

ПІДСУМКОВИЙ ПРОТОКОЛ №
II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів
Малої академії наук України

м. Кіровоград

9 та 23 лютого 2013 року

Голова журі – **Амосов В. В.**, кандидат технічних наук, доцент кафедри сільськогосподарського машинобудування КНТУ;
Члени журі – **Сіріков О. І.**, кандидат технічних наук, старший викладач кафедри електротехнічних систем КНТУ.

Секції технологічних процесів та перспективних технологій; електроніки та приладобудування;
матеріалознавства; авіа – та ракетобудування, машинобудування і робототехніки; інформаційно-
телекомунікаційних систем та технологій; екологічно безпечних технологій та ресурсозбереження; науково-
технічної творчості та винахідництва

| № з/п | Прізвище, ім'я учасника | Школа, район | Клас | Тема науково-дослідницької роботи | Контр. Робота | Заочне оцінювання | Захист НДР | Загальна кід-сть балів | Місце | Рейтинг учнів |
|-------|-------------------------------|--|--------|--|---------------|-------------------|------------|------------------------|-------|---------------|
| 1. | Мотайло Антон Богданович | Олександрійський державний політехнічний коледж | I курс | Генератори за новітніми технологіями | 0 | 9,5 | 35 | 44,5 | | 19 |
| 2. | Онопа Ігор Сергійович | Навчально-виховний комплекс «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради | 9 | Обробка матеріалу за допомогою ультразвуку | 5 | 14 | 34 | 53 | | 15 |
| 3. | Грінченко Ірина Володимирівна | Навчально-виховний комплекс «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» | 9 | Енергетичне покриття | 6 | 6 | 28 | 40 | | 20 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|---|---|--|----|----|----|----|-----|----|
| | | Олександрійської міської ради | | | | | | | | |
| 4. | Сосна Костянтин Ігорович | Навчально-виховний комплекс «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради | 9 | Використання газогідратів як альтернативних джерел енергії | 12 | 18 | 45 | 75 | III | 10 |
| 5. | Меткий Владислав Анатолійович | Ліцей інформаційних технологій Олександрійської міської ради | 9 | Технологія зберігання продуктів, за рахунок використання термопокриття,Є | 13 | 18 | 44 | 75 | III | 10 |
| 6. | Демченко Анатолій Валентинович | Навчально-виховний комплекс «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради | 9 | Вивчення шуму як джерела електричної енергії | 6 | 16 | 35 | 57 | | 13 |
| 7. | Городецький Юрій Михайлович | Навчально-виховний комплекс «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради | 9 | Біосвітлоокуляри | 4 | 14 | 41 | 59 | | 11 |
| 8. | Яровий Богдан Едуардович | Навчально-виховний комплекс «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради | 9 | Вторинна сировина, як альтернативний матеріал дорожнього покриття | 12 | 18 | 45 | 75 | III | 10 |
| 9. | Замікула Владислав Олександрович | Навчально-виховний комплекс «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради | 9 | Розробка системи забезпечення електроенергією споживачів за рахунок термоядерної реакції на місяці | 9 | 20 | 46 | 75 | III | 10 |
| 10. | Федорова Анна Олегівна | Навчально-виховний комплекс «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради | 9 | Використання сонячного випромінення для освітлення соціальних споруд | 3 | 8 | 36 | 47 | | 17 |
| 11. | Бондар Софія Едуардівна | Навчально-виховний комплекс «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради | 9 | Система для регулювання психофізичного стану людини за рахунок використання плівкового покриття з рідких кристалів | 6 | 14 | 38 | 58 | | 12 |
| 12. | Цуркан Данііл Олексійович | Навчально-виховний комплекс «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради | 9 | Пересування транспорту за рахунок магнітної левітації | 8 | 18 | - | 26 | | 21 |
| 13. | Михайленко | Навчально-виховний комплекс | 9 | Екобудівництво | 7 | 13 | 38 | 58 | | 12 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|--|----|---|----|------|----|------|-----|----|
| | Антон Ігорович | «Олександрійський колегіум – спеціалізована школа» Олександрійської міської ради | | | | | | | | |
| 14. | Чижик Єлизавета Андріївна | Ліцей інформаційних технологій Олександрійської | 9 | Новітня технологія для використання наноплівки | 30 | 17 | 42 | 89 | I | 1 |
| 15. | Кисленко Тарас Сергійович | Кіровоградський облкомплекс | 9 | Аеродинамічна труба для видобутку електричного струму | 3 | 6 | - | 9 | | 22 |
| 16. | Гачик Юлія Олександрівна | Ліцей інформаційних технологій Олександрійської міської ради | 10 | Механічне очищення води, добутої з підземних місцевих вод | 4 | 12,5 | 38 | 54,5 | | 14 |
| 17. | Морозов Максим Ярославович | Ліцей інформаційних технологій Олександрійської міської ради | 10 | Теплозберігаючі будівельні блоки | 16 | 16 | 43 | 75 | III | 10 |
| 18. | Садівська Дар'я Сергіївна | Ліцей інформаційних технологій Олександрійської міської ради | 10 | Пристрій для заощадження води | 13 | 18 | 45 | 76 | III | 8 |
| 19. | Пашенко Єлизавета Олегівна | Ліцей інформаційних технологій Олександрійської | 10 | Водопостачання мешканців м. Олександрії з використанням біокерамічних водоводів | 13 | 17 | 45 | 75 | III | 10 |
| 20. | Сілецький Володимир Константинович | Кіровоградський облкомплекс | 10 | Виготовлення робота для створення малюнків | 17 | 18 | 45 | 80 | II | 7 |
| 21. | Бакін Сергій Олегович | Навчально-виховний комплекс «Загальноосвітній навчальний заклад I-III ступенів № 19» - дошкільний навчальний заклад «Лісова казка» Олександрійської міської ради м.Олександрія | 11 | Покращення аеродинамічних властивостей гелікоптера | 4 | 8 | 39 | 51 | | 16 |
| 22. | Четверікова Аліна Віталіївна | Навчально-виховний комплекс «Загальноосвітній навчальний заклад I-III ступенів № 12» - дошкільний навчальний заклад Олександрійської міської ради. м. Олександрія | 11 | Дослідження процесу тепло і водопостачання соціальної споруди | 0 | 17 | 36 | 53 | | 15 |
| 23. | Фроленко Анатолій Миколайович | Ліцей інформаційних технологій Олександрійської міської ради | 11 | Мобільний пристрій для моніторингу фізичного стану людини | 0 | 7 | 39 | 46 | | 18 |
| 24. | Літвінова Анастасія Вадимівна | Ліцей інформаційних технологій Олександрійської міської ради | 11 | Система туманного мікрозрошення | 26 | 14 | 45 | 85 | I | 5 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|--|----|--|------|----|----|------|-----|----|
| 25. | Чирук Оксана Миколаївна | Ліцей інформаційних технологій Олександрійської | 11 | Вуглецеві біо-нанотрубки | 30,5 | 15 | 42 | 87,5 | I | 2 |
| 26. | Лисенко Сергій Анатолійович | НВК «Долинська гімназія № 3» | 11 | Енергонезалежність - біопаливо | 15,5 | 15 | 45 | 75,5 | III | 9 |
| 27. | Фетісов Володимир Сергійович | Кіровоградський облкомплекс | 11 | Практична обробка кількості мікроорганізмів у полі зору UAB - камери | 10 | 19 | 46 | 75 | III | 10 |
| 28. | Скіпа Вадим Вікторович | Кіровоградський облкомплекс | 11 | Прилад для дослідження течії води | 27,5 | 18 | 40 | 85,5 | I | 4 |
| 29. | Курилик Олександр Володимирович | Кіровоградський облкомплекс | 11 | Визначення об'єму | 28 | 13 | 40 | 81 | II | 6 |
| 30. | Харкавий Сергій Олегович | Кіровоградський облкомплекс | 11 | Побудова спектрографа на базі цифрової камери | 25 | 16 | 45 | 86 | I | 3 |

