназія "Академія"	Святошинський	10	Дослідження основ використання ультразвуку в кардіології	13	34	16	63		Грамота

8	Костишен Максим Євгенійович	УФМЛ	Голосіївський	10	Фізика ураганних куль	19	47	32	98	I	
9	Котова Анна Андріївна	НВК №143	Оболонський	10	Енергозберігаючі лампочки	11	34	28	73		Грамота
10	Кошарний Богдан Олегович	Гімназія II-III ступенів №283	Деснянський	10	Архітектура мостів і явище резонансу	16	30	14	60		Грамота
11	Кузяра Володимир Сергійович	Ліцей 171 "Лідер"	Печерський	10	Основи Аеродинаміки та розрахунок літака	17	-	25	42		
12	Мірошнік Костянтин Олександрович	СШ №52	Солом'янський	10	Теорія фізичного вакууму	17	23	19	59		Грамота
13	Омельченко Іван Ігорович	СЗШ 98	Дніпровський	10	Графічний та аналітичний метод розв'язування задач використовуючи кватерніони	17	37	30	84	II	
14	Поліщук Марина Вікторівна	Гімназія "Академія"	Святошинський	10	Наномедицина з точки зору нанотехнологій. Вплив взаємодії наночастинок та мікроорганізмів на оптичні властивості їх розчинів	20	41	22	83	II	
15	Токар Ганна Андріївна	НВК "Домінанта"	Дніпровський	10	Біофізичні методи дослідження фотосинтезу	17	40	2	59		Грамота
16	Хоменко Марина Євгенівна	НВК "Домінанта"	Дніпровський	10	Дослідження молекул ДНК за допомогою гель-електрофорезу	20	44	11	75	III	
17	Шкандюк Анна Леонідівна	Технічний ліцей	Дніпровський	10	Дослідження впливу музики різних напрямів на бобові культури	16	36	31	83	II	
18	Юхименко Юліана Геннадіївна	ЗЗСО № 317	Святошинський	10	Врахування змін параметрів крові на швидкість протікання в організмі людини	18	34	23	75	III	

19	Якобчук Марія Валеріївна	Гімназія "Академія"	Святошинський	10	Сенсори на основі поруватого кремнію	20	32	23	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 Оптика та лазерна фізика  
 дата 20 лютого 2019 року

№ з/п	реєстр. №	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	677	Гичко Юлія Петрівна	КГСМ №1	Святошинський	10	Показники якості оптичного кольорового скла як елемента оптичних та опто-електронних систем спектральної еліпсометрії	13	35	8	56		Грамота
2	678	Кравець Дар`я Євгенівна	Гімназія "Академія"	Святошинський	10	Дослідження новітніх технологій у виготовленні сонячних елнментів	13	38	17	68		Грамота
3	679	Моцак Євген Миколайович	СШ № 194 "Перспектива"	Оболонський	10	Дослідження потужності та ККД випромінювачів світла різного типу	17	40	20	77	III	
4	680	Небилиця Поліна Дмитрівна	Гімназія "Академія"	Святошинський	10	Дослідження принципів роботи світлодіодного стоматологічного фотополімеризатора	20	42	18	80	II	
5	681	Нікітенко Андрій Євгенович	СШ № 194 "Перспектива"	Оболонський	10	Дослідження впливу кута зору водія на стан дорожнього руху	15	38	24	77	III	