

ПРОТОКОЛ ЗАОЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2019 р

Відділення: Технічних наук

Секція: Інформаційнотелекомунікаційні системи та технології

<u>№</u>	<u>ПІБ</u>	<u>Навчальний заклад</u>	<u>Клас</u>	<u>Тема роботи</u>	<u>Науковий керівник</u>	<u>Актуальність теми дослідження</u> (2 бали)	<u>Наявність елементів наукової новизни</u> (5 балів)	<u>Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи</u> (3 бали)	<u>Відповідність вимогам оформлення наукових робіт</u> (5 балів)	<u>Обґрунтованість отриманих результатів</u> (5 балів)	
363	<u>Іванов Богдан Сергійович</u>	<u>Кам'янський еколого-економічний ліцей Кам'янської міської ради Черкаської області</u>	10	<u>Використання Internet-технологій для проектування і розробки інформаційної системи на прикладі Web-сайту "Інформатика для восьмикласників"</u>	<u>Чумаченко Олег Анатолійович, Чумаченко Вікторія Станіславівна</u>	1,67	3,00	1,67	4,00	4,00	14,33

ПРОТОКОЛ ЗАОЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2019 р

Відділення: Технічних наук

Секція: Авіа та ракетобудування машинобудування і робототехніка

<u>№</u>	<u>ПІБ</u>	<u>Навчальний заклад</u>	<u>Клас</u>	<u>Тема роботи</u>	<u>Науковий керівник</u>	<u>Актуальність теми дослідження (2 бали)</u>	<u>Навність елементів наукової новизни (5 балів)</u>	<u>Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи (3 бали)</u>	<u>Відповідність вимогам оформлення наукових робіт (5 балів)</u>	<u>Обґрунтованість отриманих результатів (5 балів)</u>	<u>Всього</u>
1	<u>Чубок Андрій Олексійович</u>	<u>Городищенський економічний ліцей Городищенської районної ради Черкаської області</u>	11	<u>Моделювання візуалізації музики за допомогою автоматизованого робота на базі LEGO Mindstorms EV3</u>	<u>Сотникова Софія Анатоліївна, учитель економіки та фізики Городищенського економічного ліцею</u>	1.00	3.33	2.00	4.00	4.00	14.33
2	<u>Панасюк Володимир Романович</u>	<u>СЮТ</u>	10	<u>Портативний прилад для лікування електрофорезом</u>	<u>Кияновський Ларіон Семенович</u>	1.00	3.00	2.33	3.33	3.00	12.67
3	<u>Цабенко Олександр Анатолійович</u>	<u>Корсунь-Шевченківська загальноосвітня школа I-III ступенів № 1 Корсунь-Шевченківської районної ради</u>	10	<u>Надлегкі моделі або іграшки, що літають</u>	<u>Антонов Дмитро Володимирович, учитель фізики Корсунь-Шевченківської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 1 Корсунь-Шевченківської районної ради</u>	1.00	3.00	1.67	3.33	3.67	12.67
4	<u>Гудзима Денис Романович</u>	<u>Кам'янська ЗОШ I-III ступенів №1</u>	10	<u>Твердофазна ферментація органічної маси</u>	<u>Жиленко Олександр Олександрович, Шішкін Олександр Геннадійович</u>	1.67	3.33	3.00	3.67	3.33	15.00
5	<u>Лук'янчук Ярослав Костянтинівич</u>	<u>Кам'янська ЗОСШ I-III ст. №2 з поглибленим вивченням окремих предметів</u>	9	<u>Гранулятор для виготовлення пелет</u>	<u>Куцупатра Алла Миколаївна, Жиленко Олександр Олександрович</u>	1.67	3.33	2.33	3.67	3.67	14.67
6	<u>Завалістий Миаксим Ігорович</u>	<u>Христинівська спеціалізована школа I-III ступенів №1</u>	11	<u>Пускова установка з системою технологічного циклу запуску ракети</u>	<u>Ніколайчук Оксана Володимирівна, Черчук Надія Василівна, Суворов Юрій Станіславович</u>	1.67	3.67	2.67	4.00	4.00	16.00
7	<u>Барілко Веста Євгенівна</u>	<u>Черкаська спеціалізована школа I-III ступенів 17</u>	11	<u>ПРОГРАМНО-АПАРАТНА РЕАЛІЗАЦІЯ СИНХРОНІЗОВАНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ГРУПОВИХ РОБОТІВ</u>	<u>Білогородський Юрій Сергійович, завідувач відділень комп'ютерних та технічних наук Черкаського обласного територіального відділення МАН</u>	2.00	4.67	2.67	4.33	4.67	18.33

