

ПРОТОКОЛ ЗАГАЛЬНИЙ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2020 р

Відділення: Технічних наук

Секція: Інформаційнотелекомунікаційні системи та технології

| № | ПІБ | Навчальний заклад | Клас | Тема роботи | Науковий керівник | Заочне оцінювання | Оцінювання навчальних досягнень | Захист науково-дослідницьких робіт (47 балів) | Загальна оцінка | Місце |
|---|-----------------------------|---|------|--|---|-------------------|---------------------------------|---|-----------------|-------|
| 1 | Морква Денис Леонідович | Кам'янський еколого-економічний ліцей Кам'янської міської ради Черкаської області | 9 | Використання технологій GOOGLE для розробки WEB-САЙТУ «Професії в галузі ІТ» | Чумаченко Олег Анатолійович, Гончарик Ольга Філімоновична | <u>15.50</u> | <u>24</u> | 36,00 | 75,50 | 3 |
| 2 | Іванов Богдан Сергійович | Кам'янський еколого-економічний ліцей Кам'янської міської ради Черкаської області | 11 | Інформаційна система "Використання технологій HTML, CSS, JAVASCRIPT" | Чумаченко Олег Анатолійович, Чумаченко Вікторія Станіславівна | <u>14.00</u> | <u>22,5</u> | 42,00 | 78,50 | 3 |
| 3 | Лосєв Владислав Валерійович | Косарська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Кам'янської районної ради Черкаської області | 9 | Створення мобільного додатку засобами Google | Легенька Наталія Антонівна Пухир Інна Валентинівна | <u>16.00</u> | <u>27</u> | 40,00 | 83,00 | 2 |
| 4 | Бобкова Ірина Ігорівна | Черкаський фізико-математичний ліцей (ФІМЛП) Черкаської міської ради Черкаської області | 10 | Технологія фільтрації Рухомих Перешкод в Android-додатку при фотографуванні | Білогородський Юрій Сергійович | <u>17.50</u> | <u>29</u> | 46,00 | 92,50 | 1 |

ГОЛОВА ЖУРІ
ЧЛЕНИ ЖУРІ

Шіріян А.С.
Дідук В.А.
Безпоясний Б.С.

ПРОТОКОЛ ЗАГАЛЬНИЙ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2020 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>Заочне оцінювання</u> | <u>Оцінювання навчальних досягнень</u> | <u>Захист науково-дослідницьких робіт (47 балів)</u> | <u>Загальна оцінка</u> | <u>Місце</u> |
|----------|--------------------------------------|--|-------------|--|--|--------------------------|--|--|------------------------|--------------|
| 1 | <u>Водоп'янов Ярослав Сергійович</u> | <u>Кам'янська загальноосвітня спеціалізована школа I-III ступенів №2 з поглибленим вивченням окремих предметів Кам'янської міської ради Черкаської області</u> | 9 | <u>Дослідження роботи твердопаливних котлів в умовах освітніх закладів Кам'янського району</u> | <u>Жиленко Олександр Олександрович Антоноук Ірина Миколаївна</u> | 16,00 | 20,5 | 40 | 76,50 | 3 |
| 2 | <u>Приходько Вікторія Миколаївна</u> | <u>Косарська загальноосвітня школа I-III ступенів Кам'янської районної ради Черкаської області</u> | 9 | <u>Розробка автоматизованого пристрою для стемпінгу</u> | <u>Легенька Наталія Антонівна Скічко Тетяна Михайлівна</u> | 17,00 | 27 | 41 | 85,00 | 1 |

