

ПРОТОКОЛ

засідання журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України
у 2016/2017 навчальному році

(заочний тур)

08 лютого 2017 р.

Секція: Електроніка та приладобудування

№	ПІБ учасника	НВЗ, клас	Актуальність теми дослідження	Наявність елементів науково новизни,	Обґрунтованість отриманих результатів	Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт	Максимальна кількість балів (206)
1	Шейко Владислав Олександрович	Красноармійський міський ліцей «Надія» м. Покровськ, 11 клас	2	3,5	3,5	2,7	4	15,7

Голова журі: Олійник І.М., к.т.н., доцент

Члени журі: Хлестова О.А., к.т.н., доцент

Чабак Ю.Г., к.т.н., ст. викл.

Секретар журі: Борецька О.О.

РЕЦЕНЗІЯ

на науково-дослідницьку роботу

Відділення технічних наук

Секція: електроніка та приладобудування

Автор роботи: учень 11 класу Красноармійського міського ліцею «Надія» (м. Покровськ) Шейко Владислав Олександрович

Тема роботи: «Технологія енергозбереження у житловому будинку»

Актуальність теми дослідження. Робота присвячена актуальній проблемі – енергозбереженню. Для її рішення автором розроблений пристрій за допомогою якого світло автоматично вимикається при відсутності людини.

Наявність елементів наукової новизни. Спроековано пристрій, який допомагає економити електроенергію в житловому будинку або офісному приміщенні, а вартість нижче порівняно з запропонованими у магазинах.

Обґрунтованість отриманих результатів. Тема науково-дослідницької роботи розкрита. Але з роботи не зовсім зрозуміло, як буде діяти датчик руху у випадку, якщо людина в кімнаті, наприклад, буде нерухомо читати. Цікаво було б привести розрахунки економії електроенергії при застосуванні розробленого пристрою.

Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи. Тема науково-дослідницької роботи, в загалом, розкрита. В роботі наведено достатній список використаних джерел.

Відповідність вимогам оформлення наукових робіт. Робота оформлена згідно з вимогами до конкурсних робіт, але спостерігаються помилки. Матеріал викладено послідовно, логічно.

Рецензент:

Кандидат технічних наук,
доцент кафедри матеріалознавства
та перспективних технологій
ДВНЗ «Приазовський державний
технічний університет»

І. М. Олійник

Підпис канд. техн. наук І. М. Олійник засвідчую

Начальник загального

09.02 2017



Т.О. Захаренко