Рекомендовані до нагородження дипломами у секції технологічних процесів та перспективних технологій:

I ступеня Чирук Оксана Миколаївна

II ступеня

III ступеня Лисенко Сергій Анатолійович, Меткий Владислав Анатолійович, Пащенко Єлизавета Олегівна

Рекомендовані до нагородження дипломами у секції електроніки та приладобудування:

I ступеня Харкавий Сергій Олегович

II ступеня Курилик Олександр Володимирович

III ступеня Фетісов Володимир Сергійович

Рекомендовані до нагородження дипломами у секції матеріалознавства:

I ступеня Чижик Єлизавета Андріївна

II ступеня

III ступеня Морозов Максим Ярославович

Рекомендовані до нагородження дипломами у секції авіа – та ракетобудування, машинобудування і робототехніки:

I ступеня

II ступеня Сілецький Володимир Константинович

III ступеня

Рекомендовані до нагородження дипломами у секції інформаційно-телекомунікаційних систем та технологій:

I ступеня

II ступеня

III ступеня

Рекомендовані до нагородження дипломами у секції екологічно безпечних технологій та ресурсозбереження:

I ступеня Літвінова Анастасія Вадимівна

II ступеня

III ступеня Сосна Костянтин Ігорович, Яровий Богдан Едуардович, Садівська Дар'я Сергіївна

Рекомендовані до нагородження дипломами у секції науково-технічної творчості та винахідництва :

I ступеня Скіпа Вадим Вікторович

II ступеня

III ступеня Замікула Владислав Олександрович

Голова журі:

Амосов Володимир Васильович

(підпис)

Члени журі:

Сіріков Олександр Іванович

(підпис)