ГОЛОВА ЖУРІ

ЧЛЕНИ ЖУРІ

 _____ Шірінян А.С.
 _____ Дідук В.А.
 _____ Безпоясний Б.С.

ПРОТОКОЛ ЗАГАЛЬНИЙ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2020 р

Відділення: Технічних наук

Секція: Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження

| № | ПІБ | Навчальний заклад | Клас | Тема роботи | Науковий керівник | Заочне оцінювання | Оцінювання навчальних досягнень | Захист науково-дослідницьких робіт (47 балів) | Загальна оцінка | Місце |
|---|-------------------------------|---|------|--|---|-------------------|---------------------------------|---|-----------------|---------|
| 1 | Неділько Олександра Василівна | Мошнівська ЗОШ І-ІІІст. Черкаської районної ради Черкаської області | 10 | Дослідження причин втрати потужності на сонячних станціях | Крамар Наталія Григорівна, вчитель фізики Мошнівської ЗОШ І-ІІІст. | 15,00 | 20 | 40 | 75,00 | 3 |
| 2 | Власенко Максим Іванович | Комунальний заклад "Степанецький ліцей - опорний заклад загальної середньої освіти" Степанецької сільської ради об'єднаної територіальної громади | 11 | Визначення енергоефективності та енергоощадності електричних ламп у побуті | Степанець Світлана Анатоліївна, учитель фізики комунального закладу "Степанецький ліцей - опорний заклад загальної середньої освіти" Степанецької сільської ради об'єднаної територіальної громади Черкаської області | 14,50 | 1 | | 15,50 | |
| 3 | Нелін Михайло Олександрович | Черкаська гімназія №9 ім.О.М.Луценка Черкаської міської ради Черкаської області | 9 | Дослідження можливості передавання промислової електроенергії електромагнітним імпульсом | Бондаренко Максим Олексійович, ЧДТУ, доцент кафедри приладобудування, доктор технічних наук, доцент | 16,50 | 27 | 40 | 83,50 | 2 |
| 4 | Шевчук Катерина Сергіївна | СЮТ | 10 | Цифровий прилад для визначення якості бензину 2 | Кияновський Ларіон Семенович | 14,00 | 6 | 44 | 64,00 | грамота |
| 5 | Дерев'янюк Олена Іванівна | Корсунь-Шевченківська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №1 | 11 | Передумови і обґрунтування для вибору технологічної схеми очистки води | Антонов Дмитро Володимирович, вчитель фізики ЗОШ №1 | 14,00 | 23 | 38 | 75,00 | 3 |

ГОЛОВА ЖУРІ
ЧЛЕНИ ЖУРІ

_____ Шірінян А.С.
_____ Дідук В.А.
_____ Безпоясний Б.С.

ПРОТОКОЛ ЗАГАЛЬНИЙ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2020 р

Відділення: Технічних наук

Секція: Електроніка та приладобудування

| № | ПІБ | Навчальний заклад | Клас | Тема роботи | Науковий керівник | Заочне оцінювання | Оцінювання навчальних досягнень | Захист науково-дослідницьких робіт (47 балів) | Загальна оцінка | Місце |
|---|-----------------------------|--|------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------|--|-----------------|---------|
| 1 | Панасюк Володимир Романович | СЮТ | 11 | Комбінований прилад для фізіотерапії | Кияновський Ларіон Семенович | 13,5 | 8 | 44 | 65,5 | грамота |
| 2 | Левчук Олександр Сергійович | Жашківська спеціалізована школа №1 з поглибленим вивченням окремих предметів Жашківської міської ради Черкаської області | 9 | Засоби відстеження транспорту | Ярош Олександр Миронович | 15 | 24 | 43 | 82 | 2 |

ГОЛОВА ЖУРІ
ЧЛЕНИ ЖУРІ

_____ Шірінян А.С.
_____ Дідук В.А.
_____ Безпоясний Б.С.

ПРОТОКОЛ ЗАГАЛЬНИЙ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2020 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>Заочне оцінювання</u> | <u>Оцінювання навчальних досягнень</u> | <u>Захист науково-дослідницьких робіт (47 балів)</u> | <u>Загальна оцінка</u> | <u>Місце</u> |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------|---|--|--------------------------|--|--|------------------------|--------------|
| 1 | <u>Ткаченко Артем Олегович</u> | <u>СЮТ</u> | <u>10</u> | <u>Прилад для визначення витоку газу на arduino</u> | <u>Кияновський Ларіон Семенович</u> | <u>16,17</u> | <u>29,5</u> | <u>30</u> | <u>75,67</u> | <u>3</u> |
| 2 | <u>Крамар Анна Петрівна</u> | <u>Корсунь-Шевченківський ліцей</u> | <u>11</u> | <u>Джут та його цінні властивості</u> | <u>Шершнева Ольга Олексіївна, вчителька математики ліцею</u> | <u>16,83</u> | <u>32</u> | <u>30</u> | <u>78,83</u> | <u>3</u> |