ПРОТОКОЛ ЗАОЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2019 р

Відділення: Технічних наук

Секція: Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження

<u>№</u>	<u>ПІБ</u>	<u>Навчальний заклад</u>	<u>Клас</u>	<u>Тема роботи</u>	<u>Науковий керівник</u>	<u>Актуальність теми дослідження (2 бали)</u>	<u>Наявність елементів наукової новизни (5 балів)</u>	<u>Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи (3 бали)</u>	<u>Відповідність вимогам оформлення наукових робіт (5 балів)</u>	<u>Обґрунтованість отриманих результатів (5 балів)</u>	<u>Всього</u>
1	<u>Неділько Олександра Василівна</u>	<u>Мошнівська ЗОШ І-ІІІ ст. Черкаської районної ради Черкаської області</u>	9	<u>Конструктивні особливості будови та обрахунок опуклості сонячної електростанції на 30 КВТ, збудованої на приватній території с.Мошни</u>	<u>Крамар Наталя Григорівна, вчитель фізики Мошнівської ЗОШ І-ІІІ ст.</u>	1.67	3.33	2.00	4.00	4.33	15.33
2	<u>Шевчук Катерина Сергіївна</u>	<u>СЮТ</u>	9	<u>Цифровий прилад для визначення якості бензину</u>	<u>Кияновський Ларіон Семенович</u>	1.33	3.33	2.00	3.67	3.67	14.00
3	<u>Завертайло Ірина Євгеніївна</u>	<u>Корсунь-Шевченківська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 1 Корсунь-Шевченківської районної ради</u>	10	<u>Вплив якості води на ефективність пестицидів</u>	<u>Антонов Дмитро Володимирович, учитель фізики Корсунь-Шевченківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 1 Корсунь-Шевченківської районної ради</u>	1.00	3.67	2.00	3.67	3.33	13.67
4	<u>Бакум Володимир Валерійович</u>	<u>Золотоніська гімназія ім. С. Д. Складенка Золотоніської міської ради</u>	11	<u>Енергоефективне освітлення коридорів та побутових приміщень житлових та офісних будівель</u>	<u>Скрипник Іван Григорович, вчитель фізики Золотоніської гімназії ім. С. Д. Складенка Золотоніської міської ради</u>	2.00	4.33	2.33	4.00	4.67	17.33
5	<u>Кропива Олександр Віталійович</u>	<u>Кам'янський еколого-економічний ліцей Кам'янської міської ради Черкаської області</u>	10	<u>"Сонячна енергія в побуті"</u>	<u>Бойко Наталя Юріївна</u>	1.67	3.00	2.00	3.67	3.00	13.33
6	<u>Головченко Ігор Васильович</u>	<u>Кам'янський еколого-економічний ліцей Кам'янської міської ради Черкаської області</u>	9	<u>"Вітроенергуючі установки"</u>	<u>Бойко Наталя Юріївна</u>	2.00	3.00	2.33	3.67	3.33	14.33
7	<u>Кравченко Олексій Якович</u>	<u>Комунальний опорний заклад "Лисянський НВК "ЗОШ І-ІІІ ст. №1-гімназія -ДНЗ"</u>	11	<u>Дисковий генератор</u>	<u>Котляр Вікторія Миколаївна, вчитель фізики, керівник гуртка МАН</u>	2.00	4.67	2.33	4.33	4.33	17.67

ПРОТОКОЛ ЗАОЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2019 р

Відділення: Технічних наук

Секція: Електроніка та приладобудування

<u>№</u>	<u>ПІБ</u>	<u>Навчальний заклад</u>	<u>Клас</u>	<u>Тема роботи</u>	<u>Науковий керівник</u>	<u>Актуальність теми дослідження</u> (2 бали)	<u>Наявність елементів наукової новизни</u> (5 балів)	<u>Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи</u> (3 бали)	<u>Відповідність вимогам оформлення наукових робіт</u> (5 балів)	<u>Обґрунтованість отриманих результатів</u> (5 балів)	<u>Всього</u>
1	<u>Левчук Олександр Сергійович</u>	<u>Жашківська спеціалізована школа №1 Жашківської міської ради</u>	9	<u>Створення дистанційно регулюємої системи жалюзі</u>	<u>Ярош Олександр Миронович.</u>	1,33	3,33	2,67	4,00	4,33	15,67
2	<u>Усатюк Павло Олександрович</u>	<u>Черкаська спеціалізована школа I-III ступеня №17</u>	9	<u>Система швидкісної передачі даних для космічних та стратосферних зондів</u>	<u>Ляшенко Юрій Олексійович, ЧНУ, доктор фізико - математичних наук, директор ННІ фізики, математики та комп'ютерних систем, Шемшур Т.П., учитель СШ №17</u>	2,00	4,67	2,00	3,33	4,00	16,00
3	<u>Геренштейн Петро Анатолійович</u>	<u>СЮТ</u>	11	<u>Універсальний комплекс для електростимуляції м'язів та боротьби з паразитами</u>	<u>Кияновський Ларіон Семенович</u>	1,67	3,67	1,67	3,33	3,00	13,33
4	<u>Петрюк Максим Ігорович</u>	<u>Косарська загальноосвітня школа I-III ступенів</u>	10	<u>Автоматизована система кондиціонування легкового автомобіля з незалежним живленням</u>	<u>Легенька Наталія Антонівна, Скічко Тетяна Михайлівна</u>	2,00	4,00	2,33	4,00	4,67	17,00
5	<u>М'якота Катерина Олександрівна</u>	<u>Кам'янська ЗОСШ I-III ст. №2 з поглибленим вивченням окремих предметів</u>	11	<u>Удосконалення електрокорозійного гравера</u>	<u>Канюка Юрій Миколайович, Магльована Тетяна Миколаївна</u>	1,67	3,67	2,33	3,67	4,33	15,67

