

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 21 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	Єкимов Данило Іванович	Оптико-механічний коледж КНУ імені Тараса Шевченка	Печерський	11 клас/2курс	Використання лазерів в сучасних медичних технологіях	18	-	-	18		
2	Лісова Анна Олегівна	школа №122	Голосіївський	11	Аналіз динамічних спеклів в застосуванні до дослідження біологічного діелектрофорезу	20	47	20	87	I	
3	Літошенко Дмитро Валентинович	Оптико-механічний коледж КНУ імені Тараса Шевченка	Печерський	11 клас/2курс	Створення і дослідження композиційних склокерамічних люмінісцентних перетворювачів світла	20	41	6	67		Грамота
4	Небилиця Андрій Серійович	Гімназія "Академія"	Святошинський	11	Моделювання ідеальної оптичної системи (параксіальна оптика, формули Ньютона, Гауса)	8	-	11	19		
5	Прядко Ілля Артемович	Гімназія "Академія"	Святошинський	11	Застосування принципів геометричної оптики у виготовленні засобів корекції та захисту зору	15	-	7	22		
6	Фенченко Ігор Юрійович	Гімназія "Академія"	Святошинський	11	Циклічна лазерна термообробка металевих частин та деталей	20	41	20	81	II	

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 21 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	Біляченко Катерина В'ячеславівна	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	11	Дослідження зміни коефіцієнту поверхневого натягу та коефіцієнту заломлення світла в залежності від марки пральних засобів	13	45	17	75	III	
2	Ніколаєнко Георг Віталійович	Гімназія "Академія"	Святошинський	11	Поверхневий плазмон-поляритон. Локалізований поверхневий плазмонний резонанс	20	39	21	80	II	
3	Смирнов Вадим Ігорович	НВК "Домінанта"	Дніпровський	11	Дослідження принципу Бернуллі	15	37	11	63		Грамота
4	Соболь Валерія Ігорівна	Гімназія "Академія"	Святошинський	11	Засоби перетворення небезпечних радіоактивних порошоків в порівняно безпечні тверді об'єкти шляхом заморожування	20	40	15	75	III	
5	Тархан Ігор Костянтинович	УФМЛ	Голосіївський	11	Розширення меж використання та параметрів маятника Ейрі для отримання фігур Ліссажу	18	45	31	94	I	
6	Тищук Вікторія Юрївна	СШ №15	Голосіївський	11	Вплив магнітного поля на рослини	17	-	-	17		
7	Щербинський Дмитро Анатолійович	СШ 94 "Еллада"	Печерський	11	Побудова і використання гармати Гауса	16	42	10	68		Грамота

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 21 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	Глобець Яна Сергіївна	НВК "Домінанта"	Дніпровський	11	Дослідження впливу зміни швидкості руху автомобіля на економію палива	18	45	12	75	III	
2	Лисянська Дарина Володимирівна	НПУ Драгоманова	Шевченківський	11	Електричний струм у рослинах	15	-	1	16		
3	Моргуненко Георгій Сергійович	Ліцей "Наукова зміна"	Дарницький	11	Принципові схеми установок для вимірювання теплофізичних властивостей продуктів в процесі термічної обробки	19	41	18	78	II	
4	Осташко Євген Костянтинівич	Гімназія "Академія"	Святошинський	11	Розробка біосенсору для виміру фруктози	20	38	17	75	III	
5	Сингаївський Назарій Андрійович	Технічний ліцей	Дніпровський	11	Дослідження природи сталої тонкої структури на основі аналізу борівської моделі атома гідрогену та сучасних технологій квантово-механічних уявлень	19	37	19	75	III	
6	Ситайло Родіон Романович	гімназія "Академія"	Святошинський	11	Вимірювання та порівняння основних еліпсометричних параметрів GaAs та вінчестеру	20	37	12	69		Грамота
7	Суслова Єлизавета Вячеславівна	Гімназія "Академія"	Святошинський	11	Подовження термінів зберігання продукції при використанні технології різкого зниження тиску (ТРЗТ)	17	29	11	57		Грамота
8	Хомич Ілля Русланович	Гімназія "Академія"	Святошинський	11	Взаємодія наночастинок з бактеріями	19	40	17	76	II	

9	Хусід Кирило Ігорович	НПУ Драгоманова	Шевченківський	11	Лазерні технології майбутнього в медицині. Лазерні технології	12	-	-	12		
10	Шаповал Юлія Віталіївна	Гімназія 267	Дарницький	11	Енергетичний спектр графену з адсорбованими атомами кремнію	19	33	13	65		Грамота
11	Швачко Єгор Олександрович	Ліцей №142	Солом'янський	11	Зміщення напрямку руху краплі води під час ефекту Лейденфроста	13	47	25	85	I	