ГОЛОВА ЖУРІ
ЧЛЕНИ ЖУРІ

_____ Шірінян А.С.
_____ Дідук В.А.
_____ Безпоясний Б.С.

ПРОТОКОЛ ЗАГАЛЬНИЙ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2020 р

Відділення: Технічних наук

Секція: Науковотехнічна творчість та винахідництво

| <u>№</u> | <u>ПІБ</u> | <u>Навчальний заклад</u> | <u>Клас</u> | <u>Тема роботи</u> | <u>Науковий керівник</u> | <u>Заочне оцінювання</u> | <u>Оцінювання навчальних досягнень</u> | <u>Захист науково-дослідницьких робіт (47 балів)</u> | <u>Загальна оцінка</u> | <u>Місце</u> |
|----------|-------------------------------------|---|-------------|--|--|--------------------------|--|--|------------------------|--------------|
| 1 | <u>Царук Владислав Андрійович</u> | <u>Христинівська спеціалізована школа I-III ступенів №1 ім.О.Є.Корнійчука</u> | 10 | <u>Створення псевдограм в просторі</u> | <u>Черчук Надія Василівна, Ніколайчук Оксана Володимирівна</u> | 17.00 | 26 | 41 | 84,00 | 2 |
| 2 | <u>Усатюк Павло Олександрович</u> | <u>Черкаська спеціалізована школа I-III ступенів №17 Черкаської міської ради Черкаської області</u> | 9 | <u>Модуль бортового комп'ютера для супутникових апаратів</u> | <u>Шемшур Тамара Петрівна, Черкаська спеціалізована школа I-III ступенів № 17, вчитель</u> | 17.50 | 27 | 45 | 89,50 | 1 |
| 3 | <u>Лебідь Олексій Ігорович</u> | <u>СЮТ</u> | 11 | <u>Прилад для пошуку акупунктурних точок на тілі людини</u> | <u>Кияновський Ларіон Семенович</u> | 16.00 | 7 | 38 | 61,00 | грамота |
| 4 | <u>Довготелес Віталія Юріївна</u> | <u>Селищенський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів - заклад дошкільної освіти Селищенської сільської ради Черкаської області"</u> | 10 | <u>Сонячний повітряний колектор</u> | <u>Цибульський Олег Володимирович, вчитель математики Селищенського ЗЗСО</u> | 17.00 | 4,5 | | 21,50 | |
| 5 | <u>Райкова Вікторія Русланівна</u> | <u>Корсунь-Шевченківська загальноосвітня школа I-III ступенів №1</u> | 11 | <u>Шляхи подолання екологічної катастрофи річки Рось</u> | <u>Антонов Дмитро Володимирович, вчитель фізики ЗОШ №1</u> | 15.50 | 4 | | 19,50 | |
| 6 | <u>Шевченко Катерина Віталіївна</u> | <u>Корсунь-Шевченківська загальноосвітня школа I-III ступенів №1</u> | 11 | <u>Витікання рідини через отвори та насадки</u> | <u>Антонов Дмитро Володимирович, вчитель фізики ЗОШ №1</u> | 14.50 | 23 | 43 | 80,50 | 2 |

ГОЛОВА ЖУРІ
ЧЛЕНИ ЖУРІ

_____ Шірінян А.С.
_____ Дідук В.А.
_____ Безпоясний Б.С.

ПРОТОКОЛ ЗАГАЛЬНИЙ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ МАН 2020 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>Заочне оцінювання</u> | <u>Оцінювання навчальних досягнень</u> | <u>Захист науково-дослідницьких робіт (47 балів)</u> | <u>Загальна оцінка</u> | <u>Місце</u> |
|----------|--|--|-------------|---|--|--------------------------|--|--|------------------------|--------------|
| 1 | <u>Басараб Ольга Станіславівна</u> | <u>Черкаська гімназія №9 ім.О.М.Луценка Черкаської міської ради Черкаської області</u> | 11 | <u>Удосконалення методики дослідження психофізичного стану підлітків за допомогою методу газорозрядної візуалізації</u> | <u>Бондаренко Юлія Юріївна, ЧДТУ, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри приладобудування, мехатроніки та комп'ютеризованих технологій</u> | 17.50 | 0 | 28,00 | 45,50 | грамота |
| 2 | <u>Шевчук Катерина Сергіївна</u> | <u>НВК № 7-колегіум</u> | 10 | <u>Вплив шумового забруднення на продуктивність людини</u> | <u>Кузьменко Юрій Володимирович</u> | 15.50 | 6 | 29 | 50,50 | грамота |
| 3 | <u>Ільченко Катерина Олександрівна</u> | <u>Корсунь-Шевченківський ліцей</u> | 11 | <u>Чай та технологія його виробництва</u> | <u>Шершнева Ольга Олексіївна, вчителька математики ліцею</u> | 16.00 | 29 | 30 | 75,00 | 3 |
| 4 | <u>Завертайло Ірина Євгенівна</u> | <u>Корсунь-Шевченківська загальноосвітня школа I-III ступенів №1</u> | 11 | <u>Рейтинг та діагностика хвороб польових культур</u> | <u>Антонов Дмитро Володимирович, вчитель фізики ЗОШ №1</u> | 15.00 | 20 | 29 | 64,00 | грамота |
| 5 | <u>Поковба Володимир Іванович</u> | <u>Корсунь-Шевченківська загальноосвітня школа I-III ступенів №1</u> | 9 | <u>Особливості підготовки насіння цукрових буряків на базі агрофірми "Злагода"</u> | <u>Антонов Дмитро Володимирович, вчитель фізики ЗОШ №1</u> | 13.00 | 29 | 33 | 75,00 | 3 |
| 6 | <u>Погрібний Данило Владиславович</u> | <u>Кам'янська загальноосвітня спеціалізована школа I-III ступенів №2 з поглибленим вивченням окремих предметів Кам'янської міської ради Черкаської області</u> | 9 | <u>Установка для біоконверсії органічної маси</u> | <u>Жиленко Олександр Олександрович Антонюк Ірина Миколаївна</u> | 16.50 | 23 | 30 | 69,50 | грамота |

ГОЛОВА ЖУРІ
ЧЛЕНИ ЖУРІ

_____ Шірінян А.С.
Дідук В.А.
Безпоясний Б.С.