ПРОТОКОЛ ЗАОЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2019 р

Відділення: Технічних наук

Секція: Матеріалознавство

<u>№</u>	<u>ПІБ</u>	<u>Навчальний заклад</u>	<u>Клас</u>	<u>Тема роботи</u>	<u>Науковий керівник</u>	<u>Актуальність теми дослідження</u> (2 бали)	<u>Наявність елементів наукової новизни</u> (5 балів)	<u>Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи</u> (3 бали)	<u>Відповідність вимогам оформлення наукових робіт</u> (5 балів)	<u>Обґрунтованість отриманих результатів</u> (5 балів)	<u>Всього</u>
1	<u>Піщаний Богдан Володимирович</u>	<u>Державний навчальний заклад «Черкаське вище професійне училище будівельних технологій»</u>	11	<u>Дослідження якості фарб вітчизняних виробників</u>	<u>Чумак Жанна Дмитрівна</u>	<u>1.33</u>	<u>3.67</u>	<u>2.67</u>	<u>3.67</u>	<u>4.33</u>	<u>15.67</u>
2	<u>Угольков Владислав Володимирович</u>	<u>СЮТ</u>	11	<u>Прилад для визначення щільності ґрунту</u>	<u>Кияновський Ларіон Семенович</u>	<u>1.67</u>	<u>4.00</u>	<u>2.33</u>	<u>3.33</u>	<u>3.67</u>	<u>15.00</u>
3	<u>Середа Юлія Михайлівна</u>	<u>Корсунь-Шевченківський ліцей</u> <u>Корсунь-Шевченківської районної ради</u>	11	<u>Порцелна та її художньо-побутове значення</u>	<u>Шершнева Ольга Олексіївна, вчитель математики Корсунь-Шевченківського ліцею Корсунь-Шевченківської районної ради</u>	<u>1.00</u>	<u>3.00</u>	<u>2.00</u>	<u>3.67</u>	<u>3.67</u>	<u>13.33</u>

ПРОТОКОЛ ЗАОЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2019 р

Відділення: Технічних наук

Секція: Науковотехнічна творчість та винахідництво

№	ПІБ	Навчальний заклад	Клас	Тема роботи	Науковий керівник	Актуальність теми дослідження (5 балів)	Наявність елементів науково-технічної новизни, евристичність роботи (4 балів)	Системність і повнота у розкритті теми; аргументованість висновків, їх відповідність отриманим результатам (4 балів)	Дослідницький характер роботи; доцільність та коректність використаних методів дослідження (4 балів)	Функціональна спроможність винаходу, наявність патенту (1 балів)	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт (2 бали)	Всього
1	<u>Синенко Іван Геннадійович</u>	<u>Державний навчальний заклад «Канівське вище професійне училище»</u>	11	<u>Електронна геометрична модель визначення координат поверхні деталі при її обробці на п'яти-координатному верстаті з ЧПК</u>	<u>Нехорошев Андрій Володимирович</u>	<u>4.00</u>	<u>3.67</u>	<u>3.00</u>	<u>3.33</u>	<u>0.67</u>	<u>1.33</u>	16,00
2	<u>Пономаренко Наталія Олександрівна</u>	<u>Черкаський фізико-математичний ліцей</u>	11	<u>Вібробот з інтелектуальним управлінням</u>	<u>Білогородський Юрій Сергійович, завідувач відділень комп'ютерних і технічних наук Черкаського територіального відділення МАН</u>	<u>4.00</u>	<u>3.33</u>	<u>3.00</u>	<u>4.00</u>	<u>0.67</u>	<u>1.33</u>	16,33
3	<u>Поденко Віктор Іванович</u>	<u>Білозірська загальноосвітня школа І-ІІ ступенів Білозірської сільської ради Черкаського району</u>	9	<u>Технологія виготовлення та застосування візуалізатора магнітного поля</u>	<u>Половинка Олександр Леонідович, вчитель фізики Білозірської ЗОШ І-ІІ ст.</u>	<u>2.67</u>	<u>2.67</u>	<u>3.33</u>	<u>3.33</u>	<u>0.67</u>	<u>1.33</u>	14,00
4	<u>Ткаченко Артем Олегович</u>	<u>СЮТ</u>	9	<u>Прилад для визначення витоку газу</u>	<u>Кияновський Ларіон Семенович</u>	<u>4.00</u>	<u>3.33</u>	<u>3.67</u>	<u>3.00</u>	<u>0.67</u>	<u>1.33</u>	16,00
5	<u>Шевченко Анна Андріївна</u>	<u>Корсунь-Шевченківська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 1 Корсунь-Шевченківської районної ради</u>	10	<u>Розрахунок та виготовлення ри бальських поплавців</u>	<u>Антонов Дмитро Володимирович, учитель фізики Корсунь-Шевченківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 1 Корсунь-Шевченківської районної ради</u>	<u>2.33</u>	<u>2.67</u>	<u>3.00</u>	<u>3.00</u>	<u>0.67</u>	<u>1.33</u>	13,00
6	<u>Попова Яна Олександрівна</u>	<u>Косарська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів</u>	10	<u>Енергоефективний пристрій економного використання гарячої води у багатоквартирних будинках</u>	<u>Легенька Наталія Антонівна Пухир Інна Валентинівна</u>	<u>4.67</u>	<u>3.00</u>	<u>2.67</u>	<u>3.00</u>	<u>0.67</u>	<u>1.33</u>	15,33
7	<u>Кисленко Аліна Сергіївна</u>	<u>Кам'янська ЗОСШ І-ІІІ ст. №2 з поглибленим вивченням окремих предметів</u>	11	<u>Виготовлення приладу для іонізації води та проведення досліджень перевірки ефективності його роботи.</u>	<u>Канюка Марина Анатоліївна Магльована Тетяна Миколаївна</u>	<u>4.67</u>	<u>3.00</u>	<u>3.33</u>	<u>3.67</u>	<u>1.00</u>	<u>1.33</u>	17,00

ПРОТОКОЛ ЗАОЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ РОБІТ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2019 р

Відділення: Технічних наук

Секція: Технологічні процеси та перспективні технології

<u>№</u>	<u>ПІБ</u>	<u>Навчальний заклад</u>	<u>Клас</u>	<u>Тема роботи</u>	<u>Науковий керівник</u>	<u>Актуальність теми дослідження</u> (2 бали)	<u>Наявність елементів наукової новизни</u> (5 балів)	<u>Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи</u> (3 бали)	<u>Відповідність вимогам оформлення наукових робіт</u> (5 балів)	<u>Обґрунтованість отриманих результатів</u> (5 балів)	<u>Всього</u>
1	<u>Геренштейн Петро</u> <u>Анатолійович</u>	<u>НВК № 7-колегіум</u>	<u>11</u>	<u>Дослідження методу плазмової обробки матеріалів як одного з напрямків сучасних технологій</u>	<u>Кузьменко Юрій</u> <u>Володимирович</u>	<u>1.67</u>	<u>4.33</u>	<u>2.00</u>	<u>3.33</u>	<u>3.00</u>	<u>14.33</u>
2	<u>Дерев'янка Олена</u> <u>Іванівна</u>	<u>Корсунь-</u> <u>Шевченківська</u> <u>загальноосвітня</u> <u>школа I-III ступенів</u> <u>№1 Корсунь-</u> <u>Шевченківської</u> <u>районної ради.</u>	<u>10</u>	<u>Технологічні особливості високоолеїнового соняшника</u>	<u>Антонов Дмитро</u> <u>Володимирович, учитель</u> <u>фізики Корсунь-</u> <u>Шевченківської</u> <u>загальноосвітньої школи</u> <u>I-III ступенів № 1 Корсунь-</u> <u>Шевченківської районної</u> <u>ради</u>	<u>1.67</u>	<u>3.33</u>	<u>2.00</u>	<u>3.33</u>	<u>3.00</u>	<u>13.33</u>
3	<u>Погорілий Ярослав</u> <u>Володимирович</u>	<u>Кам'янська ЗОСШ I-III</u> <u>ст. №2 з поглибленим</u> <u>вивченням окремих</u> <u>предметів</u>	<u>10</u>	<u>Виробництво біодизеля</u>	<u>Кучупатра Алла</u> <u>Миколаївна, Жиленко</u> <u>Олександр</u> <u>Олександрович</u>	<u>1.67</u>	<u>3.67</u>	<u>3.00</u>	<u>3.67</u>	<u>4.33</u>	<u>16.33</u>